

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

## П Р И К А З

от «28» апреля 2025 г.

№ 257

г. Ставрополь

### По деятельности университета

*«Об утверждении дорожной карты  
(планируемых мероприятий по достижению  
целевой модели: стратегические цели  
развития университета и стратегии их  
достижения)»*

В соответствии с Программой развития университета на 2025–2036 годы в рамках реализации программы стратегического академического лидерства «Приоритет-2030» [https://old.stgau.ru/prioritet2030/prog\\_razv/docs/02.pdf](https://old.stgau.ru/prioritet2030/prog_razv/docs/02.pdf) [https://priority2030.ru/analytics/qxtelp0di1/program#item\\_35](https://priority2030.ru/analytics/qxtelp0di1/program#item_35), Протоколом заседания Совета по реализации программ развития № ВФ/7-пр от 15 марта 2025 г. <https://lzl.su/EZdf> и Положением об организации проектной деятельности по реализации Программы развития <https://old.stgau.ru/prioritet2030/konsorcium/docs/02.pdf>

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить дорожную карту (планируемых мероприятий по достижению целевой модели: стратегические цели развития университета и стратегии их достижения)», курирующего проректора и перечень ответственных исполнителей в рамках стратегических целей развития университета программы развития университета:

1.1. В соответствии со стратегической целью № 1 «Формирование устойчивой системы, обеспечивающей сбалансированное наращивание заделов через

фундаментальные и прикладные исследования для долгосрочной конкурентоспособности университета в будущем и перевод результатов исследований в технологические инновации» утвердить мероприятия и ответственных за их достижение (Приложение 1);

1.2. В соответствии со стратегической целью № 2 «Формирование гибкой образовательной модели, создающей условия для фокусировки обучающихся на технологических приоритетах продовольственной безопасности и смежных отраслей, а также маршрутизации выпускников в соответствии с полученной квалификацией» утвердить мероприятия и ответственных за их достижение (Приложение 2);

1.3. В соответствии со стратегической целью № 3 «Формирование системы выявления, поддержки и развития талантов для реализации потенциала каждого студента, воспитания социально ответственной личности» утвердить мероприятия и ответственных за их достижение (Приложение 3);

1.4. В соответствии со стратегической целью № 4 «Формирование и развитие бренда университета как участника научных, инновационных и образовательных проектов федерального и международного уровня» утвердить мероприятия и ответственных за их достижение (Приложение 4);

1.5. В соответствии со стратегической целью № 5 «Формирование и развитие человеческого капитала для лидерства СтГАУ в образовании, исследованиях и разработках по важнейшим для агропромышленного комплекса приоритетам научно-технологического развития» утвердить мероприятия и ответственных за их достижение (Приложение 5);

1.6. В соответствии со стратегической целью № 6 «Формирование передовой цифровой экосистемы, которая обеспечит вклад университета в технологический суверенитет и технологическое лидерство страны через развитие образовательной, научной и инновационной деятельности» утвердить мероприятия и ответственных за их достижение (Приложение 6);

1.7. В соответствии со стратегической целью № 7 «Обеспечение финансовой устойчивости и инвестиционной привлекательности университета для роста и

развития организации» утвердить ответственного за реализацию плановых мероприятий первого проректора И.В. Атанова, начальника планово-финансового отдела А.Н. Стеклова.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на руководителя проектного офиса В.А. Авакяна.

Проректор по научной работе  
и стратегическому развитию

 А.Н. Бобрышев

Проект вносит:

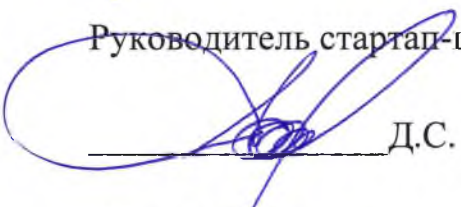
Руководитель проектного офиса

 В.А. Авакян

Руководитель управления инновационных  
образовательных программ

 О.И. Севостьянова

Руководитель стартап-центра

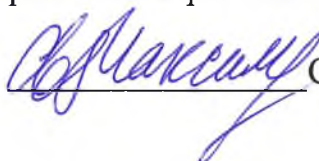
 Д.С. Черкашин

Согласовано:

Первый проректор

 И.В. Атанов

Заместитель проректора по научной  
работе и стратегическому развитию

 С.А. Максимович

Дорожная карта (планируемых мероприятий по достижению целевой модели: стратегические цели развития университета и стратегии их достижения) и ответственные исполнители в соответствии со стратегической целью № 1 «Формирование устойчивой системы, обеспечивающей сбалансированное наращивание заделов через фундаментальные и прикладные исследования для долгосрочной конкурентоспособности университета в будущем и перевод результатов исследований в технологические инновации»

Курирующий проректор – А.Н. Бобрышев, проректор по научной работе и стратегическому развитию

| №  | Наименование проекта                                                               | ФИО, должность ответственного                                                           | Роль в проекте | Контактный телефон | Адрес электронной почты                                |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------------------|
| 1. | Внедрение 3 новых практико-ориентированные моделей аспирантуры                     | Тарасова Светлана Ивановна, начальник отдела аспирантуры и докторантуры                 | Исполнитель    | 8-962-400-98-64    | <a href="mailto:tr.sv5lg@mail.ru">tr.sv5lg@mail.ru</a> |
| 2. | Зеркальные и сетевые лаборатории                                                   | Алексеева Мария Валентиновна, руководитель управления научно-исследовательской политики | Исполнитель    | 8-962-412-60-03    | <a href="mailto:science@stgau.ru">science@stgau.ru</a> |
| 3. | Оценка актуальности и уровня научных исследований с привлечением внешних экспертов | Алексеева Мария Валентиновна, руководитель управления научно-исследовательской политики | Исполнитель    | 8-962-412-60-03    | <a href="mailto:science@stgau.ru">science@stgau.ru</a> |
| 4. | Создание лабораторий под руководством ведущих ученых                               | Алексеева Мария Валентиновна, руководитель управления научно-                           | Исполнитель    | 8-962-412-60-03    | <a href="mailto:science@stgau.ru">science@stgau.ru</a> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |             |                 |                                                                                                                |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                   | исследовательской политики                                                                                                            |             |                 |                                                                                                                |
| 5. | Создание лаборатории под руководством молодых ученых                                                                                                                                                                                              | Алексеева Мария Валентиновна, руководитель управления научно-исследовательской политики                                               | Исполнитель | 8-962-412-60-03 | <a href="mailto:science@stgau.ru">science@stgau.ru</a>                                                         |
| 6. | Совершенствование элементов технологии возделывания сельскохозяйственных культур на основе биологизации, ресурсоэнергосбережения и оптимизации технических систем в почвенно-климатических условиях учебно-опытного хозяйства Ставропольского ГАУ | Есаулко Александр Николаевич, директор Института агробиологии и природных ресурсов, профессор кафедры агрохимии и физиологии растений | Исполнитель | 8-962-400-41-95 | <a href="mailto:aesaulko@yandex.ru">aesaulko@yandex.ru</a><br><a href="mailto:esaulko.an@st">esaulko.an@st</a> |
| 7. | Обоснование подходов и разработка эффективных мероприятий по управлению углеродным циклом в зависимости от биологизации систем удобрений в технологиях почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия Центрального Предкавказья                  | Есаулко Александр Николаевич, директор Института агробиологии и природных ресурсов, профессор кафедры агрохимии и физиологии растений | Исполнитель | 8-962-400-41-95 | <a href="mailto:aesaulko@yandex.ru">aesaulko@yandex.ru</a><br><a href="mailto:esaulko.an@st">esaulko.an@st</a> |
| 8. | Мониторинг развития сельскохозяйственных культур с помощью инвазивных и дистанционных методов исследования и принятие оперативных мер по коррективке питания и фитосанитарного состояния                                                          | Есаулко Александр Николаевич, директор Института агробиологии и природных ресурсов, профессор кафедры агрохимии и физиологии растений | Исполнитель | 8-962-400-41-95 | <a href="mailto:aesaulko@yandex.ru">aesaulko@yandex.ru</a><br><a href="mailto:esaulko.an@st">esaulko.an@st</a> |

|     |                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                             |             |                 |                                                                                                                                  |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Разработка биотехнологических подходов для ускорения селекции клоновых подвоев плодовых культур мутационными методами                                                              | Айсанов Тимур Солтанович, руководитель научно-производственного центра питомниководства плодово-ягодных культур, доцент кафедры садоводства и переработки растительного сырья им. профессора Н.М. Куренного | Исполнитель | 8-988-629-63-77 | <a href="mailto:Aysanov_timur@mail.ru">Aysanov_timur@mail.ru</a><br><a href="mailto:aysanov.ts@stgau.ru">aysanov.ts@stgau.ru</a> |
| 10. | Разработка агротехнологий получения безвирусного посадочного материала плодово-ягодных культур с использованием биотехнологических методов для производства качественной продукции | Айсанов Тимур Солтанович, руководитель научно-производственного центра питомниководства плодово-ягодных культур, доцент кафедры садоводства и переработки растительного сырья им. профессора Н.М. Куренного | Исполнитель | 8-988-629-63-77 | <a href="mailto:Aysanov_timur@mail.ru">Aysanov_timur@mail.ru</a><br><a href="mailto:aysanov.ts@stgau.ru">aysanov.ts@stgau.ru</a> |
| 11. | Разработка селекционно-технологической модели инновационного устойчивого развития скотоводства и овцеводства на Юге России                                                         | Олейник Сергей Александрович, профессор базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных                                                                                                   | Исполнитель | 8-918-770-31-72 | <a href="mailto:soliynik60@gmail.com">soliynik60@gmail.com</a><br><a href="mailto:oleynik.sa@stgau.ru">oleynik.sa@stgau.ru</a>   |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |             |                 |                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12. | Разработка генетико-технологической модели стада крупного рогатого скота разных пород для оптимизации производства молока на Юге России и продления периода хозяйственного использования коров при высоком и среднем уровнях продуктивности животных | Олейник Сергей Александрович, профессор базовой кафедры частной зоотехнии, селекции и разведения животных | Исполнитель | 8-918-770-31-72 | <a href="mailto:soliynik60@gmail.com">soliynik60@gmail.com</a><br><a href="mailto:oleynik.sa@stgau.ru">oleynik.sa@stgau.ru</a> |
| 13. | Разработка конструктивной схемы и эскизного проекта на многофункциональный широкозахватный посевной комплекс для зерновых культур с централизованным дозированием семян и туков с обоснованием его параметров и режимов работы                       | Кулаев Егор Владимирович, доцент кафедры машин и технологий АПК                                           | Исполнитель | 8-962-450-77-79 | <a href="mailto:bratinsa@gmail.com">bratinsa@gmail.com</a>                                                                     |
| 14. | Создание универсального минитрактора класса 0.2 тс с разработкой рабочей конструкторской документации для его изготовления в условиях ремонтно-обслуживающей базы сельскохозяйственных предприятий России                                            | Баганов Николай Анатольевич, заведующий кафедрой механики и технического сервиса                          | Исполнитель | 8-905-496-12-21 | <a href="mailto:Baganov75@mail.ru">Baganov75@mail.ru</a>                                                                       |
| 15. | Разработка ручного электрифицированного инструмента на основе линейного электродвигателя для промышленного садоводства                                                                                                                               | Антонов Сергей Николаевич, доцент кафедры электрооборудования и энергообеспечения АПК                     | Исполнитель | 8-928-305-45-66 | <a href="mailto:Antonov_serg@mail.ru">Antonov_serg@mail.ru</a>                                                                 |
| 16. | Разработка методики формирования информационной                                                                                                                                                                                                      | Кусакина Ольга Николаевна,                                                                                | Исполнитель | 8-988-866-53-58 | <a href="mailto:kusolga@list.ru">kusolga@list.ru</a>                                                                           |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                      |             |                 |                                                                                    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|     | системы аналитического обеспечения, комплексной диагностики и мониторинга, стратегического планирования и прогнозирования социально-экономического развития сельских территорий для формирования оптимальных условий функционирования сельхозтоваропроизводителей и благоприятной среды проживания населения Российской Федерации | заведующий кафедрой экономической теории и правового регулирования экономики         |             |                 |                                                                                    |
| 17. | Платформа научного управления «Маяк»                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Черкашин Дмитрий Сергеевич, руководитель стартап-центра                              | Исполнитель | 8-968-266-57-51 | <a href="mailto:dmitr.cherkashin2018@yandex.ru">dmitr.cherkashin2018@yandex.ru</a> |
| 18. | Ресурсный центр технологического предпринимательства (РЦТП)                                                                                                                                                                                                                                                                       | Черкашин Дмитрий Сергеевич, руководитель стартап-центра                              | Исполнитель | 8-968-266-57-51 | <a href="mailto:dmitr.cherkashin2018@yandex.ru">dmitr.cherkashin2018@yandex.ru</a> |
| 19. | Университетская стартап-студия (УСС)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Черкашин Дмитрий Сергеевич, руководитель стартап-центра                              | Исполнитель | 8-968-266-57-51 | <a href="mailto:dmitr.cherkashin2018@yandex.ru">dmitr.cherkashin2018@yandex.ru</a> |
| 20. | Орнитологические исследования: развитие и сотрудничество                                                                                                                                                                                                                                                                          | Скрипкин Валентин Сергеевич, директор Института ветеринарии и биотехнологий          | Исполнитель | 8-8652-28-67-38 | <a href="mailto:skripkin.vs@stgau.ru">skripkin.vs@stgau.ru</a>                     |
| 21. | Создание межуниверситетского центра компетенций в сфере международной аграрной политики России, подготовки кадров и усиления позиций страны в глобальных агропродовольственных                                                                                                                                                    | Гунько Юлия Александровна, директор Института экономики, финансов и управления в АПК | Исполнитель | 8-962-450-31-80 | <a href="mailto:iefu@stgau.ru">iefu@stgau.ru</a>                                   |

|     |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                              |                                |                                        |                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | системах на базе МГИМО МИД России, КубГАУ и СтГАУ                                                           |                                                                                                                                                                                                              |                                |                                        |                                                                                                                                                                                                                |
| 22. | Система искусственного интеллекта для распознавания болезней сельскохозяйственных животных по снимкам крови | Аникуев Сергей Викторович, декан факультета цифровых технологий<br>Дилекова Ольга Владимировна, заведующий кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского | Исполнитель<br><br>Исполнитель | 8-918-747-02-03<br><br>8-918-877-94-03 | <a href="mailto:anikuev.sv@stgau.ru">anikuev.sv@stgau.ru</a><br><br><a href="mailto:ser-anikuev@yandex.ru">ser-anikuev@yandex.ru</a><br><br><a href="mailto:dilekova2009@yandex.ru">dilekova2009@yandex.ru</a> |
| 23. | Система искусственного интеллекта для продажи продуктов сельского хозяйства                                 | Аникуев Сергей Викторович, декан факультета цифровых технологий                                                                                                                                              | Исполнитель                    | 8-918-747-02-03                        | <a href="mailto:anikuev.sv@stgau.ru">anikuev.sv@stgau.ru</a><br><br><a href="mailto:ser-anikuev@yandex.ru">ser-anikuev@yandex.ru</a>                                                                           |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b>Внедрение 3 новых практико-ориентированные моделей аспирантуры</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Выбрать тип проекта | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Описание проекта    | <p>В настоящий момент наблюдаются два глобальных тренда: с одной стороны, обостряется конкуренция на академическом рынке труда (практически во всех ведущих странах численность обладателей ученой степени превышает количество доступных в вузах и университетах позиций); с другой — в компаниях повышается спрос на специалистов с продвинутыми исследовательскими компетенциями из-за стремительного усложнения многих сфер деятельности. В результате все больше молодых исследователей выбирают корпоративный («неакадемический») сектор занятости. Решение проблем функционирования российской аспирантуры требует разработки и внедрения новых моделей аспирантуры, а также принципиального изменения организации учебного процесса и исследовательской работы, ориентацию на реализацию механизма «тройной спирали» предусматривающую взаимодействие университетов, бизнеса и государства в процессе подготовки кадров для высокотехнологичных отраслей экономики.</p> <p>Первая модель — <b>сетевая исследовательская аспирантура</b> реализуется с целью расширения межинституционального сетевого взаимодействия с научными и индустриальными партнерами, в т.ч. в рамках консорциумов, коллабораций, совпадает с традиционным сценарием старта научной карьеры, предполагает классическое обучение аспирантов на очной форме обучения, когда аспиранты получают универсальные исследовательские навыки под руководством профессора университета. По итогам обучения выпускник должен внести вклад в свою область исследований, оформленный в виде диссертации. Вторая модель — <b>профессиональная аспирантура</b>, в которой уже состоявшиеся профессионалы из неакадемического сектора могут повысить свой уровень подготовки, пройдя на базе университета образовательную программу со значительным прикладным компонентом (важная роль отводится привлеченным лекторам — практикующим специалистам в соответствующей области, соруководителям из профессиональной сферы). Исследовательские навыки, которыми аспирант овладеет в ходе обучения, должны быть релевантны его профессии, также он должен оформить в виде диссертации некий практический вклад, значимый в его предметной сфере. Третья модель — <b>структурированная индустриальная аспирантура</b>, предусматривает выполнение диссертационного исследования в интересах компании – работодателя при двойном научном руководстве (научный руководитель в университете и наставник на предприятии), финансирование исследования за счёт средств работодателя. С целью получения исследовательских навыков и приобретения опыта решения прикладных инженерно-технологических задач аспирант проходит образовательную программу на базе компании-работодателя. По итогам обучения аспирант должен сделать вклад в исследовательское / инновационное развитие предприятия.</p> |
| Описание результата | <b>Эффект на университетском уровне.</b> Аспирантура перестает рассматриваться исключительно как механизм воспроизводства научных кадров, но также служит целям подготовки высококвалифицированных специалистов для различных отраслей                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>экономики. Переход к структурированным программам аспирантуры, предусматривающим углубленную профессиональную подготовку по выбранной специальности, распределенный контроль за успехами аспиранта, привлечение в качестве преподавателей и консультантов специалистов- практиков, усиление роли внешних стейкхолдеров в кастомизации содержания, технологий и условий реализации программ дисциплин и практик ОП аспирантуры, внедрение вариативных форм, практико-ориентированных методов обучения, интегрированных с научной и инновационной деятельностью в университете.</p> <p><b>Эффект на региональном и(или) отраслевом уровне.</b> Наличие высококвалифицированных специалистов, способных к профессиональной деятельности на стыке передовых направлений науки и техники, востребованных в сферах АПК региона и СКФО по научным направлениям: биологизация сельского хозяйства на основе расширения генетического разнообразия сельскохозяйственных культур и совершенствования элементов агробιοтехнологий; инновационные селекционно-технологические и информационно-аналитические инструменты и технологические решения для генетического совершенствования племенных животных и интенсификации отрасли животноводства Ставропольского края. Подготовка выпускников аспирантуры по заказу промышленных организаций государственного сектора, проектно-ориентированные формы подготовки, хоздоговоры и заказы от крупных промышленных организаций.</p> <p><b>Эффект на национальном уровне.</b> Подготовленные квалифицированные кадры для реализации стратегий социально-экономического развития региона и национальных проектов России. Новые уникальные сетевые образовательные программы по 100 % из реализуемых укрупненных групп научных специальностей совместно с ведущими научно-образовательными центрами и предприятиями. Трансформация 100 % образовательных программ аспирантуры в программы по модели исследовательской, профессиональной и индустриальной аспирантуры, сохранение эффективности аспирантуры на уровне не ниже 40 %.</p> |
| Дата начала проекта    | 2025 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Дата окончания проекта | 2028 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <i><b>Зеркальные и сетевые лаборатории</b></i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Выбрать тип проекта | Инфраструктурный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Описание проекта    | <p>Ключевым направлением выстраивания взаимодействия с научно-образовательными организациями является взаимовыгодное сотрудничество и взаимодополнение компетенций исследовательских коллективов по приоритетным направлениям развития организаций. Так с 2023 г. университетом совместно <b>Высшей школой экономики</b> создана <b>зеркальная лаборатория, реализующая научные исследования в области пространственного анализа как ключевого инструмента управления сельским развитием в регионе.</b> В рамках совместной деятельности по данному направлению:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработаны сценарии и композиция дашбордов ГИС-портала (социальная инфраструктура, демография и миграция, экономика), демонстрирующие оценку социально-экономического развития</li> </ul> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>сельских территорий пилотных округов Ставропольского края с точки зрения статистической информации и результатов опроса местного населения;</p> <p>- создана ГИС-система «Сельские территории региона», отражающая набор пространственных данных социально-экономических условий в населенных пунктах Ставропольского края.</p> <p>В 2024 г. совместно с компанией ООО «СоюзСемСвекла» создан научно-производственный кластер по первичному семеноводству сахарной свеклы и размножению семян коммерческих гибридов F1 и лаборатория молекулярно-генетических исследований и селекции растений. В настоящее время на базе лаборатории осуществляются исследования в области семеноводства, традиционной селекции, ускоренной селекции, а также ведется разработка тест систем по выявлению маркеров заболеваний сахарной свеклы.</p> <p>Таким образом, практика признана успешной и будет масштабирована в 2025-2028 гг.</p> |
| Описание результата    | <p>Не менее 1 сетевой или совместной лаборатории по перспективным направлениям развития университета с ведущими научно-образовательными центрами, до 2027 года в областях: Селекция; Генетика; Биотехнологии; Компетенции цифровой экономики; Развитие сельских территорий; Персонализированное питание; Точное земледелие; Ресурсосберегающие технологии; Органическое сельское хозяйство; Альтернативная энергетика и энергосбережение; Реинжиниринг и прототипирование; Беспилотные транспортные средства в АПК...</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Дата окончания проекта | 31.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Оценка актуальности и уровня научных исследований с привлечением внешних экспертов</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Выбрать тип проекта | Институциональный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Описание проекта    | <p>С целью системной настройки повестки научных исследований и разработок в ходе реализации программы развития был сформирован запрос на формирование системы внешней экспертизы научных проектов. Новая управленческая практика появилась и реализуется на основе базовых принципов управления, таких как: ответственность; компетентность; целенаправленность; централизация и децентрализация, а также принципе синхронизации со стейкхолдерами.</p> <p>Практика формирования внешней экспертизы предполагает решение следующих задач, стоящих перед университетом:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Актуализация и приоритизация выполняемых НИОКР с учетом научной повестки ведущих исследовательских центров и запроса индустрии в рамках большого вызова "потребность в обеспечении продовольственной безопасности и продовольственной независимости России, ... снижение технологических рисков в агропромышленном комплексе на фоне глобального продовольственного кризиса" (Стратегия НТР РФ).</li> <li>2. Включение аспирантов в актуальные тематики.</li> <li>3. Формирование корпоративной культуры фокусировки исследований и их коллегиального обсуждения с участием внешних экспертов.</li> </ol> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | 4. Развитие в коллективе понимания выхода университета в другое конкурентное пространство НИР в сравнении с периодом до запуска программы развития.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Описание результата    | <p>Результаты внедрения практики:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Актуализация и приоритизация исследований, что позволит сформировать программу НИР в среднесрочной перспективе с учетом продуктоориентированного подхода и защитить её перед представителями бизнеса и органов исполнительной власти региона на выездных тематических заседаниях Ученых советов;</li> <li>2. Формирование корпоративной культуры фокусировки исследований и их коллегиального обсуждения;</li> <li>3. Развитие внутри коллектива понимания выхода в другое конкурентное пространство НИР в сравнении с периодом до запуска программы развития;</li> <li>4. Осуществление появления новых, зачастую междисциплинарных, тематик НИР;</li> <li>5. Проведение корректировки тем диссертаций и планов исследования для аспирантов 2024-2027 гг. набора.</li> </ol> <p><b>В 2025-2027 гг. работа по расширению состава научно-технического совета и экспертных тематических комиссий внешними экспертами будет продолжена с целью углубления тематической экспертизы.</b></p> |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Дата окончания проекта | 31.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Создание лабораторий под руководством ведущих ученых</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Выбрать тип проекта | Институциональный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Описание проекта    | <p>В 2025-2027 гг. университетом планируется реализация программы создания передовых научно-исследовательских лабораторий под руководством ведущих ученых, обеспечивающих решение задач и достижение результатов программы развития.</p> <p>Основными целями Программы является:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование в Университете коллективов, занимающихся передовыми научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами, востребованными научным сообществом, крупнейшими российскими и международными предприятиями, а также органами федеральной власти;</li> <li>- создание научного задела для привлечения внешнего финансирования и софинансирования выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ;</li> <li>- развитие научно-исследовательской и проектной работы на кафедрах и в научных подразделениях университета.</li> </ul> <p>Проекты, которые будут поддерживаться в рамках Программы развития научных коллективов должны будут соответствовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации, которые позволят получить научные и научно-технические результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития; внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения рынка;</li> <li>- Приоритетным направлениям Программы развития университета: «Генетика и селекция КРС молочного направления и МРС»; «Селекция с/х культур, питомниководство плодово-ягодных культур»; «Цифровизация и биологизация сельского хозяйства»; «Современные методы диагностики и терапии животных»; «Устойчивое развитие сельских территорий»; «Реинжиниринг и прототипирование»; Создание беспилотных транспортных систем в АПК»...</li> </ul> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание результата    | <p><b>Результатами реализации программы будет являться</b> создание не менее чем по 1 лаборатории под руководством приглашенного ведущего ученого по направлениям: «Генетика и селекция КРС молочного направления и МРС»; «Селекция с/х культур, питомниководство плодово-ягодных культур»; «Цифровизация и биологизация сельского хозяйства»; «Современные методы диагностики и терапии животных»; «Устойчивое развитие сельских территорий»; «Реинжиниринг и прототипирование»; «Создание беспилотных транспортных систем в АПК»;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение публикационной активности университета в рецензируемых научных изданиях 1Q Web of Science/ Scopus;</li> <li>- увеличение количества докладов на научных мероприятиях международного уровня;</li> <li>- увеличение количества проектов, которые привлекли внешнее софинансирование в российских или зарубежных научных фондах или институтах поддержки.</li> <li>- увеличение количества хоздоговорных НИОКР в интересах предприятий-партнеров университета, разработки конструкторской и/или производственной документации, предназначенной для внедрения на производстве.</li> </ul> |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Дата окончания проекта | 31.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Создание лаборатории под руководством молодых ученых</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Выбрать тип проекта | Институциональный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Описание проекта    | <p>В 2025-2027 гг. университетом планируется реализация программы создания лабораторий под руководством молодых ученых. Участниками Программы будут являться отдельные молодые ученые или научные группы молодых ученых в возрасте до 39 лет.</p> <p>Основными целями Программы будет являться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- повышение уровня научных исследований молодежных коллективов университета;</li> <li>- выявление и отслеживание карьерных траекторий активно работающих молодых сотрудников Университета – лидеров результативных научных коллективов, способных в будущем стать ядром развития научной школы;</li> <li>- создание новых объектов научной инфраструктуры для реализации фундаментальных и прикладных научных исследований, в т.ч. междисциплинарных, а также развитие тесных экономических и научных связей с крупными индустриальными партнерами и ведущими научными и образовательными организациями;</li> <li>- создание научного задела для участия в конкурсах научных фондов, выполнения исследовательских и опытно-конструкторских работ по заказу предприятий – индустриальных партнеров университета.</li> </ul> <p>Проекты, которые будут поддерживаться в рамках Программы должны будут соответствовать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации, которые позволят получить научные и научно-технические результаты и создать технологии, являющиеся основой инновационного развития; внутреннего рынка продуктов и услуг, устойчивого положения рынка;</li> <li>- Приоритетным направлениям Программы развития университета: «Генетика и селекция КРС молочного направления и МРС»; «Селекция с/х культур, питомниководство плодово-ягодных культур»; «Цифровизация и биологизация сельского хозяйства»; «Современные методы диагностики и терапии животных»; «Устойчивое развитие сельских территорий»; «Реинжиниринг и прототипирование»; Создание беспилотных транспортных систем в АПК»</li> </ul> |
| Описание результата | <b>Результатами реализации программы будет являться</b> создание не менее чем по 1 лаборатории под руководством молодого ученого (в                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>том числе и приглашенного молодого ученого) по направлениям: «Генетика и селекция КРС молочного направления и МРС»; «Селекция с/х культур, питомниководство плодово-ягодных культур»; «Цифровизация и биологизация сельского хозяйства»; «Современные методы диагностики и терапии животных»; «Устойчивое развитие сельских территорий»; «Реинжиниринг и прототипирование»; «Создание беспилотных транспортных систем в АПК»...;</p> <p>- повышение публикационной активности университета в рецензируемых научных изданиях I Q Web of Science/ Scopus;</p> <p>- увеличение количества докладов на научных мероприятиях международного уровня;</p> <p>- увеличение количества проектов, которые привлекли внешнее софинансирование в российских или зарубежных научных фондах или институтах поддержки.</p> <p>- увеличение количества хоздоговорных НИОКР в интересах предприятий-партнеров университета, разработки конструкторской и/или производственной документации, предназначенной для внедрения на производстве.</p> |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Дата окончания проекта | 31.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <i><b>Совершенствование элементов технологии возделывания сельскохозяйственных культур на основе биологизации, ресурсоэнергосбережения и оптимизации технических систем в почвенно-климатических условиях учебно-опытного хозяйства Ставропольского ГАУ</b></i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Выбрать тип проекта | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Описание проекта    | <p>Целью научных исследований является повышение плодородия в большей степени солонцеватых почв и повышение продуктивности сельскохозяйственных культур в условиях подтопления на примере землепользования учебно-опытного хозяйства Ставропольского государственного аграрного университета.</p> <p>Рельеф местности, слабая дренированность территории, наличие водонепроницаемых пород, верховодка, привели к тому, что в учхозе Ставропольского ГАУ за период 1987-2023 гг. значительно увеличилась площадь подтопляемых почв, и произошло образование оползневых явлений. Этим частично объяснялось и увеличение в размерах озера Вшивое, которое в настоящее время является заказником.</p> <p>Землепользование учебно-опытного хозяйства СтГАУ расположено на площади около 10000 га, протяженность его составляет более 40 км. Различные условия увлажнения, переменный температурный режим, сложный рельеф, неоднородный почвенный покров, наличие больших площадей подтопляемых земель (в отдельные годы до 60-70%), а также засоленных и солонцеватых почв настоятельно требуют проведения систематических исследований на землепользовании хозяйства:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения мониторинга за погодными условиями конкретного сельскохозяйственного года;</li> <li>- проведения мониторинга подтопленных земель;</li> <li>- проведения мониторинга агрохимических показателей;</li> <li>- проведения мониторинга солонцеватости почв.</li> </ul> |
| Описание результата | Усовершенствованная технология возделывания сельскохозяйственных культур на основе биологизации, ресурсоэнергосбережения и оптимизации технических систем,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                        |                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | позволяющая рационально вести расширенное воспроизводство АПК, сохранять и повышать плодородие почв в адаптивно-ландшафтных системах земледелия Ставропольского края. |
| Дата начала проекта    | 11.01.27                                                                                                                                                              |
| Дата окончания проекта | 30.12.27                                                                                                                                                              |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Обоснование подходов и разработка эффективных мероприятий по управлению углеродным циклом в зависимости от биологизации систем удобрений в технологиях почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия Центрального Предкавказья</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Выбрать тип проекта    | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Описание проекта       | <p>Цель - разработка эффективных технологий почвозащитного и ресурсосберегающего земледелия от биологизации систем удобрений, в т.ч. прямой посев, для секвестрации почвенного углерода с целью обеспечения устойчивого сельскохозяйственного производства, создания экологически чистой продукции, сохранения плодородия почвы для различных почвенно- климатических зон.</p> <p>Задачи проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- рациональное использование биоклиматического потенциала региона, получение стабильных урожаев, систематическое воспроизводство природного плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения;</li> <li>- совершенствование структуры посевных площадей с включением культур, улучшающих почвенное плодородие в технологии прямого посева для почвенно-климатических зон;</li> <li>- разработка малозатратных, биологически безопасных и экономически оправданных технологий возделывания, обеспечивающих восстановление баланса углеродного цикла, увеличение продуктивности с-х культур и повышение плодородия различных типов почв;</li> <li>- использование биопрепаратов для борьбы с вредными объектами в посевах с-х культур;</li> <li>- сохранение и поддержание агроландшафтов в системе сельскохозяйственного производства;</li> <li>- научное, информационно-аналитическое и нормативно-методическое обеспечение программы, разработка научных методик, рекомендаций и технологий для проведения работ по сохранению и повышению плодородия почв земель сельскохозяйственного назначения.</li> </ul> |
| Описание результата    | <p>Обоснование теории изучения влияния агротехнологий на секвестрацию углерода из почвы.</p> <p>Разработка методических рекомендации по влиянию абиотических и антропогенных факторов на почвенную динамику CO<sub>2</sub> в агроценозах сельскохозяйственных культур.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Дата начала проекта    | 11.01.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата окончания проекта | 30.12.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                     |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Мониторинг развития сельскохозяйственных культур с помощью инвазивных и дистанционных методов исследования и принятие оперативных мер по корректировке питания и фитосанитарного состояния</i></b> |
| Выбрать тип проекта | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                 |

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание проекта                                                   | <p>Цель работы – совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы и кукурузы на основе принятия оперативных решений по корректировке минерального питания, системы интегрированной защиты от вредных организмов на основе инвазивных и дистанционных методов мониторинга физиологического, фитосанитарного состояния растений.</p> <p>Задачи проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка научно-исследовательской концепции, методологии и технологии проведения опытов, модульности описания развития озимой пшеницы и кукурузы в единой взаимосвязи;</li> <li>- разработка методов и приемов сбора, анализа и обработки больших баз данных модулей с целью выявления динамики роста и развития сельскохозяйственных культур с применением наземной и воздушной техники;</li> <li>- осуществление научных исследований в рамках схем опытов с применением полевых (мониторинговых) и лабораторных работ по периодам роста и развития зерновой и пропашной культур на оцифрованной платформе землепользования с созданием тематических карт;</li> <li>- статистическая обработка баз данных для корректировки питания и фитосанитарного состояния растений;</li> <li>- создание авторского софта, позволяющего принимать оперативные меры по корректировке минерального питания в условиях складывающейся фитосанитарной обстановки для конкретных почвенно-климатических условий с возможностью прогнозирования урожая.</li> </ul> |
| Описание результата<br>(ограничение до 1 тыс. знаков без пробелов) | <p>Апробация полученного цифрового драфта в реальных условиях производства, включающего устойчивое развитие агроценозов в условиях изменяющегося климата, уменьшение применения агрохимикатов в целях ресурсосбережения, сохранение почвенного плодородия. Результат проекта – софт для потребности товаропроизводителя.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дата начала проекта                                                | 09.01.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Дата окончания проекта                                             | 30.12.26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Разработка биотехнологических подходов для ускорения селекции клоновых подвоев плодовых культур мутационными методами</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Выбрать тип проекта | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Описание проекта    | <p>Цель работы – разработка комплексной технологии применения технологии микроклонального размножения в процессе ускоренной селекции подвоев плодовых культур с использованием методов мутационной селекции.</p> <p>Задачи проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- провести анализ существующих методов ускоренной селекции плодовых и ягодных культур;</li> <li>- определить оптимальные концентрации биологически активных веществ и гормонов в составе питательных сред на этапе введения эксплантов в культуру in vitro в селекционном процессе;</li> <li>- определить наиболее эффективный метод мутационной генетики при выведении новых сортов плодовых культур;</li> <li>- разработать комплексную технологию применения биотехнологических методов в технологии ускоренного выведения новых сортов подвоев плодовых культур применением методов мутационной селекции.</li> </ul> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание результата    | <p>Результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение анализа существующих методов ускоренной селекции плодовых культур и определение наиболее широко применяемых и эффективных способов;</li> <li>- проведение исследований и определение оптимальных концентраций биологически активных веществ и гормональных препаратов, которые позволят повысить эффективность процесса микроклонального размножения подвоев плодовых культур;</li> <li>- проведение испытаний существующих методов мутационной генетики при выведении новых сортов плодовых культур, определение наиболее эффективных, которые позволяют ускорить селекционный процесс и повысят качество выращиваемого посадочного материала;</li> <li>- разработка комплексной технологии ускоренного выведения новых сортов подвоев плодовых культур за счет эффективного совмещения преимуществ микроклонального размножения и методов мутационной селекции, что позволит ускорить процесс выведения новых сортов и клонов подвоев плодовых культур, свободных от вирусов и отличающихся большим адаптационным потенциалом.</li> </ul> |
| Дата начала проекта    | 11.01.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата окончания проекта | 30.12.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Разработка агротехнологий получения безвирусного посадочного материала плодово-ягодных культур с использованием биотехнологических методов для производства качественной продукции</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Выбрать тип проекта | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Описание проекта    | <p>Цель работы – совершенствование технологии производства безвирусного посадочного материала плодовых и ягодных культур отечественного происхождения с применением технологии in vitro и классических вегетативных методов размножения для повышения эффективности отрасли садоводства.</p> <p>Задачи проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучение и подбор оптимальных сорто-подвойных комбинаций для различных почвенно-климатических условий;</li> <li>- создание комплекса мер по улучшению совместимости сорто-подвойных комбинаций путем создания оптимальных условий питания и контроля фитосанитарного состояния саженцев плодовых культур;</li> <li>- разработка элементов технологии размножения посадочного материала ягодных культур за счет применения биологически активных веществ и регуляторов роста;</li> <li>- расчет агротехнической и экономической эффективности разработанных приемов производства безвирусного посадочного материала плодовых и ягодных культур;</li> <li>- создание научно-практических рекомендаций на основе полученных результатов для биотехнологических центров и питомниководческих хозяйств РФ.</li> </ul> |
| Описание результата | <p>Результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- с учетом особенностей различных почвенно-климатических условий региона будут изучены и подобраны оптимальные сорто-подвойные комбинации;</li> <li>- путем создания оптимальных условий питания и контроля фитосанитарного состояния саженцев плодовых культур будет создан комплекс мер по улучшению совместимости сорто-подвойных комбинаций;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- будет произведен расчет агротехнической и экономической эффективности разработанных приемов производства безвирусного посадочного материала плодовых и ягодных культур;</li> <li>- на основе полученных результатов для биотехнологических центров и питомниководческих хозяйств Российской Федерации будут изданы научно-практические рекомендации.</li> </ul> |
| Дата начала проекта    | 09.01.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Дата окончания проекта | 30.12.26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Разработка селекционно-технологической модели инновационного устойчивого развития скотоводства и овцеводства на Юге России</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Выбрать тип проекта | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Описание проекта    | <p>Цель проекта - разработка селекционно-технологической модели инновационного устойчивого развития скотоводства и овцеводства на Юге России: научное обоснование технологических моделей устойчивого развития скотоводства и овцеводства.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка инновационных селекционно-генетических решений при подборе родительских пар в молочном скотоводстве, предусматривающего получение потомков с желательным соотношением аллельных вариантов генов продуктивного действия;</li> <li>- разработка генетико-технологической модели стада крупного рогатого скота мясного направления продуктивности для оптимизации племенного разведения скота, увеличения производства говядины, разработка селекционно-генетических с решений при подборе родительских пар с учетом аллельных вариантов генов продуктивного действия;</li> <li>- разработка инновационных научно-методических подходов повышения эффективности пастбищного овцеводства, улучшение использования пастбищных территорий на протяжении производственных периодов, предотвращения деградации пастбищных площадей с применением дистанционного спутникового зондирования и оптимизации технологической нагрузки для различных половозрастных групп пастбищных животных;</li> <li>- разработка селекционно-генетических методов подбора родительских пар в овцеводстве, предусматривающего получение потомков с желательным соотношением аллельных вариантов генов продуктивного действия.</li> </ul> |
| Описание результата | <p>Результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформирована информационная база данных высокопродуктивного коров-матерей, для повышения эффективности селекционно-племенной работы и уровня воспроизводства стада в племенных хозяйствах;</li> <li>- изучена сезонная динамика основных параметров качества молока и установлено влияние селекционных, технологических и паратипических факторов на стабильность основных параметров лактации;</li> <li>- разработаны методические подходы, направленные на оптимизацию системы кормления и содержания ремонтных телок для рационального использования высокопродуктивных генетических ресурсов основных молочных пород крупного рогатого скота, улучшения параметров качества молока-сырья до уровня мировых стандартов;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- изучено проявление фертильности в период продуктивного использования животных;</li> <li>- проведено научное обоснование технологических моделей устойчивого развития скотоводства и овцеводства в условиях неблагоприятного влияния погодных и климатических факторов Юга России;</li> <li>- разработаны методические рекомендации для племенных хозяйств по оценке племенной ценности животных, с применением ДНК-технологий при подборе родительских пар для получения высокопродуктивных генотипов мясного скота и овец.</li> </ul> |
| Дата начала проекта    | 11.01.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Дата окончания проекта | 30.12.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Разработка генетико-технологической модели стада крупного рогатого скота разных пород для оптимизации производства молока на Юге России и продления периода хозяйственного использования коров при высоком и среднем уровнях продуктивности животных</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Выбрать тип проекта | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Описание проекта    | <p>Цель - разработка генетико-технологической модели стада крупного рогатого скота разных пород для оптимизации производства молока на Юге России и продления периода хозяйственного использования коров при высоком и среднем уровнях продуктивности животных, что будет способствовать повышению эффективности производства молока и улучшению параметров качества молока-сырья до уровня мировых стандартов.</p> <p>Задачи проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка инновационного подхода при подборе родительских пар в молочном скотоводстве, предусматривающего использование быков-производителей с препотентными способностями по улучшению желательных экстерьерно-конституциональных и технологических признаков, направленных на консолидацию стада по хозяйственно-полезным признакам и продление сроков продуктивного использования при разных уровнях продуктивности животных;</li> <li>- разработка генетико-технологической модели стада крупного рогатого скота разных пород для оптимизации производства молока на Юге России с учетом различных уровней молочной продуктивности животных;</li> <li>- работа по результатам собственных зоотехнических исследований, обработка зооветеринарной документации ведущих племенных хозяйств по разведению молочного скота голштинской и черно-пестрой пород, относящихся к основным молочным породам Юга России.</li> </ul> |
| Описание результата | <p>Результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- сформирована информационная база данных высокопродуктивных коров-матерей, для создания перспективных семейств с улучшенными параметрами фенотипических и хозяйственно-полезных признаков и продленным сроком продуктивного использования животных;</li> <li>- изучена сезонная динамика основных параметров качества молока и установлено влияние селекционных факторов на стабильность основных параметров лактации, отобраны перспективные линии быков-производителей, потомство которых</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>характеризуется стабильностью основных параметров лактации и качества молока на протяжении различных производственных сезонов;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработаны методические подходы, направленные на оптимизацию системы кормления и содержания ремонтных телок,</li> <li>- изучен полиморфизм генов: лактоглобулина; A1, A2 варианты <math>\beta</math>-казеина; гормона роста bGH;</li> <li>- изучено проявление фертильности в период продуктивного использования животных;</li> <li>- изучены основные параметры воспроизводства и проявления хозяйственно-полезных признаков у первотелок подопытных групп;</li> <li>- разработана генетико-технологическая модель стада крупного рогатого скота молочных пород с учетом аллельных вариантов генов продуктивного действия.</li> </ul> |
| Дата начала проекта    | 09.01.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Дата окончания проекта | 30.12.26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Разработка конструктивной схемы и эскизного проекта на многофункциональный широкозахватный посевной комплекс для зерновых культур с централизованным дозированием семян и туков с обоснованием его параметров и режимов работы</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Выбрать тип проекта    | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Описание проекта       | <p>Цель проекта - разработка конструктивной схемы и эскизного проекта на многофункциональный широкозахватный посевной комплекс для зерновых культур с централизованным дозированием семян и туков с обоснованием его параметров и режимов работы для ресурсосберегающих технологий в растениеводстве и организации их дальнейшего серийного производства и обеспечения потребности сельхозтоваропроизводителей в данной технике.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработка технического задания на многофункциональный широкозахватный посевной комплекс для зерновых культур с централизованным дозированием семян и туков;</li> <li>- проведение обзора информационных ресурсов на многофункциональный широкозахватный посевной комплекс для зерновых культур с централизованным дозированием семян и туков;</li> <li>- обоснование конструктивной схемы на многофункциональный широкозахватный посевной комплекс для зерновых культур с централизованным дозированием семян и туков;</li> <li>- обоснование параметров и режимов работы многофункциональный широкозахватный посевной комплекс для зерновых культур с централизованным дозированием семян и туков;</li> <li>- разработка эскизных проектов на многофункциональный широкозахватный посевной комплекс для зерновых культур с централизованным дозированием семян и туков.</li> </ul> |
| Описание результата    | Техническая документация на многофункциональный широкозахватный посевной комплекс для зерновых культур с централизованным дозированием семян и туков.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Дата начала проекта    | 01.03.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Дата окончания проекта | 01.11.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Создание универсального минитрактора класса 0,2 тс с разработкой рабочей конструкторской документации для его изготовления в условиях ремонтно-обслуживающей базы сельскохозяйственных предприятий России</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Выбрать тип проекта    | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Описание проекта       | Цель - определение конструктивно-эксплуатационных параметров универсального минитрактора класса 0,2 тс.<br>Задачи проекта:<br>- обзор конструкций, существующих минитракторов;<br>- разработка собственной конструкции минитрактора, на основе готовых технических решений и узлов;<br>- испытание и обкатка готовой конструкции;<br>- разработка полного комплекта конструкторской документации для создания универсального минитрактора на основе готовых технических решений и узлов. |
| Описание результата    | Разработка полного комплекта конструкторской документации и создание универсального минитрактора класса 0,2 тс в условиях ремонтно-эксплуатационной базы сельскохозяйственных предприятий Российской Федерации.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Дата начала проекта    | 11.01.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Дата окончания проекта | 30.12.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b><i>Название проекта</i></b> | <b><i>Разработка ручного электрифицированного инструмента на основе линейного электродвигателя для промышленного садоводства</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Выбрать тип проекта            | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Описание проекта               | Целью исследований является разработка ручного электрифицированного устройства съема плодов на основе линейного электродвигателя сбора урожая в промышленном садоводстве, что будет способствовать повышению производительности труда при уборке урожая плодовых и ягодных культур.<br>Задачи проекта:<br>- обосновать рациональные схемы ручного электрифицированного устройства съема плодов с приводом от линейного электродвигателя;<br>- разработать математические модели по обоснованию и расчету основных параметров устройства захвата веток и магнитной системы линейного электродвигателя электрифицированного ручного инструмента;<br>- провести экспериментальные исследования в лабораторных условиях, с дальнейшей рационализацией параметров и режимов работы устройства захвата веток и магнитной системы линейного электродвигателя;<br>- провести испытания электрифицированного ручного инструмента в производственных условиях. |
| Описание результата            | Результат:<br>- кинематическая схема ручного электрифицированного устройства съема плодов;<br>- математическая модель основных параметров рабочих узлов устройства съема плодов;<br>- опытный образец устройства съема плодов.<br>Проведены лабораторные и полевые исследования опытного образца ручного устройства съема плодов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Дата начала проекта            | 09.01.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Дата окончания проекта         | 30.12.26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Разработка методики формирования информационной системы аналитического обеспечения, комплексной диагностики и мониторинга, стратегического планирования и прогнозирования социально-экономического развития сельских территорий для формирования оптимальных условий функционирования сельхозтоваропроизводителей и благоприятной среды проживания населения Российской Федерации</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Выбрать тип проекта | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Описание проекта    | <p>Цель проекта – разработка методики формирования информационной системы аналитического обеспечения, комплексной диагностики и мониторинга, стратегического планирования и прогнозирования социально-экономического развития сельских территорий.</p> <p>Задачи проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализ существующих подходов по диагностике социально-экономического развития сельских территорий, определяющих условия функционирования сельскохозяйственных товаропроизводителей в регионах;</li> <li>- разработка методики формирования информационной системы диагностики и мониторинга социально-экономического развития сельских территорий;</li> <li>- экспертная оценка современных проблем в сфере социально-экономического развития сельских территорий;</li> <li>- формирование системы показателей, критериев диагностики социально-экономического развития сельских территорий;</li> <li>- сбор и систематизация официальных статистических данных для разработки системы показателей;</li> <li>- обоснование минимальных количественных значений нормативов показателей информационной системы;</li> <li>- оценка соответствия сельских территорий нормативам социально-экономического развития сельских территорий;</li> <li>- разработка методики организации комплексной диагностики, определение объема выборочной совокупности населенных пунктов;</li> <li>- разработка механизма стратегического планирования и прогнозирования социально-экономического развития сельских территорий для формирования оптимальных условий функционирования сельхозтоваропроизводителей и благоприятной среды проживания населения Российской Федерации.</li> </ul> |
| Описание результата | <p>Результат:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведен анализ существующих подходов при оценке социально-экономического развития сельских территорий;</li> <li>- разработана методика формирования информационной системы диагностики и мониторинга социально-экономического развития сельских территорий;</li> <li>- проведена экспертная оценка современных проблем в сфере социально-экономического развития сельских территорий;</li> <li>- сформулирована система показателей, критериев диагностики социально-экономического развития сельских территорий;</li> <li>- разработана методика сбора официальных статистических данных для разработки системы показателей;</li> <li>- обоснованы минимальные количественные значения нормативов показателей информационной системы;</li> <li>- проведена оценка соответствия сельских территорий нормативам социально-экономического развития;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработана методика организации комплексной диагностики, определение объема выборочной совокупности населенных пунктов;</li> <li>- разработан механизм стратегического планирования и прогнозирования социально-экономического развития сельских территорий для формирования оптимальных условий функционирования сельхозтоваропроизводителей Ставропольского края.</li> </ul> |
| Дата начала проекта    | 11.01.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Дата окончания проекта | 30.12.27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b>Платформа научного управления «Маяк»</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Выбрать тип проекта    | Наращивание и развитие человеческого капитала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Описание проекта       | <p>Платформа научного управления «Маяк» – всероссийский образовательный проект для обучающихся, молодых ученых и технологических предпринимателей в возрасте от 18 до 35 лет, направленный на формирование перспективного человеческого капитала для молодёжной науки и технологического предпринимательства России в АПК. Ключевая цель проекта – создание условий для вовлечения не менее 500 представителей целевой аудитории в реализацию научно-технологической политики Российской Федерации для четырех категорий участников «Ученый», «Инноватор», «Инженер» и «Предприниматель». В рамках реализации проекта запланировано проведение серии мероприятий по обучению современным тенденциям, моделям и инструментам для развития науки и технологий, формированию проектов и построению траекторий развития технологических лидеров в сфере АПК. Сформированные в рамках проекта технологические команды с учетом отраслевой принадлежности участников станут опорой для реализации инициатив по достижению технологического суверенитета и продовольственной безопасности России.</p>                                                                |
| Описание результата    | <p>По результатам реализации проекта будет расширен состав участников молодёжного консорциума «Университетское технологическое предпринимательство для развития агропромышленного комплекса». Объединение усилий и ресурсов участников консорциума позволит реализовать мероприятия по поддержке и развитию университетских стартапов и построению системы их доращивания до малых технологических компаний. Не менее 500 участников программы мероприятий поработают над задачами научно-технологического развития АПК России, предложат решения для модернизации системы научных-исследований и коммерциализации РИД, а также обновления инновационной инфраструктуры. Не менее 10 лучших предложений, разработанных командами в рамках проекта, станут инструментами системы политики стратегического технологического лидерства в сфере науки и инноваций в аграрных университетах. В результате будут созданы междисциплинарные коллаборации молодых ученых и предпринимателей, апробированы новые практики кооперации в научно-исследовательской деятельности и, в случае успешной реализации, тиражированы в систему аграрного образования страны.</p> |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Дата окончания проекта | 31.12.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Ресурсный центр технологического предпринимательства (РЦТП)</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Выбрать тип проекта    | Институциональные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Описание проекта       | <p>Ресурсный центр технологического предпринимательства – будет осуществлять комплекс мероприятий, направленных на выявление, развитие и поддержку технологических проектов на всех уровнях технологической готовности. В отличие от программ с фиксированными циклами, акселерация и поддержка проектов проходит в перманентном формате, адаптируясь к уровню конкретной стадии жизненного цикла стартапа. Такой подход позволяет командам совершенствовать бизнес-модели и продукты, проводить итерации и возвращаться на предыдущие стадии развития в случае пивота проекта.</p> <p>РЦТП объединяет предакселерацию, акселерацию и постакселерацию, предоставляя стартапам поддержку – от формирования идеи до выхода на рынок с привлечением грантов и инвестиций. Участники получают сопровождение экспертов и трекеров, консультации по правовой защите разработок, стратегическому развитию и позиционированию на рынке.</p> <p>РЦТП создает основу инновационной экосистемы, обеспечивая трансфер научных исследований в технологии и продукты, в которой формируются стартапы и подготавливаются к переходу в университетскую стартап-студию для инвестирования и выхода на рынок.</p> |
| Описание результата    | <p>Реализация проекта обеспечит подготовку не менее 50 технологических стартап-проектов в год, из которых не менее 10 достигнут стадии инвестиционной готовности и смогут перейти в университетскую стартап-студию. Коммерциализация РИД будет направлена на получение не менее 10 объектов интеллектуальной собственности. В рамках работы РЦТП не менее 200 обучающихся и сотрудников университета в год пройдут программы предакселерации, акселерации и постакселерации, получая сопровождение экспертов, трекеров и отраслевых менторов.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Дата окончания проекта | 31.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Университетская стартап-студия (УСС)</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Выбрать тип проекта | Институциональные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Описание проекта    | <p>Университетская стартап-студия – квалифицированный заказчик стартапов и технологических решений внутри инновационной экосистемы университета, обеспечивающий инвестиционную и инфраструктурную поддержку стартапов, прошедших акселерацию и проработку гипотез в РЦТП. Создание УСС позволит проектам вместо точечного взаимодействия с отдельными заказчиками получать обратную связь от сети промышленных партнёров, тестируя решения в реальных рыночных условиях, а также осуществлять долгосрочную поддержку стартапов на горизонте 3-5 лет. Это позволит осуществлять быстрый выход на пилотирование не только стартапам, создаваемым на базе университета, но и всем релевантным по тематическому направлению стартапам и проектным командам в аграрных университетах страны.</p> <p>Студия обеспечивает правовую и бухгалтерскую, методическую и экспертную поддержку стартапов, содействует защите прав на интеллектуальную собственность, а также совершенствует</p> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | механизмы взаимодействия с корпоративными партнёрами, апробирует и тиражирует успешные бизнес-модели в АПК, оказывает сервисные услуги и консультации по вопросам развития бизнеса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Описание результата    | Реализация проекта обеспечит запуск не менее 35 университетских стартапов, разработку 27 объектов интеллектуальной собственности, вовлечение до 130 человек в технологическое предпринимательство, а также привлечение не менее 200 млн руб. дополнительного финансирования в программу развития УСС, что значительно повысит коммерциализацию научных разработок, позволит увеличить доходы университета от НИОКТР и сервисных услуг в 3 раза, а также создаст эффективную модель трансфера технологий. УСС позволит стартапам интегрироваться в реальный сектор экономики, выстраивать стратегии роста, привлекать венчурное финансирование, что будет способствовать развитию высокотехнологичных направлений и формированию пояса малых технологических компаний в экосистеме университета. УСС станет ключевым элементом в цепочке «наука-производство» для АПК России, способствуя внедрению перспективных технологий и достижению технологического суверенитета и продовольственной безопасности. Через 3–5 лет после запуска УСС университет получит первые дивиденды от её деятельности, а студия выйдет на самоокупаемость. |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Дата окончания проекта | 31.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Орнитологические исследования: развитие и сотрудничество</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Выбрать тип проекта    | Научно-исследовательские                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Описание проекта       | В связи с включением ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ в перечень государственных бюджетных учреждений, которые проводят орнитологические исследования на предмет отсутствия факторов, способствующих привлечению и массовому скоплению птиц, и (или) достаточности мер защиты объекта по обращению с твердыми коммунальными отходами, пищевыми и биологическими отходами, расположенного в границах шестой подзоны приаэродромной территории, от привлечения и массового скопления птиц планируется увеличить. |
| Описание результата    | Объем выполненных НИОКР и НТУ составит не менее 10 млн руб. в год.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Дата начала проекта    | 10.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Дата окончания проекта | 25.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Создание межуниверситетского центра компетенций в сфере международной аграрной политики России, подготовки кадров и усиления позиций страны в глобальных агропродовольственных системах на базе МГИМО МИД России, КубГАУ и СтГАУ</i></b>                       |
| Описание проекта    | Разработка механизма и инструментов институциональной кооперации 3х университетов для подготовки высококвалифицированных специалистов, разработки передовых научных решений и формирования эффективных стратегий международной агропродовольственной политики России |
| Описание результата | В результате реализации проекта СтГАУ укрепит свои позиции как ведущий научно-образовательный центр в области агроэкономики, биотехнологий и продовольственной безопасности, активно                                                                                 |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>влияющий на развитие АПК России и её международную интеграцию через:</p> <p><b>1. Усиление научного и образовательного потенциала</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Создание совместных образовательных программ и курсов по международной аграрной экономике, агродипломатии и мировых аграрных рынков.</li> <li>• Рост числа публикаций в ведущих международных аграрных и экономических журналах.</li> <li>• Развитие научных школ в области агроэкономики, мировых аграрных рынков и цифровых технологий в АПК.</li> </ul> <p><b>2. Повышение международного статуса и интеграция в глобальные научные сети</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Расширение международного сотрудничества с ведущими аграрными университетами и научными центрами.</li> <li>• Привлечение иностранных студентов и преподавателей в образовательные программы СтГАУ.</li> <li>• Участие в формировании международных исследовательских консорциумов по мировым аграрным рынкам и агробiotехнологиям.</li> </ul> <p><b>3. Коммерциализация научных разработок и развитие института трансфера технологий</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Развитие механизмов трансфера технологий в АПК и агробiotехнологиях через взаимодействие с индустриальными партнёрами и международными организациями.</li> <li>• Рост числа внедрённых научных разработок в сельское хозяйство, включая цифровые решения, агробiotехнологии и генетические решения.</li> <li>• Увеличение объёма привлечённых инвестиций в НИОКР и инновационные агропроекты.</li> </ul> <p><b>4. Укрепление позиций СтГАУ как центра экспертизы в сфере международной агропродовольственной политики</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Участие специалистов СтГАУ в разработке стратегий продовольственной безопасности России.</li> <li>• Создание аналитического центра по аграрной экономике, способного оказывать экспертную поддержку государственным и бизнес-структурам.</li> <li>• Рост количества исследовательских и образовательных контрактов с российскими и зарубежными агропредприятиями.</li> </ul> <p><b>5. Повышение конкурентоспособности выпускников и кадровое обеспечение АПК</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Расширение возможностей трудоустройства студентов СтГАУ в международные аграрные компании, государственные структуры и научно-исследовательские организации.</li> <li>• Подготовка специалистов с компетенциями в области международной торговли сельхозпродукцией, аграрной политики и устойчивого сельского хозяйства.</li> <li>• Увеличение доли выпускников, вовлечённых в инновационные агростартапы и экспортно-ориентированные агропредприятия.</li> </ul> |
| Дата начала проекта    | 01.04.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Дата окончания проекта | 30.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Система искусственного интеллекта для распознавания болезней сельскохозяйственных животных по снимкам крови</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Выбрать тип проекта    | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Описание проекта       | <p>Проект нацелен на создание высокотехнологической системы искусственного интеллекта, которая будет использоваться для диагностики заболеваний сельскохозяйственных животных на основании анализа изображений крови. Цель системы — улучшение здоровья животных, повышение продуктивности и снижение экономических потерь в аграрном секторе.</p> <p>Основные задачи проекта:</p> <p>Создание базы данных снимков крови от различных видов сельскохозяйственных животных (коров, свиней, овец и т.д.) в различных состояниях здоровья.</p> <p>Создание и обучение нейронных сетей для обработки изображений, включая методы обработки изображений и выделения признаков, которые помогут выявить отклонения в соотношении клеток, наличии патогенных микроорганизмов и других биомаркеров.</p> <p>Проведение тестов для оценки точности и надежности системы, включая ее работу на реальных клинических случаях.</p> <p>Разработка удобного пользовательского интерфейса для ветеринаров и фермеров.</p> <p>Внедрение аналитических панелей, которые будут рекомендовать дальнейшие действия, основываясь на собранных данных и прогнозах системы.</p> |
| Описание результата    | <p>Увеличение точности диагностики заболеваний у сельскохозяйственных животных.</p> <p>Снижение времени, необходимого для выявления заболеваний.</p> <p>Увеличение продуктивности и здоровья поголовья, снижение затрат на лечение.</p> <p>Создание базы данных, которая может быть использована для дальнейших исследований.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Дата начала проекта    | 01.01.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Дата окончания проекта | 30.12.2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Система искусственного интеллекта для продажи продуктов сельского хозяйства</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Выбрать тип проекта | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Описание проекта    | <p>Проект направлен на оптимизацию процессов маркетинга и продажи продуктов сельского хозяйства с использованием генеративных текстовых моделей.</p> <p>Цели проекта:</p> <p>Анализ текущих трендов и потребительских предпочтений в аграрном секторе.</p> <p>Разработка генеративных текстовых моделей для автоматического создания и анализа описаний, рекламных материалов и контента для социальных сетей.</p> <p>Разработка стратегии цифрового маркетинга с использованием искусственного интеллекта.</p> <p>Настройка системы сбора обратной связи от потребителей.</p> <p>Этапы реализации:</p> <p>Исследование и сбор данных о продуктах сельхозпроизводителей, анализ конкурентов и профилей потребителей.</p> <p>Выбор и обучение генеративной текстовой модели на специализированных данных.</p> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>Генерация текстов на основе ключевых запросов и тем, актуальных для целевой аудитории.</p> <p>Тестирование различных подходов к созданию и продвижению контента, анализ результатов и коррекция стратегий.</p> <p>Оценка результатов по ключевым метрикам и внесение изменений в стратегию.</p>                                                                                |
| Описание результата    | <p>Повышение видимости и привлекательности товаров сельхозпроизводителей на рынке.</p> <p>Увеличение объема продаж и улучшение позиций на рынке.</p> <p>Более глубокое понимание потребительских предпочтений и поведенческих паттернов через анализ данных и обратной связи.</p> <p>Создание устойчивой системы для постоянного обновления контента и стратегий продвижения.</p> |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Дата окончания проекта | 30.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Дорожная карта (планируемых мероприятий по достижению целевой модели: стратегические цели развития университета и стратегии их достижения) и ответственные исполнители в соответствии со стратегической целью № 2  
«Формирование гибкой образовательной модели, создающей условия для фокусировки обучающихся на технологических приоритетах продовольственной безопасности и смежных отраслей, а также маршрутизации выпускников в соответствии с полученной квалификацией»

Курирующий проректор – И.Ю. Скляр, проректор по учебной работе, О.М. Лисова, проректор по дополнительному образованию, О.С. Ряховская, проректор по среднему профессиональному образованию

| №  | Наименование проекта                                                                              | ФИО, должность ответственного                                                                  | Роль в проекте | Контактный телефон | Адрес электронной почты                                                                                              |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Реализация сетевых образовательных программ с ведущими университетами и отраслевыми предприятиями | Севостьянова Ольга Игоревна,<br>руководитель управления инновационных образовательных программ | Исполнитель    | 8-918-771-73-34    | <a href="mailto:sevostyanova19@mail.ru">sevostyanova19@mail.ru</a>                                                   |
| 2. | Реализация образовательных программ с возможностью получения двух и более квалификаций            | Лапина Елена Николаевна,<br>руководитель центра онлайн-образования                             | Исполнитель    | 8-903-417-01-20    | <a href="mailto:viklapin2013@yandex.ru">viklapin2013@yandex.ru</a>                                                   |
| 3. | Внедрение гибридных форматов организации образовательного процесса                                | Тунина Нелли Александровна,<br>руководитель управления организации образовательного процессом  | Исполнитель    | 8-928-324-22-12    | <a href="mailto:tuninana0803@mail.ru">tuninana0803@mail.ru</a><br><br><a href="mailto:umu@stgau.ru">umu@stgau.ru</a> |
| 4. | Внедрение внутренних стандартов качества обучения в                                               | Федиско Ольга Николаевна, начальник                                                            | Исполнитель    | 8-988-707-95-83    | <a href="mailto:1fghtkz76@mail.ru">1fghtkz76@mail.ru</a>                                                             |

|    |                                                                                                  |                                                                                             |             |                 |                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | ФГОУ ВО Ставропольский ГАУ                                                                       | отдела качества образования                                                                 |             |                 |                                                                                                                  |
| 5. | Формирование цифровых компетенций в сфере АПК в соответствии с профилям образовательных программ | Орехов Александр Сергеевич, руководитель управления по цифровой трансформации               | Исполнитель | 8-962-449-22-21 | <a href="mailto:orekhov@stgau.ru">orekhov@stgau.ru</a>                                                           |
|    |                                                                                                  | Тунина Нелли Александровна, руководитель управления организации образовательного процессом  | Исполнитель | 8-928-324-22-12 | <a href="mailto:tuninana0803@mail.ru">tuninana0803@mail.ru</a><br><a href="mailto:umu@stgau.ru">umu@stgau.ru</a> |
| 6. | Лицензирование направления подготовки «Гидромелиорация»                                          | Севостьянова Ольга Игоревна, руководитель управления инновационных образовательных программ | Исполнитель | 8-918-771-73-34 | <a href="mailto:sevostyanova19@mail.ru">sevostyanova19@mail.ru</a>                                               |
|    |                                                                                                  | Тунина Нелли Александровна, руководитель управления организации образовательного процессом  | Исполнитель | 8-928-324-22-12 | <a href="mailto:tuninana0803@mail.ru">tuninana0803@mail.ru</a><br><a href="mailto:umu@stgau.ru">umu@stgau.ru</a> |
| 7. | Лицензирование направления подготовки «Биотехнология»                                            | Севостьянова Ольга Игоревна, руководитель                                                   | Исполнитель | 8-918-771-73-34 | <a href="mailto:sevostyanova19@mail.ru">sevostyanova19@mail.ru</a>                                               |

|     |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                |             |                 |                                                                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                          | управления<br>инновационных<br>образовательных<br>программ<br><br>Тунина Нелли<br>Александровна,<br>руководитель<br>управления<br>организации<br>образовательного<br>процессом | Исполнитель | 8-928-324-22-12 | <a href="mailto:tuninana0803@mail.ru">tuninana0803@mail.ru</a><br><br><a href="mailto:umu@stgau.ru">umu@stgau.ru</a>                 |
| 8.  | Переход на модульное<br>построение учебных планов<br>образовательных программ                            | Тунина Нелли<br>Александровна,<br>руководитель<br>управления<br>организации<br>образовательного<br>процессом                                                                   | Исполнитель | 8-928-324-22-12 | <a href="mailto:tuninana0803@mail.ru">tuninana0803@mail.ru</a><br><br><a href="mailto:umu@stgau.ru">umu@stgau.ru</a>                 |
| 9.  | Цифровая экосистема<br>опережающей подготовки<br>кадров                                                  | Лапина Елена<br>Николаевна,<br>руководитель центра<br>онлайн-образования                                                                                                       | Исполнитель | 8-903-417-01-20 | <a href="mailto:viklapin2013@yandex.ru">viklapin2013@yandex.ru</a>                                                                   |
| 10. | Агрокадры                                                                                                | Панкратов Андрей<br>Викторович,<br>заместитель<br>проректора по<br>дополнительному<br>образованию                                                                              | Исполнитель | 8-962-497-00-11 | <a href="mailto:pankratov410@gmail.com">pankratov410@gmail.com</a>                                                                   |
| 11. | Интеллектуальная ИИ-система<br>мониторинга и оценки<br>вовлеченности студентов на<br>лекционных занятиях | Аникуев Сергей<br>Викторович, декан<br>факультета цифровых<br>технологий                                                                                                       | Исполнитель | 8-918-747-02-03 | <a href="mailto:anikuev.sv@stgau.ru">anikuev.sv@stgau.ru</a><br><br><a href="mailto:ser-anikuev@yandex.ru">ser-anikuev@yandex.ru</a> |

|     |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |                                                                |                                                                        |                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                             | Орехов Александр Сергеевич,<br>руководитель<br>управления по<br>цифровой<br>трансформации                                                                                                               | Исполнитель                                                    | 8-962-449-22-21                                                        | <a href="mailto:orekhov@stgau.ru">orekhov@stgau.ru</a>                                                                                                     |
| 12. | Сетевая образовательная программа двух дипломов 38.03.01 Экономика (Мировые аграрные рынки) | Севостьянова Ольга Игоревна,<br>руководитель<br>управления<br>инновационных<br>образовательных<br>программ<br><br>Гулько Юлия Александровна,<br>директор Института экономики, финансов и управления АПК | Исполнитель                                                    | 8-918-771-73-34                                                        | <a href="mailto:sevostyanova19@mail.ru">sevostyanova19@mail.ru</a>                                                                                         |
| 13. | Сетевая образовательная программа двух дипломов 43.03.01 Туризм (Туризм и гостеприимство)   | Севостьянова,<br>руководитель<br>управления<br>инновационных<br>образовательных<br>программ<br><br>Гулько Юлия Александровна,<br>директор Института экономики, финансов и управления АПК                | Исполнитель<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>Исполнитель | 8-918-771-73-34<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>8-962-450-31-80 | <a href="mailto:sevostyanova19@mail.ru">sevostyanova19@mail.ru</a><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><a href="mailto:iefu@stgau.ru">iefu@stgau.ru</a> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Реализация сетевых образовательных программ с ведущими университетами и отраслевыми предприятиями</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Выбрать тип проекта    | Образовательный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Описание проекта       | <p>Проект направлен на создание и реализацию совместных сетевых образовательных программ с ведущими университетами страны и крупными отраслевыми партнёрами. Основные цели:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- трансфер образовательного контента лучших вузов страны,</li> <li>- синергия образовательного потенциала Ставропольского ГАУ с академическими и индустриальными партнёрами,</li> <li>- трансляция передовых технологических процессов путём привлечения ведущих индустриальных партнёров к реализации образовательных программ в формате сетевого взаимодействия, направленная на устранение разрыва между скоростью развития отрасли и трансляцией изменения в образовательных программах. Реализация проекта направлена на достижение показателей лидерства технологического суверенитета через инструмент реализации консолидированных образовательных программ. Вместе с тем проект предусматривает создание сетевых образовательных проектов, ориентированных на экспорт отечественного образования.</li> </ul> |
| Описание результата    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- создание новых сетевых образовательных программ,</li> <li>- создание образовательного контента,</li> <li>- увеличение набора на образовательные программы,</li> <li>- увеличение среднего балла ЕГЭ (на программах базового высшего образования),</li> <li>- возможность снижения оттока талантливой молодёжи из региона,</li> <li>- обеспечение доступа к образовательному контенту, формирование уникальных образовательных решений с целью сохранения талантливой молодёжи в регионе и развитие потенциала, нацеленного на реализацию целей по технологическому лидерству страны.</li> <li>- рост числа иностранных студентов, обучающихся на экспортоориентированных сетевых образовательных программах.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Дата начала проекта    | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Дата окончания проекта | 01.01.2028 (с перспективой до 2036 года)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Реализация образовательных программ с возможностью получения двух и более квалификаций</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Выбрать тип проекта | Образовательный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Описание проекта    | <p>Проект предусматривает включение в образовательную программу получение студентами дополнительных квалификаций в рамках:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дисциплины «Введение в профессиональную деятельность» - получение на 1 курсе рабочей профессии по профилю основной образовательной программы;</li> <li>- факультативных дисциплин прохождения профессиональной переподготовки по трекам: по смежным квалификациям, дополняющим основную образовательную программу профессиональными компетенциями управленца, экономиста, специалиста по охране труда и др.; или по узкой специализации в рамках основной образовательной программы.</li> </ul> |
| Описание результата | - 100% студентов получают дополнительную квалификацию различных уровней;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                        |                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | - расширение возможностей трудоустройства выпускников по профилю основной образовательной программы или по смежным областям, сферам АПК. |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                               |
| Дата окончания проекта | 01.09.2027                                                                                                                               |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Внедрение гибридных форматов организации образовательного процесса</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Выбрать тип проекта    | Образовательный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Описание проекта       | <p>Проект предусматривает освоение образовательных программ студентами по индивидуальным планам и графикам, построенным с учетом таких фактов, как:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ускоренное обучение – для выпускников СПО, поступивших на образовательные программы высшего образования по профилю СПО;</li> <li>- предоставление индивидуальных графиков студентам, трудоустроенным по профилю образовательной программы;</li> <li>- получение опыта производственной деятельности студентами в период обучения по результатам прохождения производственных практик в виде программы ДПО с получением удостоверения в формате стажировок;</li> <li>- включение в учебные планы образовательных программ освоение дисциплин в гибридном формате с отраслевыми партнерами.</li> </ul> |
| Описание результата    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ускоренный вывод на рынок труда отраслевых кадров за счет сокращения сроков обучения в вузе на 1 год;</li> <li>- увеличение доли студентов с ранним трудоустройством по профилю образовательной программы до 30%;</li> <li>- сокращение доли выпускников вузов, принятых на работу с испытательным сроком за счет получения опыта производственной деятельности по профилю образования;</li> <li>- увеличение доли образовательного контента в дисциплинах, формирующих профессиональные компетенции до 70% за счет привлечения к обучению ресурсов отраслевых партнеров.</li> </ul>                                                                                                                                                                         |
| Дата начала проекта    | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Дата окончания проекта | 30.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Внедрение внутренних стандартов качества обучения в ФГОУ ВО Ставропольский ГАУ</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Выбрать тип проекта | Образовательный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Описание проекта    | <p>Проект предусматривает реализацию следующих мероприятий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- совершенствование требований к качеству ведения всех типов занятий и реализации всех типов практик с усилением отраслевой специфики;</li> <li>- наращивание качественного учебно-методического сопровождения изучаемых дисциплин, размещенного в электронно-информационной образовательной среде университета;</li> <li>- расширение возможностей применения сервиса «Онлайн-тестирование» для обеспечения проверки качества обучения в различных форматах (оценка сформированности компетенций, альтернативная сдача госэкзамена, проведение Олимпиад с отраслевыми партнерами);</li> <li>- внедрение цифровой системы мониторинга вовлеченности студентов на лекционных занятиях и качества педагогического мастерства преподавательского состава;</li> </ul> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | - совершенствование системы внутренних показателей оценки качества профессиональной деятельности преподавательского состава с учетом перехода на новую модель высшего образования в России.                                                                                                                  |
| Описание результата    | - увеличение доли выпускников, трудоустроенных по профилю подготовки;<br>- увеличение доли образовательных программ, прошедших профессионально-общественную аккредитацию;<br>- увеличение доли выпускников образовательных программ, получивших свидетельство о прохождении независимой оценки квалификаций. |
| Дата начала проекта    | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Дата окончания проекта | 30.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Формирование цифровых компетенций в сфере АПК в соответствии с профилям образовательных программ</i></b>                                                                                                                                                                                               |
| Выбрать тип проекта    | образовательный                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Описание проекта       | Проект предусматривает:<br>- открытие института искусственного интеллекта в АПК<br>- разработка дисциплин, формирующих цифровые компетенции в АПК с привлечением отраслевых экспертов в области цифровизации АПК;<br>- обеспечение дисциплин необходимыми программными продуктами и техническими средствами. |
| Описание результата    | - создание собственной базы цифровых решений для цифровизации АПК с применением искусственного интеллекта;<br>- выпускник-уверенный пользователь имеющихся цифровых решений для АПК, грамотный заказчик новых цифровых решений для повышения эффективности процессов АПК                                     |
| Дата начала проекта    | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Дата окончания проекта | 30.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Лицензирование направления подготовки «Гидромелиорация»</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Выбрать тип проекта | Образовательный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Описание проекта    | Проект предусматривает получение лицензии на право осуществления образовательной деятельности по направлению подготовки 35.03.11 Гидромелиорация.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Описание результата | - лицензия на право осуществления образовательной деятельности по направлению подготовки 35.03.11 Гидромелиорация;<br>- набор в 2026 году не менее 25 чел. на образовательную программу направления подготовки 35.03.11 Гидромелиорация, профиль – Мелиорация и эксплуатация гидромелиоративных систем;<br>- 100% закрытие потребности краевого рынка труда специалистами способными:<br>- проводить мониторинг состояния мелиорируемых земель, мелиоративных систем и сооружений;<br>- реализовывать мелиоративные работы по восстановлению и сельскохозяйственному использованию нарушенных и деградированных земель;<br>- проводить мероприятия по улучшения состояния и повышения потребительских свойств земель сельскохозяйственного назначения и создания условий для сохранения процессов естественно-исторического формирования плодородия почв; |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проводить работы по проектированию, строительству, реконструкции, эксплуатации и технического перевооружения мелиоративных систем и сооружений;</li> <li>- внедрять новых технологий, автоматизации и модернизации применяемых технических устройств.</li> </ul> |
| Дата начала проекта    | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Дата окончания проекта | 30.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Лицензирование направления подготовки «Биотехнология»</i></b>                                                                                                                                                                                                                         |
| Выбрать тип проекта    | Образовательный                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Описание проекта       | Проект предусматривает получение лицензии на право осуществления образовательной деятельности по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология.                                                                                                                                             |
| Описание результата    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- лицензия на право осуществления образовательной деятельности по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология;</li> <li>- набор в 2026 году не менее 25 чел. на образовательную программу направления подготовки 19.03.01 Биотехнология</li> </ul> |
| Дата начала проекта    | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Дата окончания проекта | 30.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Переход на модульное построение учебных планов образовательных программ</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Выбрать тип проекта    | Образовательный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Описание проекта       | <p>Проект предусматривает:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Включение в учебные планы реализуемых образовательных программ бакалавриата и специалитета следующих модулей, обязательных для изучения: <ul style="list-style-type: none"> <li>- модуль «Устойчивое развитие» в целях формирования ценностей устойчивого развития в профессиональной деятельности по профилю образовательных программ;</li> <li>- включение в существующий модуль «Экономика и управление» дисциплины «Внешнеэкономической деятельности и экспорта продукции АПК» для формирования базовых знаний и умений в области отраслевой внешнеэкономической деятельности.</li> </ul> </li> <li>2. Пересборка модуля «Проектная деятельность» с акцентом на технологические приоритеты, принципы запуска и реализации научно-исследовательских проектов, в том числе при ресурсной поддержке стартап-центра университета.</li> </ol> |
| Описание результата    | Интеграция в 100% образовательных программ бакалавриата и специалитета указанных модулей, содержание которых максимально согласовано с достижениями НТП                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Дата начала проекта    | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Дата окончания проекта | 30.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Цифровая экосистема опережающей подготовки кадров</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Выбрать тип проекта | Образовательные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Описание проекта    | Цель проекта «Цифровая экосистема опережающей подготовки кадров – создается как универсальная экосистема, которая обеспечит гибкость и доступность образовательных услуг для различных целевых групп: корпоративных клиентов, студентов, школьников, специалистов, частных лиц и юридических лиц. Платформа позволит быстро адаптировать образовательные программы под изменяющиеся требования рынка труда, обеспечивая опережающую подготовку |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | кадров. Проект включает разработку и внедрение цифровых решений, которые автоматизируют процессы обучения, управления и продвижения, что снизит затраты и повысит качество образовательных услуг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Описание результата    | <p>Создать платформу с элементами - Онлайн-курсы и программы корпоративного обучения. Программы дополнительных квалификаций для студентов ВО и СПО. Индивидуальные образовательные траектории и массовые программы. Интерактивные инструменты для обучения и оценки знаний, которая применяет автоматизированные решения - Система управления образовательными процессами, Автоматизация формирования индивидуальных заказов и групповых программ, Инструменты аналитики для мониторинга успеваемости и эффективности программ, CRM-система для продвижения программ ДПО и взаимодействия с клиентами.</p> <p>Экосистема позволит - Увеличить охвата слушателей свыше 10 000 в год (за счет актуальности программ и автоматизации процесса) Снижение времени на формирование индивидуальных и групповых программ на <b>30%</b> за счет автоматизации. Внедрение системы аналитики, позволяющей ежемесячно отслеживать <b>100% ключевых показателей эффективности (KPI)</b> образовательных программ.</p> <p>Увеличение конверсии в заявки на обучение на <b>15%</b> за счет использования CRM-системы и маркетинговых инструментов платформы.</p> |
| Дата начала проекта    | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Дата окончания проекта | 31.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <i><b>Агрокадры</b></i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Выбрать тип проекта | Образовательный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Описание проекта    | <p>Цель проекта «<b>Агрокадры</b>» – обеспечение отрасли АПК Северо-Кавказского федерального округа квалифицированными кадрами. Формирование системы подготовки кадров для отрасли предполагает создание структуры, включающей общеобразовательные организации через развитие агроклассов в сельских школах, учреждений среднего профессионального образования, вузовского и поствузовского обучения через механизм дополнительного профессионального образования. Такая система обеспечит возможность для предприятий АПК сформировать кадровую стратегию, своевременно готовить специалистов АПК, обеспечивающих оптимизации бизнес-процессов за счёт умения работать с перспективными агротехнологиями. Ядром системы станет обеспечение экспертно-аналитической поддержки принятия решений агробизнеса по управлению кадровым потенциалом предприятий.</p> |
| Описание результата | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовка методических рекомендаций по разработке кадровой стратегии предприятий АПК с целью формирования системы повышения квалификации специалистов отрасли и взаимодействию университета с кадровыми службами предприятий АПК.</li> <li>2. Массовая подготовка учителей сельских школ по дополнительной программе повышения квалификации «Методические аспекты подготовки школьников по агротехнологическому направлению «Агроклассы».</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>4. Формирование банка дополнительных профессиональных образовательных программ опережающей подготовки специалистов АПК на основе уже созданных в 2021-2024 гг.</p> <p>5. Институализация экспертно-аналитической деятельности на основе опыта, накопленного в 2021-2024 гг. по управлению компетенциями кадров АПК.</p> <p>6. Стабилизация демографических процессов в сельской местности за счет снижения оттока молодёжи.</p> |
| Дата начала проекта    | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Дата окончания проекта | 31.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Интеллектуальная ИИ-система мониторинга и оценки вовлеченности студентов на лекционных занятиях</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Выбрать тип проекта    | Образовательный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Описание проекта       | <p>Проект направлен на повышение эффективности образовательного процесса через анализ вовлеченности студентов на лекционных занятиях с использованием нейросетевых технологий.</p> <p>Основные функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Анализ положения глаз и тела:</b> нейросеть распознает взгляд, позу и отвлечения (телефоны, посторонние занятия).</li> <li>• <b>Оценка вовлеченности:</b> расчет индекса вовлеченности для каждого студента и группы.</li> <li>• <b>Сбор статистики:</b> данные о вовлеченности представляются в виде отчетов и графиков.</li> </ul> <p>Технологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Нейронные сети для анализа изображений и видео.</li> <li>• Системы видеонаблюдения.</li> <li>• ПО для сбора и анализа статистики.</li> </ul> |
| Описание результата    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Повышение внимания и заинтересованности студентов на лекциях.</li> <li>• Улучшение усвоения учебного материала.</li> <li>• Повышение эффективности работы преподавателей.</li> <li>• Создание комфортной образовательной среды.</li> <li>• <b>Корректировка образовательного процесса:</b> преподаватели смогут адаптировать методы преподавания и материалы на основе данных.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Дата начала проекта    | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Дата окончания проекта | 31.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Сетевая образовательная программа двух дипломов 38.03.01 Экономика (Мировые аграрные рынки)</i></b>                                                                                                                                                                                                            |
| Выбрать тип проекта | Образовательные                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Описание проекта    | <p>Образовательная сетевая программа Мировые аграрные рынки на базе на базе МГИМО МИД России и СтГАУ объединяет профессиональные знания в аграрной экономике и мировых рынках с языковой подготовкой (английский, китайский, французский).</p> <p>Сетевые программы позволяют расширить компетенции студентов за</p> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | счет модульного обучения – проводимого ведущими вузами на основе реальных кейсов, формирования профессиональной языковой лексики и выездной практики на базы партнеров университетов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Описание результата    | <p>Программа обеспечивают адресную подготовку кадров для развития международного бизнеса и продвижения на внешнем рынке новых наукоемких технологий и продукции АПК.</p> <p>Формирует специалистов с внешнеэкономическими компетенциями в соответствии с текущими и перспективными требованиями внешней и внутренней среды, способных эффективно работать в аграрном секторе экономики.</p> <p>Кадры новой формации в сфере ВЭД АПК, обеспечивающие развитие экспортного потенциала и укрепление позиций России на мировых рынках. Навыки и знания, полученные специалистами, позволят расширить деятельность ведущих компаний АПК на приоритетные рынки Африки и Азии.</p> |
| Дата начала проекта    | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Дата окончания проекта | Окончание первого этапа проекта 01.01.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Сетевая образовательная программа двух дипломов 43.03.01 Туризм (Туризм и гостеприимство)</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Выбрать тип проекта    | Образовательные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Описание проекта       | <p>Сетевая программа Туризм и гостеприимство на базе МГИМО МИД России и СтГАУ позволяет получать уникальные знания регионального, федерального и международного рынка туризма.</p> <p>Сетевые программы позволяют расширить компетенции студентов за счет: модульного обучения, проводимого ведущими вузами, на территории ведущих курортов и на основе реальных кейсов; формирования профессиональной языковой лексики; выездной практики на базы партнеров университетов.</p>                                                                                                                                        |
| Описание результата    | <p>Программа формируют специалистов с новыми компетенциями, способных эффективно работать в индустрии туризма и гостеприимства с фокусировкой обучающихся на технологических приоритетах в индустрии туризма, в том числе международного.</p> <p>Специалисты со знанием международной специфики и лингвистическими компетенциями будут способствовать укреплению позиций России и Российских курортов на международном туристическом рынке.</p> <p>Полученные навыки позволят выпускникам работать в качественном сегменте туристических продуктов и увеличить внутренний и въездной туристический поток в России.</p> |
| Дата начала проекта    | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Дата окончания проекта | 01.01.2027 – первый этап                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Дорожная карта (планируемых мероприятий по достижению целевой модели: стратегические цели развития университета и стратегии их достижения) и ответственные исполнители в соответствии со стратегической целью № 3  
 «Формирование системы выявления, поддержки и развития талантов для реализации потенциала каждого студента, воспитания социально ответственной личности»

Курирующий проректор – В.В. Самойленко, проректор по международному сотрудничеству и профориентационной работе, С.Р. Ногин, и.о. проректора по молодежной политике и воспитательной работе

| №  | Наименование проекта                                                                                      | ФИО, должность ответственного                                                                          | Роль в проекте | Контактный телефон | Адрес электронной почты                                            |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. | Расширение сети агротехнологических классов, масштабирование проекта во всех районах Ставропольского края | Самойленко Владимир Валерьевич, проректор по международному сотрудничеству и профориентационной работе | Исполнитель    | 8-988-852-29-99    | <a href="mailto:samoilenko.vv@stgau.ru">samoilenko.vv@stgau.ru</a> |
| 2. | Проведение комплекса мероприятий по привлечению талантливой молодежи для обучения в университете          | Самойленко Владимир Валерьевич, проректор по международному сотрудничеству и профориентационной работе | Исполнитель    | 8-988-852-29-99    | <a href="mailto:samoilenko.vv@stgau.ru">samoilenko.vv@stgau.ru</a> |
|    |                                                                                                           | Ногин Сергей Романович, и.о. проректора по молодежной политике и воспитательной работе                 | Исполнитель    | 8-918-799-48-58    | <a href="mailto:nogin.sr@stgau.ru">nogin.sr@stgau.ru</a>           |
| 3. | Взаимодействие с ключевыми партнерами в рамках выявления                                                  | Ногин Сергей Романович, и.о.                                                                           | Исполнитель    | 8-918-799-48-58    | <a href="mailto:nogin.sr@stgau.ru">nogin.sr@stgau.ru</a>           |

|    |                                                                        |                                                                                                                                                                         |             |                 |                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|
|    | и селекции талантливой молодежи                                        | проректора по молодежной политике и воспитательной работе<br><br>Самойленко Владимир Валерьевич, проректор по международному сотрудничеству и профориентационной работе | Исполнитель | 8-988-852-29-99 | <a href="mailto:samoilenko.vv@stgau.ru">samoilenko.vv@stgau.ru</a> |
| 4. | Студенческий лагерь актива для первокурсников «Молодёжный лидер СтГАУ» | Ногин Сергей Романович, и.о. проректора по молодежной политике и воспитательной работе                                                                                  | Исполнитель | 8-918-799-48-58 | <a href="mailto:nogin.sr@stgau.ru">nogin.sr@stgau.ru</a>           |
| 5. | Образовательный проект «Мастерская лидера»                             | Ногин Сергей Романович, и.о. проректора по молодежной политике и воспитательной работе                                                                                  | Исполнитель | 8-918-799-48-58 | <a href="mailto:nogin.sr@stgau.ru">nogin.sr@stgau.ru</a>           |
| 6. | Фестиваль «Молодые таланты»                                            | Маклаков Иван Вячеславович, начальник отдела культуры и творчества                                                                                                      | Исполнитель | 8-962-404-93-42 | <a href="mailto:best.maklakov@mail.ru">best.maklakov@mail.ru</a>   |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Расширение сети агротехнологических классов, масштабирование проекта во всех районах Ставропольского края</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Выбрать тип проекта    | Образовательные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Описание проекта       | <p>С 2024 года университет стал участником пилотного проекта по созданию «Агротехнологических классов». Классы были открыты на базе в 8 пилотных школ Ставропольского края в 7–11 классах в 6 пилотных территориях. Аудитория учащихся в рамках проекта составляет более 800 школьников.</p> <p>По итогам реализации проекта в 2024 году университетом разработаны следующие материалы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Методические рекомендации «Организация работы и образовательная деятельность при реализации основных образовательных программ основного общего и среднего общего образования агротехнологической направленности»;</li> <li>• Утвержденный Министерством образования Ставропольского края брендбук агротехнологического класса;</li> <li>• Программа повышения квалификации «Методические аспекты подготовки школьников по агротехнологическому направлению».</li> </ul> <p>Университет стал активным участником федерального проекта «Кадры в АПК» национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Технологическое обеспечение продовольственной безопасности» в части создания Агротехнологических классов.</p> |
| Описание результата    | <p>Ключевые результаты проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• создание в 2025 году не менее 60 агротехнологических классов в 26 районах Ставропольского края</li> <li>• расширение количества школьников, обучающихся в агротехнологических классах;</li> <li>• повышение квалификации учителей, преподающих в агротехнологических классах.</li> <li>• повышение престижа аграрных специальностей.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Дата окончания проекта | 31.12.2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Проведение комплекса мероприятий по привлечению талантливой молодежи для обучения в университете</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Выбрать тип проекта | Образовательные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Описание проекта    | <p>В СтГАУ на протяжении многих лет ведется системная работа по отбору талантливой молодежи, их сопровождение до момента поступления в вуз и дальнейшее сопровождение и развитие творческих компетенций каждого студента.</p> <p>Университет при финансовой и организационной поддержке Губернатора Ставропольского края уже 3 год подряд реализует проект: Профильная сельскохозяйственная смена «Мы Хозяева Земли». Программа включает в себя более 60 образовательных интенсивов, экскурсии на сельскохозяйственные предприятия и мероприятия патриотической направленности.</p> <p>В 2024 году университет начал реализацию комплекса выездных мероприятий «Свершение». Проект нацелен на школьников 7-11 классов 26 территориальных образований Ставропольского края. Общий охват участников составляет 3600 человек из более чем 200 школ. В рамках выездных мероприятий в игровой форме происходит</p> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | знакомство с основными направлениями университета, особое внимание уделяется развитию лидерских качеств участников.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Описание результата    | <p>Ключевые результаты проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• охват не менее 900 школьников в рамках проекта «Мы Хозяева Земли» из 26 муниципальных районов Ставропольского края в течение 3 лет реализации проекта;</li> <li>• охват не менее 9000 школьников в рамках проекта «Свершение» из 26 муниципальных районов Ставропольского края в течение 3 лет реализации проекта.</li> </ul> |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Дата окончания проекта | 31.12.2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Взаимодействие с ключевыми партнерами в рамках выявления и селекции талантливой молодежи</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Выбрать тип проекта | Образовательные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Описание проекта    | <p>Взаимодействие с региональным центром работы с одаренными детьми «Сириус – 26» построен на реализации различных проектов путем взаимного участия. Профильные смены, разработанные и реализуемые совместно с центром «Сириус-26» позволяют выстроить проектно-образовательный вектор слушателей смен в направлении «Генетика», «Селекция», «Робототехника», «Системы мониторинга и управления». Формат взаимодействия и партнерское соглашение позволяет использовать материально техническую базу как для углубления тех или иных образовательных, исследовательских векторов, а также для построения бесшовных образовательных программ для участников профильных смен, для обучающихся в агротехнологических классах. Взаимодействие с центром позволяет вовлекать юных исследователей в проектную деятельность, так на базе университета запланировано проведение регионального трека «Большие вызовы». Данный формат позволяет вовлекать исследователей академического уровня в совместную деятельность со школьниками, целью которого можно определить, как возвращение мотивированной молодежи, способной осознанно сделать выбор профессии, в первую очередь аграрного и агротехнологического направления. Взаимодействие университета и центра «Сириус» позволяют повысить уровень подготовки будущих студентов по направлениям биологии, химии, физики, математики, являющимся базовыми при подаче документов в Аграрный университет</p> |
| Описание результата | <p>Проведение 6 профильных смен для учащихся классов агротехнологической направленности по 40 человек на одно направление, всего не менее 240 человек.</p> <p>Проведение профильных мероприятий для участников лагерных смен, сельскохозяйственных смен «Мы – хозяева земли!» не менее 300 человек в год.</p> <p>Региональный трек всероссийского конкурса «Большие вызовы!» количество участников не менее 100 человек.</p> <p>Углубленная предметная подготовка для участников профильных смен по «Химия», «Биология» ежеквартально по 60 человек на направление.</p> <p>Профильная подготовка в лабораториях «Сити фермерство», «Фаблаб «ВЕКТОР», «Теплично-оранжерейный комплекс», «Лечебный ветеринарно-диагностический центр» организация экскурсий и профильных занятий, проведение мастер-классов</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                        |                                                                 |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|                        | согласно образовательного содержания программы профильных смен. |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                      |
| Дата окончания проекта | 31.12.2028                                                      |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Студенческий лагерь актива для первокурсников «Молодёжный лидер СтГАУ»</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Выбрать тип проекта    | Социальные (творческие)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Описание проекта       | <p>Студенческий лагерь актива для первокурсников «Молодёжный лидер СтГАУ» - ежегодный проект для студентов первого курса Ставропольского государственного аграрного университета, проводимый в стенах университета. Проект проходит в две смены. В первой смене участвуют студенты высшего образования, во второй смене участвуют студенты среднего профессионального образования. На протяжении 6 дней лагерь объединяет 1000 студентов-первокурсников высшего образования и среднего профессионального образования. В рамках проекта проходят несколько образовательных и ознакомительных блоков:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Гавань талантов». Участники мероприятия знакомятся с творческими коллективами университета в рамках одного из этапов мероприятия;</li> <li>- «Образовательные блоки». Участники мероприятия повышают свои личностные компетенции благодаря 20-ти тренерам личностного и неформального образования.</li> <li>- «Командообразующие квесты». Участники мероприятия участвуют в различных квестах, играх и «веревочных курсах», укрепляющие и поддерживающие командный дух, и сплоченность команды. Над организацией мероприятия работают более 100 организаторов.</li> </ul> |
| Описание результата    | По итогам проведения студенческого лагеря актива для первокурсников «Молодёжный лидер СтГАУ» студенты первого курса повышают свои надпрофессиональные навыки, уровень работы в команде и коммуникацию внутри университета. Благодаря программам командообразования выявляются 60 студенческих лидеров и 120 общественных лидеров. Внутри творческих коллективов, студенческих отрядов и объединений университета увеличивается количество участников и активистов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Дата начала проекта    | 27.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Дата окончания проекта | 02.10.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Образовательный проект «Мастерская лидера»</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Выбрать тип проекта | Социальные (творческие)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Описание проекта    | <p>«Мастерская лидера» - образовательный проект, являющийся циклом профильных школ неформального образования для студентов университета, включающий в себя следующие образовательные проекты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Школа личностного роста;</li> <li>2) Школа неформального образования;</li> <li>3) Школа социального проектирования;</li> <li>4) Школа вожатского мастерства;</li> <li>5) Школа штаба студенческих отрядов «Аграрий»;</li> <li>6) Школа волонтерской деятельности;</li> <li>7) Школа молодого ученого;</li> </ol> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | 8) Школа тьюторов;<br>9) Школа медиа.<br>Каждый студент университета может выбрать интересующее направление и обучиться навыкам работы в рамках него.                                                                                                      |
| Описание результата    | Студенты приобретают навыки работы в различных направлениях деятельности университета, получая возможность раскрыть в них свой потенциал. Проект позволяет формировать лидеров по линии деятельности каждого направления молодежной политики университета. |
| Дата начала проекта    | 29.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Дата окончания проекта | 29.12.2028                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b>Фестиваль «Молодые таланты»</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Выбрать тип проекта | Социальные (творческие)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Описание проекта    | <p><b>Проект «Молодые таланты»</b> — это яркое и масштабное событие, которое даёт возможность студентам первого курса продемонстрировать свой творческий потенциал. Фестиваль объединяет талантливых студентов институтов/факультета университета, предоставляя им площадку для самовыражения и развития.</p> <p><b>Цель проекта</b> — не только выявить и раскрыть творческие способности студентов, но и создать новые направления в искусстве, объединяя различные жанры и стили. Это уникальная возможность для молодых талантов проявить себя и получить признание.</p> <p>Проект состоит из двух этапов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Первый этап</b> — подготовка и отбор творческих выступлений. В течение недели студенты представляют свои номера перед профессиональным жюри. Это могут быть вокальные и танцевальные номера, театральные постановки, инструментальные выступления и другие творческие направления. Жюри оценивает выступления по ряду критериев, включая артистизм, технику, оригинальность и общее впечатление. Лучшие номера, получившие высокую оценку жюри, попадают в финальную программу гала-концерта.</li> <li><b>Второй этап</b> — проведение итогового Гала-концерта. На этом мероприятии представлена сборная программа творческих номеров от институтов/факультета. Гала-концерт — это настоящий праздник искусства, который собирает вместе студентов, преподавателей, гостей и партнёров университета. Среди почётных гостей — главы муниципальных образований, глава города и другие важные персоны.</li> </ol> <p>«Молодые таланты» — это не просто конкурс, это возможность для каждого студента открыть в себе новые горизонты, найти единомышленников и получить поддержку от профессионального сообщества. Проект способствует развитию творческого потенциала, укреплению связей между студентами, а также популяризации искусства среди молодёжи.</p> |
| Описание результата | <p>Результатами проекта являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Выявление и поддержка талантливых студентов;</li> <li>Развитие творческого потенциала обучающихся университета;</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                        |                                                                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | 3.Популяризация искусства среди молодёжи;<br>4.Создание платформы для обмена опытом;<br>5. Укрепление социальных связей студентов в университете. |
| Дата начала проекта    | 22.12.2025                                                                                                                                        |
| Дата окончания проекта | 25.12.2028                                                                                                                                        |

Дорожная карта (планируемых мероприятий по достижению целевой модели: стратегические цели развития университета и стратегии их достижения) и ответственные исполнители в соответствии со стратегической целью № 4  
«Формирование и развитие бренда университета как участника научных, инновационных и образовательных проектов федерального и международного уровня»

Курирующий проректор – В.В. Самойленко, проректор по международному сотрудничеству и профориентационной работе

| №  | Наименование проекта                                                                                                                                                                                                                           | ФИО, должность ответственного                                                                          | Роль в проекте | Контактный телефон | Адрес электронной почты                                            |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. | Запуск и реализация англоязычной экспортно-ориентированной сетевой магистерской программы «Аграрные рынки и внешнеэкономическая деятельность» совместно с Нижегородским государственным лингвистическим университетом им. Добролюбова (1 этап) | Самойленко Владимир Валерьевич, проректор по международному сотрудничеству и профориентационной работе | Исполнитель    | 8-988-852-29-99    | <a href="mailto:samoilenko.vv@stgau.ru">samoilenko.vv@stgau.ru</a> |
| 2. | Запуск и реализация первого набора совместной образовательной программы с Университетом Цзямусы (КНР) по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» для абитуриентов из Китая. (1 этап)                                         | Самойленко Владимир Валерьевич, проректор по международному сотрудничеству и профориентационной работе | Исполнитель    | 8-988-852-29-99    | <a href="mailto:samoilenko.vv@stgau.ru">samoilenko.vv@stgau.ru</a> |
| 3. | Модернизация и адаптация информационных ресурсов, в том числе официального сайта университета для целевой аудитории абитуриентов стран ШОС, ЕАЭС, Африки и Ближнего Востока                                                                    | Самойленко Владимир Валерьевич, проректор по международному сотрудничеству и профориентационной работе | Исполнитель    | 8-988-852-29-99    | <a href="mailto:samoilenko.vv@stgau.ru">samoilenko.vv@stgau.ru</a> |

|    |                                                                                                                                                                   |                                                                                     |             |                 |                                                                  |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| 4. | Модернизация и продвижение научного журнала «Agrarian Bulletin of the North-Caucasus» (Аграрный вестник Северного Кавказа) в международных наукометрических базах | Самойленко Ирина Владимировна, начальник отдела поддержки публикационной активности | Исполнитель | 8-906-479-05-79 | <a href="mailto:ivsamoilenko@stgau.ru">ivsamoilenko@stgau.ru</a> |
| 5. | Проведение ежегодной международной научной конференции «Innovations in Sustainable Agriculture 4.0»                                                               | Самойленко Ирина Владимировна, начальник отдела поддержки публикационной активности | Исполнитель | 8-906-479-05-79 | <a href="mailto:ivsamoilenko@stgau.ru">ivsamoilenko@stgau.ru</a> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Запуск и реализация англоязычной экспортно-ориентированной сетевой магистерской программы «Аграрные рынки и внешнеэкономическая деятельность» совместно с Нижегородским государственным лингвистическим университетом им. Добролюбова (1 этап)</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Выбрать тип проекта    | Образовательные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Описание проекта       | <p>Проект предполагает разработку и реализацию сетевой магистерской экспортно-ориентированной программы «Аграрные рынки и внешнеэкономическая деятельность». Данная образовательная программа станет первой, полностью реализуемой на английском языке в СтГАУ.</p> <p>На текущей стадии реализации проекта согласован учебный план и подписан договор о сетевом взаимодействии с Нижегородским государственным лингвистическим университетом им. Добролюбова.</p> <p>В 2025 году планируется осуществить первый набор абитуриентов из КНР. Формат обучения будет гибридным с использованием онлайн обучения. Индустриальными партнерами проекта выступают крупные агрохолдинги Эко-Культура и ГАП Ресурс, на базе которых у обучающихся будет возможность пройти преддипломную практику. Первый этап проекта предполагает проведение первого набора, обучение и выпуск первого потока обучающихся программы.</p> |
| Описание результата    | <p>Проект соответствует целевым результатам, обозначенным в Указе Президента РФ от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» в части</p> <p>увеличения к 2030 году численности иностранных студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования в российских образовательных организациях высшего образования и научных организациях, не менее чем до 500 тыс. человек;</p> <p>Ключевые результаты проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• увеличение количества обучающихся из стран ШОС: набор до 25 человек в год из Китайской Народной Республики на указанную программу;</li> <li>• реализация магистерской экспортно-ориентированной программы на английском языке;</li> <li>• увеличение количества сетевых образовательных программ.</li> </ul>                                        |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Дата окончания проекта | 01.07.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Запуск и реализация первого набора совместной образовательной программы с Университетом Цзямусы (КНР) по направлению 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника» для абитуриентов из Китая. (1 этап)</i></b>                                                                                                                                           |
| Выбрать тип проекта | Образовательные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Описание проекта    | <p>Проект предполагает разработку и реализацию первого набора обучающихся на совместную образовательную программу с Университетом Цзямусы. Данная образовательная программа станет первой программой двух дипломов, реализуемой совместно с зарубежным партнером. Заключен договор о реализации совместной образовательной программы, ведется работа по её</p> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | лицензированию в Министерстве образования КНР. Ежегодный набор на программу планируется до 100 абитуриентов из КНР. Формат реализации программы будет с использованием академической мобильности российских преподавателей, которые будут читать не менее 1/3 от общего количества дисциплин на базе партнерского университета.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Описание результата    | <p>Проект соответствует целевым результатам, обозначенным в Указе Президента РФ от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» в части увеличения к 2030 году численности иностранных студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования в российских образовательных организациях высшего образования и научных организациях, не менее чем до 500 тыс. человек;</p> <p>Ключевые результаты проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• увеличение количества обучающихся из стран ШОС: набор до 100 человек в год из Китайской Народной Республики на указанную программу;</li> <li>• реализация первой совместной образовательной программы двух дипломов с зарубежным партнером;</li> <li>• увеличения количества сетевых образовательных программ (программ двух дипломов);</li> <li>• увеличение количества преподавателей университета, принявших участие в программе академической мобильности (проведение выездных занятий со студентами, участвующими в программе).</li> </ul> |
| Дата начала проекта    | 01.09.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Дата окончания проекта | 01.07.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Модернизация и адаптация информационных ресурсов, в том числе официального сайта университета для целевой аудитории абитуриентов стран ШОС, ЕАЭС, Африки и Ближнего Востока</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Выбрать тип проекта | Образовательные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Описание проекта    | <p>Университет входит в ТОП-3 ведущих российских аграрных вузов, реализующих образовательные программы для иностранных граждан. Ежегодно показатель численности контингента иностранных студентов растет, так с 2020 года он вырос в два раза со 106 до 232 человек из 39 стран. В вузе с 2016 года функционирует подготовительное отделение для иностранных граждан, где ежегодно обучаются русскому языку более 150 слушателей. За весь период работы отделения обучено более 900 иностранных граждан. Приоритетными рынками для продвижения образовательных услуг были являются страны Африки и Ближнего Востока:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Африка: в вузе обучаются 132 иностранных студента (57,9% от общего контингента иностранных студентов), представители 18 стран африканского континента (33% от общего количества стран Африки);</li> <li>• Ближний Восток: в вузе обучаются 62 иностранных студента (26,7% от общего контингента иностранных студентов), представители 6 стран Ближнего Востока (27% от общего количества стран Ближнего Востока).</li> </ul> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Для дальнейшего расширения количества абитуриентов из целевых стран ШОС, ЕАЭС, Африки и Ближнего Востока необходимо провести модернизацию информационных ресурсов университета, в частности перевод официального сайта университета на французский, китайский и арабский языки.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Описание результата    | <p>Проект соответствует целевым результатам, обозначенным в Указе Президента РФ от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года» в части увеличения к 2030 году численности иностранных студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования в российских образовательных организациях высшего образования и научных организациях, не менее чем до 500 тыс. человек;</p> <p>Ключевые результаты проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• увеличение количества обучающихся из стран ШОС, ЕАЭС, Африки и Ближнего Востока;</li> <li>• продвижение бренда университета за рубежом в сети Интернет.</li> </ul> |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Дата окончания проекта | 31.12.2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Модернизация и продвижение научного журнала «Agrarian Bulletin of the North-Caucasus» (Аграрный вестник Северного Кавказа) в международных наукометрических базах</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Выбрать тип проекта    | Научно-исследовательский                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Описание проекта       | <p>Проект направлен на повышение видимости и доступности научных исследований, опубликованных в журнале «Agrarian Bulletin of the North-Caucasus» (Аграрный вестник Северного Кавказа). Он включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработку и реализацию стратегий расширения географии авторов и рецензентов;</li> <li>- привлечение профессиональных переводчиков для качественного перевода метаданных на английский язык;</li> <li>- обучение редакторов журнала современным стандартам научной периодики;</li> <li>- модернизацию сайта журнала в электронной редакции с активным продвижением через научные медиа-платформы;</li> <li>- включение журнала в отечественные и международные наукометрические базы (RSCI, DOAJ, EBSCO, Ulrich's, WorldCat и др.).</li> </ul> |
| Описание результата    | <p>Результатом реализации проекта станет улучшение качества публикуемых материалов и достижение статуса, позволяющего включение журнала "Аграрного вестника Северного Кавказа" в такие базы данных, как Scopus и Белый Список. Ожидается рост числа высокоцитируемых авторов и читателей из разных стран, что повлечет повышение цитируемости журнала в различных базах. Кроме того, проект способствует укреплению международного научного сотрудничества и обмену знаниями в области сельского хозяйства, что приведет к более широкому распространению научных достижений и инновационных решений в аграрном секторе региона и страны.</p>                                                                                                                                                           |
| Дата начала проекта    | 01.09.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Дата окончания проекта | 31.12.2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                     |                                                                                                                   |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Проведение ежегодной международной научной конференции «Innovations in Sustainable Agriculture 4.0»</i></b> |
| Выбрать тип проекта | Научно-исследовательский                                                                                          |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Описание проекта       | <p>Проект направлен на ежегодное проведение международной научной конференции «Инновационные устойчивые сельскохозяйственные системы» (Innovations in Sustainable Agriculture 4.0). Данная конференция проводится уже второй год совместно с Самаркандским государственным университетом имени Ш. Рашидова. Мероприятие имеет широкую географию, так в 2024 году в ней приняли участие авторы из России, Узбекистана, Сирии, Армении, Казахстана и Белоруссии. Тематика статей охватывала различные направления в рамках устойчивого развития сельскохозяйственных систем, включая климатические изменения, устойчивое развитие сельских территорий, качество и безопасность продуктов питания, растениеводство, садоводство, автоматизацию агропромышленного комплекса и другие. Авторами были представители как учебных заведений, научных центров, так и предприятий агропромышленного комплекса. По результатам конференции материалы были опубликованы в 2 выпусках в серии книг издательства Springer Nature, индексируемой в базе данных Scopus. Всего было опубликовано 98 статей. В 2025 г. в тематику конференции добавлены секции по точному земледелию и сельскому хозяйству 4.0. Планируется публикация не менее 100 материалов с участием авторов из не менее чем 10 стран мира.</p> |
| Описание результата    | <p>Ключевые результаты проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ежегодная публикация более 100 материалов, в том числе в соавторстве с зарубежными партнерами, актуальных результатов исследований по стратегическим направлениям для университета;</li> <li>• ежегодное взаимодействие с ключевыми партнерами, в том числе в очном формате;</li> <li>• диссеминация результатов исследований для международного научного сообщества путем индексирования материалов конференции в международных наукометрических базах.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Дата начала проекта    | 01.03.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Дата окончания проекта | 31.12.2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

Дорожная карта (планируемых мероприятий по достижению целевой модели: стратегические цели развития университета и стратегии их достижения) и ответственные исполнители в соответствии со стратегической целью № 5  
«Формирование и развитие человеческого капитала для лидерства СтГАУ в образовании, исследованиях и разработках по важнейшим для агропромышленного комплекса приоритетам научно-технологического развития»

Курирующий проректор – И.В. Атанов, первый проректор, О.М. Лисова, проректор по дополнительному образованию

| №  | Наименование проекта                                                                                                                                                                                                                                      | ФИО, должность ответственного                                                    | Роль в проекте | Контактный телефон | Адрес электронной почты                                                                                                                      |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Формирование резерва исследовательских и инженерных кадров                                                                                                                                                                                                | Тарасова Светлана Ивановна, начальник отдела аспирантуры и докторантуры          | Исполнитель    | 8-962-400-98-64    | <a href="mailto:tr.sv5lg@mail.ru">tr.sv5lg@mail.ru</a>                                                                                       |
| 2. | Цифровая платформа и мобильное приложение «АГРОТРУД» по маршрутизации выпускников в соответствии с полученной квалификацией, ориентированной на подготовку кадров для создания и эксплуатации наукоемких технологий и продукции в АПК и смежных отраслях. | Айдинова Анжелика Тагировна, начальник отдела трудоустройства и развития карьеры | Исполнитель    | 8-928-304-50-20    | <a href="mailto:aidinovaat@stgau.ru">aidinovaat@stgau.ru</a>                                                                                 |
| 3. | «Индустриальный» акселератор для НПП                                                                                                                                                                                                                      | Григорьева Оксана Петровна, специалист по учебно-методической работе ФПК         | Исполнитель    | 8-962-447-15-75    | <a href="mailto:ksuta.stav2016@gmail.com">ksuta.stav2016@gmail.com</a><br><a href="mailto:grigorieva.op@stgau.ru">grigorieva.op@stgau.ru</a> |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b>Формирование резерва исследовательских и инженерных кадров</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Выбрать тип проекта | Наращивание и развитие человеческого капитала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Описание проекта    | <p>Подготовка научных и научно- педагогических кадров в аспирантуре как драйвер экономического роста в условиях глобальной конкуренции за высококвалифицированные человеческие ресурсы является актуальной задачей для университета. Следует также подчеркнуть возрастающую роль института аспирантуры в формировании целостной системы устойчивого воспроизводства и привлечения кадров, повышении их конкурентноспособности на мировом уровне, а также в обеспечении научно-технологического развития страны. Формирование эффективной системы целевого обучения в аспирантуре (докторантуре) требует принципиального изменения подходов к финансированию подготовки научных кадров:</p> <p>1. Работнику СтГАУ после защиты кандидатской (докторской) диссертации и решения диссертационного совета о присуждении ученой степени и положительного заключения <a href="#">Высшей аттестационной комиссии</a> при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации о выдаче диплома кандидата наук (доктора наук), либо решения диссертационных советов вузов и научных организаций согласно перечню научных и образовательных организаций высшего образования, которым предоставляются права, предусмотренные абзацами вторым - четвертым пункта 3.1 статьи 4 Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» о выдаче диплома кандидата (доктора) наук и в соответствии с настоящим Положением работникам Университета могут быть выделены дополнительные выплаты в размере:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защита диссертации на соискание ученой степени кандидата наук – 75 000 рублей;</li> <li>- защита диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, обучающегося по целевому набору от университета – 300 000 рублей;</li> <li>- защита диссертации на соискание ученой степени доктора наук – 1 000 000 рублей.</li> </ul> <p>2. За подготовку кандидата наук (доктора наук) прикрепленного к университету, научному руководителю/консультанту, сотруднику ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ выплачивается стимулирующая надбавка в размере:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подготовка кандидата наук – 50 000 рублей;</li> <li>- подготовка кандидата наук, обучающегося по целевому набору от университета – 150 000 рублей;</li> <li>- подготовка доктора наук – 300 000 рублей.</li> </ul> <p>Основанием выплаты является приказ Минобрнауки России о присуждении ученой степени, наличие целевого договора на обучение, соглашение об обязательной отработке в течение трех лет соискателя ученой степени кандидата наук, в течение семи лет соискателя ученой степени доктора наук. В случае двойного руководства по двум научным специальностям защитившимся, выплата осуществляется каждому руководителю, без выделения доли.</p> <p>3.Дополнительные выплаты за защиту диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (доктора наук) может быть установлена работнику при одновременном выполнении следующих условий:</p> |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <p>3.1. основным местом работы работника является ФГБОУ ВО СТГАУ;</p> <p>3.2. тематика исследования по диссертации должна соответствовать Программе развития университета;</p> <p>3.3. диссертация на соискание степени доктора наук защищена работником в диссертационных советах после 01.03.2025 г.</p> <p>4. В целях поддержки публикационной активности среди защитившихся соискателей предлагается использовать систему финансового стимулирования, включающую выплаты за опубликованные статьи в журналах международных наукометрических баз Scopus и Web of Science, а также Russian Science Citation Index (RSCI). Размер выплат зависит от квартиля журналов в базах Scopus и Web of Science, достигая максимальную сумму в 300 000 руб. За статьи в базе RSCI предусмотрена единая выплата в размере 15 000 руб. Данная инициатива будет способствовать дополнительной мотивации молодых ученых к активному участию в научных исследованиях и публикациям, что, в свою очередь, повысит видимость и цитируемость их работ в международном академическом сообществе.</p> <p>5. Поддержка проектов с высоким потенциалом коммерциализации с участием молодых ученых по приоритетным направлениям развития, в т. ч. из собственных средств университета; введения ставок лаборантов-исследователей.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Описание результата | <p><b>1. Функционирование эффективной системы отбора, поддержки и закрепления молодых талантливых исследователей.</b> Обеспечение устойчивого воспроизводства кадрового потенциала науки университета через выявление талантливых студентов на всех этапах их обучения с целью обеспечения преемственности в развитии научных школ. .Разработка долгосрочных прогнозов с целью регулирования оптимальной численности аспирантов, других показателей деятельности аспирантуры с точки зрения потребностей современной экономики в целом и научной сферы в частности (100% оспепененность ППС, привлеченных к руководству аспирантами(вкл. &gt;50% д.н.), выполнение целевой квоты 100%, доля КЦП по профильным УГНС, 89% , эффективность аспирантуры более 50%, двукратное увеличение доли обучающихся по целевому набору из числа обучающихся на условиях бюджетного приема), реализация комплекса мероприятий, направленных на популяризацию научной карьеры.</p> <p><b>2. Создание массовой грантовой поддержки аспирантов и докторантов.</b> Наем аспирантов для вовлечения в реальные проекты с оплатой труда, стимулирование продуктивного научного руководства, увеличение базового объема учебной нагрузки молодым ученым, предоставляемой за научное руководство аспирантами, с возможностью назначения второго соруководителя, введение стимулирующих выплат для научных руководителей, чьи аспиранты защитились в течение нормативного срока обучения или года после его завершения.</p> <p><b>3.Усиление публикационной активности аспирантов и докторантов в высокорейтинговых журналах,</b> входящих в российские и международные базы цитирования; апробация результатов диссертационных исследований в высокорейтинговых научных изданиях, научных конференциях и форумах; Результат - значительное увеличение числа публикаций в высокорейтинговых международных журналах, что повысит конкурентоспособную</p> |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | <p>научную среду для ученых; привлечет внимание к проводимым исследованиям зарубежных коллег; укрепит позиции университета в международных рейтингах.</p> <p><b>4.Формирование в образовательной организации человеческого капитала</b>, способного осуществлять исследования и разработки в интересах технологического суверенитета, разделяющего ценности и амбицию университета по созданию глобально конкурентноспособных наукоемких технологий и продукции, а также по позиционированию СтГАУ на федеральном и международном рынке образования, исследований, науки и технологий;</p> |
| Дата начала проекта    | 2025 г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Дата окончания проекта | 2028г.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Цифровая платформа и мобильное приложение «АГРОТРУД» по маршрутизации выпускников в соответствии с полученной квалификацией, ориентированной на подготовку кадров для создания и эксплуатации наукоемких технологий и продукции в АПК и смежных отраслях.</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Выбрать тип проекта    | Наращивание и развитие человеческого капитала                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Описание проекта       | <p>Платформа обеспечит цифровую интеграцию образования и рынка труда, а также цифровое партнерство выпускников и работодателей.</p> <p>1. Цифровая интеграция образования и рынка труда предполагает использование онлайн-платформы для применения практико-ориентированного обучения (виртуальные стажировки, симуляции и кейс-методы), с учетом тенденций цифровизации и запросов работодателей.</p> <p>2. Цифровое партнерство с работодателями предполагает обучение/сопровождение стратегических и промышленных партнеров работе на Единой цифровой платформе занятости и трудовых отношений «Работа в России», соблюдение регламента портала. Помощь выпускникам в создании профилей на портале «Работа в России» с указанием квалификации, навыков и опыта, создание резюме и сопроводительных писем, адаптированных под требования портала.</p> |
| Описание результата    | <p>Результатом реализации проекта станет создание цифровой платформы и мобильного приложения для взаимодействия выпускников с работодателями, включая проведение онлайн-ярмарки вакансий, вебинары и виртуальные дни карьеры. Продвижение успешных кейсов трудоустройства выпускников, создание цифровых резюме, автоматический подбор вакансий на основе навыков и интересов студентов.</p> <p>Платформа сократит разрыв между образовательным учреждением и рынком труда, обеспечивая выпускникам возможность найти работу, соответствующую их навыкам и знаниям, а работодателям - доступ к квалифицированным кадрам. Платформа также предусматривает отслеживание трудоустройства выпускников, что позволит анализировать эффективность образовательных программ и адаптировать их под потребности рынка труда.</p>                                 |
| Дата начала проекта    | 01.03.2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Дата окончания проекта | 01.03.2028                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b>«Индустриальный» акселератор для НПР</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Выбрать тип проекта    | <i>Наращивание и развитие человеческого капитала</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Описание проекта       | <p>Цель проекта – Развитие индустриального партнерства с целью обеспечения отрасли высококвалифицированными кадрами, имеющими глубокие практические навыки.</p> <p>Ключевая задача проекта – развитие практических навыков НПР при поддержке индустриальных партнеров и развитие педагогических навыков специалистов-практиков, вовлеченных в проект.</p> <p>Партнерство позволит сформировать банк актуальных ситуационных и практических кейсов с учетом технологических изменений, что обеспечит постоянный обмен знаниями и технологиями и сократит разрыв между теоретической подготовкой и реальными запросами компетенций аграрного сектора.</p> <p>В перспективе проект позволит создать модель подготовки специалиста, адаптирующуюся к высоким темпам инновационного развития, что будет способствовать повышению конкурентоспособности предприятий и экономики региона в целом.</p> |
| Описание результата    | <p>Формирование банка актуальных ситуационных и практических кейсов с учетом технологических изменений. Банк стажировочных площадок на предприятиях АПК для организации повышения квалификации НПР в форме стажировок.</p> <p>Разработка программы ДПО по методике преподавания для специалистов-практиков, направленной на развитие педагогических компетенций.</p> <p>Разработка онлайн курса «Педагогические навыки в деятельности специалистов-практиков».</p> <p>Численность лиц, завершивших на бесплатной основе обучение в рамках проекта (прошедших итоговую аттестацию) за 3 года не менее 500.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Дата начала проекта    | 01.01.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Дата окончания проекта | 31.12.2027                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Дорожная карта (планируемых мероприятий по достижению целевой модели: стратегические цели развития университета и стратегии их достижения) и ответственные исполнители в соответствии со стратегической целью № 6 «Формирование передовой цифровой экосистемы, которая обеспечит вклад университета в технологический суверенитет и технологическое лидерство страны через развитие образовательной, научной и инновационной деятельности»

Курирующий проректор – Д.С. Фролко, проректор по управлению имущественным комплексом

| №  | Наименование проекта                                                                                                                                                                                                    | ФИО, должность ответственного                                              | Роль в проекте | Контактный телефон | Адрес электронной почты                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------|------------------------------------------------------|
| 1. | Капитальный ремонт и приобретение оборудования для обеспечения образовательного процесса, с целью оснащения учебного корпуса по адресу г. Ставрополь, улица Мира, д. 347. (в рамках Федерального проекта «Кадры в АПК») | Фролко Дмитрий Сергеевич, проректор по управлению имущественным комплексом | Исполнитель    | 8-961-447-12-48    | <a href="mailto:axrsgau@mail.ru">axrsgau@mail.ru</a> |
| 2. | Капитальный ремонт и приобретение оборудования для обеспечения образовательного процесса учебно-лабораторного корпуса по адресу г. Ставрополь, ул. Серова, д. 523. (в рамках Федерального проекта «Кадры в АПК»)        | Фролко Дмитрий Сергеевич, проректор по управлению имущественным комплексом | Исполнитель    | 8-961-447-12-48    | <a href="mailto:axrsgau@mail.ru">axrsgau@mail.ru</a> |
| 3. | Капитальный ремонт и приобретение оборудования для корпуса студенческого общежития по адресу город Ставрополь, улица Серова, д. 523 (в рамках                                                                           | Фролко Дмитрий Сергеевич, проректор по управлению имущественным комплексом | Исполнитель    | 8-961-447-12-48    | <a href="mailto:axrsgau@mail.ru">axrsgau@mail.ru</a> |

|  |                                     |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------|--|--|--|--|
|  | Федерального проекта «Кадры в АПК») |  |  |  |  |
|--|-------------------------------------|--|--|--|--|

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Капитальный ремонт и приобретение оборудования для обеспечения образовательного процесса, с целью оснащения учебного корпуса по адресу г. Ставрополь, улица Мира, д. 347. (в рамках Федерального проекта «Кадры в АПК»)</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Выбрать тип проекта    | Инфраструктурный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Описание проекта       | <b>Характеристика объекта</b><br>Техническое состояние: Требуется капитальный ремонт и оснащение учебным оборудованием;<br>Адрес: город Ставрополь, улица Мира, 347;<br>Кадастровый номер: 26:12:030114:95;<br>Этажность: 6 этажей;<br>Год ввода в эксплуатацию: 1972 г.;<br>Площадь: 7643,20 кв.м.;<br>Единоновременная вместимость: 510 мест;<br>Контингент обучающихся экономических и ИТ специальностей за четыре года вырос с 0 до 1111 человек;<br>Физический износ мебели в учебном корпусе составляет с средним 65%, большая часть компьютерной техники с трудом поддерживает современные ПО, используемые в учебном процессе. |
| Описание результата    | Капитальный ремонт и оснащение учебным оборудованием позволит на качественном уровне осуществлять учебный процесс по следующим специальностям:<br>09.02.07 Информационные системы и программирование<br>38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)<br>38.02.06 Финансы<br>38.02.07 Банковское дело<br>38.02.08 Торговое дело.<br>Общая сумма финансирования на проведение капитального ремонта и оснащения методом сопоставимых рыночных цен составит более 230 млн рублей.                                                                                                                                                 |
| Дата начала проекта    | 01.04.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Дата окончания проекта | 30.11.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта    | <b><i>Капитальный ремонт и приобретение оборудования для обеспечения образовательного процесса учебно-лабораторного корпуса по адресу г. Ставрополь, ул. Серова, д. 523. (в рамках Федерального проекта «Кадры в АПК»)</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Выбрать тип проекта | Инфраструктурный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Описание проекта    | <b>Характеристика объекта</b><br>Категория: Учебно-лабораторный;<br>Техническое состояние: Требуется проведение капитального ремонта и оснащение образовательным оборудованием;<br>Адрес: город Ставрополь, улица Серова, 523;<br>Кадастровый номер: 26:12:031812:1350;<br>Этажность: 4 этажа;<br>Год ввода в эксплуатацию: 1981 г.;<br>Площадь: 5475,7 кв.м.;<br>Единоновременная вместимость: 365 мест.<br>Контингент обучающихся в корпусе по направлениям: 36.02.01 Ветеринария; 36.02.02 Зоотехния; 19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения вырос за четыре года вырос с 0 до 414 человек. |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Физический износ мебели в учебном корпусе составляет с средним 65%, большая часть компьютерной техники с трудом поддерживает современные ПО, используемые в учебном процессе.                                                                                                                                                                                                                               |
| Описание результата    | Капитальный ремонт и оснащение учебным оборудованием позволит на качественном уровне осуществлять учебный процесс по следующим специальностям:<br>19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения<br>36.02.01 Ветеринария<br>36.02.02 Зоотехния<br>Общая сумма финансирования на проведение капитального ремонта и оснащения методом сопоставимых рыночных цен составит более 210 млн рублей. |
| Дата начала проекта    | 01.04.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Дата окончания проекта | 30.11.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название проекта       | <b><i>Капитальный ремонт и приобретение оборудования для корпуса студенческого общежития по адресу город Ставрополь, улица Серова, д. 523 (в рамках Федерального проекта «Кадры в АПК»)</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Выбрать тип проекта    | Инфраструктурный                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Описание проекта       | <b>Характеристика объекта</b><br>Категория: жилой;<br>Техническое состояние: Требуется комплексный капитальный ремонт;<br>Адрес: город Ставрополь, улица Серова, 523;<br>Кадастровый номер: 26:12:031812:2817;<br>Этажность: 9 этажей;<br>Год ввода в эксплуатацию: 1989 г.;<br>Площадь: 8 422,3 кв.м.;<br>Единоновременная вместимость: 600 мест;<br>Практическое назначение объекта: Используется для проживания 600 обучающихся.<br>Существенный износ общежития требует обновления материально-технической базы, для комфортного проживания студентов.<br>В течение 2 последних лет количество обучающихся нуждающихся в общежитии выросло более чем на 20 %. |
| Описание результата    | В целях проведения капитального ремонта корпуса общежития, оснащения компьютерным и иным оборудованием методом сопоставимых рыночных цен составит более 490 млн рублей.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Дата начала проекта    | 01.04.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Дата окончания проекта | 30.11.2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |