

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ПРИНЯТО

Ученым советом ФГБОУ ВО
Ставропольский ГАУ
Протокол № 5
от «22» июня 2026 года

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Ставропольский
ГАУ



В.Н. Ситников

«22» июня 2026 года

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
по направлению подготовки**

35.04.05 Садоводство

Код и наименование направления подготовки

Агробиотехнологии в садоводстве и питомниководстве

Направленность программы

Специализированное высшее образование

Квалификация выпускника

Очная, заочная

Формы обучения

2026

Год начала подготовки

*Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры садоводства и переработки
растительного сырья им. профессора Н.М. Куренного Айсанов Тимур Солтанович*

Руководитель ОП ВО (ученая степень, ученое звание, должность, Ф.И.О.)

Ставрополь, 2026

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Образовательная программа специализированного высшего образования по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, направленность «Агробиотехнологии в садоводстве и питомниководстве» разработана в соответствии с образовательным стандартом ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» по направлениям подготовки УГСН 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, а также локальными нормативными актами университета. При разработке программы учтены требования отечественного рынка труда, мнения работодателей – ведущих сельскохозяйственных предприятий, плодopитомниководческих хозяйств и научно-исследовательских институтов региона, что подтверждает её практическую ориентированность и соответствие кадровым потребностям агропромышленного комплекса.

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты) и организационно-педагогических условий, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных дисциплин (модулей), рабочих программ практик, программы государственной итоговой аттестации, оценочных и методических материалов, а также форм аттестации.

Программа разработана с учётом развития науки, техники, технологий, цифровой трансформации агробизнеса и социальной сферы, а также с учетом потребностей регионального рынка труда.

Срок получения образования по программе составляет 2 года по очной форме обучения и 2 года 3 месяца по заочной форме обучения.

Основное назначение характеристики – помочь обучающимся, научно-педагогическим работникам и экспертам разобраться в структуре образовательного процесса; представить формируемые компетенции выпускника, а также обосновать

необходимость образовательной программы и её соответствие современным вызовам отрасли.

Основными пользователями образовательной программы специализированного высшего образования являются: руководство университета, научно-педагогические работники и обучающиеся; государственные экзаменационные комиссии; объединения специалистов и работодателей в соответствующей сфере профессиональной деятельности, а также уполномоченные государственные органы исполнительной власти, осуществляющие аккредитацию и контроль качества в системе высшего образования.

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

Основная профессиональная образовательная программа специализированного высшего образования – система нормативных и учебно-методических документов, регламентирующих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия, порядок и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускников.

Направленность (направленность) – направленность основной образовательной программы специализированного высшего образования на конкретный вид и (или) объект профессиональной деятельности.

Компетенция – способность применять знания, умения и личностные качества для успешной деятельности в определенной области.

Результаты обучения – усвоенные знания, умения, навыки и освоенные компетенции.

Рабочая программа дисциплины (модуля) – план учебных мероприятий и ресурсного обеспечения по дисциплине (модулю), направленный на формирование компетенций, заданных образовательной программой специализированного высшего образования.

Рабочая программа практики – план мероприятий и ресурсного обеспечения по практике, направленный на формирование компетенций, заданных образовательной программой специализированного высшего образования.

Практическая подготовка – форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В документе используются следующие сокращения:

ФГОС ВО — федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

ОП СпецВО — образовательная программа специализированного высшего образования;

УП — учебный план;

УК — универсальные компетенции;

ОПК — общепрофессиональные компетенции;

ПК — профессиональные компетенции;

РПД — рабочая программа дисциплины (модуля);

РПП — рабочая программа практики;

ГИА — государственная итоговая аттестация;

ОМ — оценочные материалы.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Определение и назначение ОП СпецВО по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, направленность «Агробиотехнологии в садоводстве и питомниководстве»

Образовательная программа специализированного высшего образования представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» с учетом потребностей регионального рынка труда в соответствии с образовательным стандартом университета по направлениям подготовки УГСН 35.00.00, а также локальными нормативными актами университета.

Образовательная программа представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), форм аттестации, организационно-педагогических условий, необходимых для реализации качественного образовательного процесса по данному направлению подготовки выпускников.

1.2. Нормативные документы для разработки ОП СпецВО по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, направленность «Агробиотехнологии в садоводстве и питомниководстве»

Нормативно-правовую базу разработки образовательной программы составляют Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации», образовательный стандарт высшего образования ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ на уровень высшего образования - специализированное высшее образование УГСН 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, локальные нормативные акты университета. При разработке также учитывались требования профессиональных стандартов и запросы внешних заинтересованных сторон.

1.3. Требования к абитуриенту.

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о высшем образовании (бакалавриат или специалитет). Прием осуществляется в соответствии

с Правилами приема в ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОП СПЕЦВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 35.04.05 САДОВОДСТВО, НАПРАВЛЕННОСТЬ «АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ В САДОВОДСТВЕ И ПИТОМНИКОВОДСТВЕ»

2.1. Квалификация, присваиваемая выпускникам.

При успешном освоении ОП СпецВО по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство выпускнику присваивается квалификация «Специалист по садоводству со специализацией «Агробиотехнологии в садоводстве».

2.2. Направленность ОП СпецВО.

Направленность (направленность) ОП СпецВО — «Агробиотехнологии в садоводстве и питомниководстве».

2.3. Трудоемкость ОП СпецВО.

Объем программы составляет 120 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения.

2.4. Срок освоения ОП СпецВО.

Срок освоения ОП СпецВО в очной форме обучения составляет 2 года и 2 года 3 месяца по заочной форме обучения.

2.5. Область профессиональной деятельности выпускника и (или) сферы профессиональной деятельности.

Область профессиональной деятельности относится к сфере сельского хозяйства (13 Сельское хозяйство) и включает разработку и применение агробиотехнологий в садоводстве и питомниководстве, размножение посадочного материала с использованием современных биотехнологических методов (микрклональное размножение, оздоровление от вирусов), оценку хозяйственно-ценных признаков и качественных характеристик сортов и подвоев плодовых, ягодных и декоративных культур, сохранение и рациональное использование генетических ресурсов плодовых растений, а также внедрение цифровых

технологий и систем точного земледелия для повышения продуктивности садовых агроэкосистем и сохранения плодородия почв.

2.6. Типы задач профессиональной деятельности выпускника.

Программа ориентирует выпускника на решение профессиональных задач в области агробiotехнологий в садоводстве и питомниководстве. Программа ориентирована на исследовательскую модель СпецВО.

2.7. Перечень основных объектов профессиональной деятельности выпускников.

К объектам профессиональной деятельности относятся: плодовые, ягодные и декоративные растения, сорта и подвои, исходный селекционный материал, посадочный материал (саженцы, черенки, микрорастения), системы питомниководства и сортового контроля, биотехнологические методы (микрклональное размножение, оздоровление), геоинформационные системы, а также технологические процессы производства продукции садоводства.

2.8. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с ФГОС.

Перечень профессиональных стандартов определяется разработчиком с учетом мнений работодателей и профессионального сообщества. В компетентностной модели выпускника отражены требования, предъявляемые к специалисту в области агробiotехнологий в садоводстве и питомниководстве.

2.9. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников.

Основные задачи выпускника включают организацию питомниководства и сортового контроля; оценку хозяйственно-ценных признаков и качественных характеристик сортов и подвоев плодовых, ягодных и декоративных культур; сохранение и изучение генетических ресурсов плодовых растений; оценку качества посадочного материала с применением физиологических, биохимических и фитосанитарных методов; использование биотехнологических методов (микрклональное размножение, оздоровление от вирусов) для производства

оздоровленного посадочного материала; применение цифровых инструментов для паспортизации сортов, учёта и мониторинга состояния насаждений; а также разработку и внедрение агробιοтехнологических решений, направленных на повышение продуктивности садовых агроэкосистем и устойчивости растений к абиотическим и биотическим стрессам.

2.10. Планируемые результаты освоения ОП СпецВО.

Формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.07.2017 г. № 701), что сопряжено с требованиями образовательного стандарта ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», а также учитывают запросы работодателей. Результаты обучения обеспечивают готовность выпускника к решению профессиональных задач в условиях цифровой трансформации агробизнеса и интенсификации садоводства.

3. СТРУКТУРА ОП СПЕЦВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 35.04.05 САДОВОДСТВО, НАПРАВЛЕННОСТЬ «АГРОБИОТЕХНОЛОГИИ В САДОВОДСТВЕ И ПИТОМНИКОВОДСТВЕ»

Структура программы включает дисциплины (модули), практики и государственную итоговую аттестацию. Общий объем программы – 120 зачетных единиц. Распределение объема по блокам представлено в учебном плане. Программа обеспечивает последовательное формирование компетенций через фундаментальную, общепрофессиональную и профильную подготовку в области селекции и семеноводства, а также практическую деятельность и итоговую аттестацию.

Исследовательская модель ориентирована на подготовку обучающихся к научно-исследовательской деятельности, поступлению в аспирантуру и выполнению самостоятельных исследовательских проектов. Для данной модели предусматриваются срок обучения 2 года по очной форме обучения и 2 года 3

месяца по заочной форме обучения, наличие научного руководителя, повышенная доля научно-исследовательской работы и исследовательских практик, а также итоговая аттестация, ориентированная на защиту выпускной квалификационной работы исследовательского типа.

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

В соответствии с образовательным стандартом по данному направлению подготовки содержание и организация образовательного процесса при реализации ОП СпецВО регламентируется образовательной программой, включающей учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, программы практик, программу государственной итоговой аттестации, оценочные средства и методические материалы.

4.1. Учебный план

Учебный план – отражает логическую последовательность освоения дисциплин и практик. Распределение дисциплин по семестрам обеспечивает постепенное наращивание сложности и базирование профильных модулей на фундаментальных знаниях. В учебном плане представлены все обязательные и вариативные дисциплины, а также факультативы.

Для каждой дисциплины и практики указаны виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

4.2. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указана последовательность реализации ОП СпецВО по годам, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и государственную итоговую аттестации, а также каникулы.

4.3. Рабочие программы дисциплин

Рабочие программы дисциплин как обязательной части, так и части, формируемой участниками образовательных отношений, включая дисциплины по выбору и факультативные дисциплины, являются составной частью ОП СпецВО.

По направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, направленность «Агробиотехнологии в садоводстве и питомниководстве» имеются утвержденные в установленном порядке рабочие программы учебных дисциплин и оценочные материалы.

Полный перечень дисциплин с указанием трудоемкости и компетенций представлен в учебном плане и рабочих программах дисциплин.

4.4. Программы практик

Практики являются обязательным разделом ОП СпецВО и представляют собой вид учебной деятельности, непосредственно ориентированный на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Программы практик разработаны совместно с работодателями, содержат четкие методические рекомендации и направлены на формирование реальных производственных навыков. Практики обеспечивают поэтапное освоение профессиональных навыков: от полевого и лабораторного анализа до разработки решений в области агробиотехнологий в садоводстве и питомниководстве.

4.5. Программа проведения промежуточных аттестаций студентов по семестрам/курсам обучения

Процесс формирования у обучающихся универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций происходит в течение 2 лет обучения и 4 семестров в соответствии с календарным графиком учебного процесса и учебным планом. По окончании каждого семестра обучающиеся проходят промежуточную аттестацию по изучаемым дисциплинам и практикам.

4.6. Программа государственной итоговой аттестации

В государственную итоговую аттестацию входит подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена по профильным дисциплинам, а также выполнение и защита выпускной квалификационной работы. Тематика ВКР отражает реальные производственные и научные задачи в области агробиотехнологий в садоводстве и питомниководстве.

Государственная итоговая аттестация направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям образовательного стандарта по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, направленность «Агробиотехнологии в садоводстве и питомниководстве».

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОП СПЕЦВО

Реализация образовательной программы обеспечивается материально-технической базой, учебно-методическими ресурсами, кадровым составом и электронной информационно-образовательной средой университета.

5.1. Общесистемные требования к реализации программы

Университет располагает необходимыми помещениями, оборудованием, программным обеспечением и доступом к информационным ресурсам для реализации ОП СпецВО.

5.2. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса для реализации ОП СпецВО

Перечень материально-технического обеспечения включает специализированные аудитории, лаборатории, учебно-производственные площадки, компьютерные классы и средства мультимедийного сопровождения.

5.3. Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса для реализации ОП СпецВО

Образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, практикам и государственной итоговой аттестации, включая рабочие программы дисциплин, методические указания для лабораторных и практических занятий, курсовых работ, фонды оценочных средств для всех видов контроля.

5.4. Кадровое обеспечение реализации программы ОП СпецВО

Кадровое обеспечение реализации программы соответствует требованиям ФГОС ВО и Образовательного стандарта ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ.

5.5. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе ОП СпецВО

Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся осуществляется на основе внутренней системы оценки качества образования, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации.

6. ХАРАКТЕРИСТИКА СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ УНИВЕРСИТЕТА

Социально-культурная среда университета обеспечивает развитие гражданской позиции, профессиональной ответственности, культуры здоровья, научной, творческой, волонтерской и спортивной активности обучающихся.

7. МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОП СПЕЦВО

Для проверки уровня сформированности компетенций используются фонды оценочных средств по дисциплинам, практикам и государственной итоговой аттестации.

8. ЛОКАЛЬНЫЕ НОРМАТИВНЫЕ АКТЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА И КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Организация образовательного процесса и качество подготовки обучающихся обеспечиваются локальными нормативными актами университета.

9. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья создаются специальные условия, обеспечивающие доступность обучения, адаптацию образовательных материалов и возможность индивидуализации образовательного маршрута.

10. РЕГЛАМЕНТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОП СПЕЦВО В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ КОМПОНЕНТОВ

Образовательная программа подлежит периодическому обновлению с учётом развития науки, технологий, изменений нормативной базы, требований работодателей и результатов оценки качества подготовки.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основную профессиональную образовательную программу
специализированного высшего образования
по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, направленность
«Агробиотехнологии в садоводстве и питомниководстве»,
квалификация выпускника – специалист по садоводству со специализацией
«Агробиотехнологии в садоводстве», реализуемую в федеральном
государственном бюджетном образовательном учреждении высшего
образования «Ставропольский государственный аграрный университет»

На экспертизу представлена образовательная программа специализированного высшего образования (далее – ОП СпецВО) по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, направленность «Агробиотехнологии в садоводстве и питомниководстве», реализуемая в ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Образовательная программа представляет собой комплект учебно-методических документов, разработанных в соответствии с образовательным стандартом университета по УГСН 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, с учётом требований отечественного рынка труда, запросов работодателей – ведущих плодopитомниководческих хозяйств, селекционных центров и научно-исследовательских институтов региона, а также современных научно-технологических трендов в области агробиотехнологий, селекции и питомниководства.

ОП СпецВО включает учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, оценочные средства и методические материалы, регламентирующие цели, содержание, условия реализации и оценку качества подготовки выпускников.

Экспертиза проведена с позиции представителя агробизнеса и научно-исследовательских организаций в сфере садоводства и биотехнологии растений, что позволяет оценить соответствие содержания и результатов обучения актуальным запросам агропромышленного комплекса, требованиям к профессиональным компетенциям специалиста в области создания новых сортов и подвоев, применения биотехнологических методов размножения и оздоровления посадочного материала, молекулярно-генетической оценки исходных форм, а также готовности выпускника к эффективной научно-исследовательской работе в условиях цифровой трансформации садоводства и питомниководства.

Структура ОП СпецВО соответствует требованиям образовательного стандарта ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ для специализированного высшего образования. Общий объём программы составляет 120 зачётных единиц (срок освоения по очной форме – 2 года, по заочной – 2 года 3 месяца). Программа ориентирована на **производственную модель** подготовки, что предусматривает усиленную научно-исследовательскую составляющую, наличие научного руководителя, повышенную долю исследовательских

практик и выполнение выпускной квалификационной работы производственного типа.

Цель освоения ОП СпецВО определена как подготовка высококвалифицированных специалистов, способных осуществлять профессиональную деятельность в области агробiotехнологий в садоводстве и питомниководстве, включая оценку исходного селекционного материала, организацию питомниководства и сортового контроля; применение методов микроклонального размножения, оздоровления от вирусов, молекулярно-генетического маркирования; сохранение и рациональное использование генетических ресурсов; внедрение цифровых инструментов паспортизации сортов и управления селекционным процессом.

Учебный план отличается сбалансированным распределением дисциплин по семестрам, обеспечивающим последовательное формирование профессиональных компетенций. Изучение специальных дисциплин базируется на фундаментальной естественнонаучной подготовке (генетика, физиология растений, биохимия), что способствует целостному пониманию биотехнологических подходов в садоводстве.

Особого внимания заслуживает включение в программу современных дисциплин, отражающих научно-технологические направления: «Технологии *in vitro* в садоводстве и питомниководстве», «Питомниководство», «Интенсивное садоводство», «ГИС в садоводстве и питомниководстве», «Защита растений в садоводстве и питомниководстве», «Методы планирования и программирования продуктивности плодово-ягодных культур». Наличие этих курсов свидетельствует о стремлении готовить выпускников, владеющих современными методами биотехнологии, геоинформационными системами и цифровыми инструментами возделывания посадочного материала и многолетних насаждений плодовых и ягодных культур, что является существенным конкурентным преимуществом программы и отвечает запросам цифровой трансформации сельского хозяйства.

Содержание профильных дисциплин соответствует задачам профессиональной деятельности специалиста в области агробiotехнологий: организация безвирусного питомниководства, контроль качества посадочного материала с применением физиологических, биохимических и фитосанитарных методов оценки, применение методов *in vitro* (культура тканей, микроклональное размножение) для ускоренного воспроизводства сортов и подвоев, а также разработка регламентов выращивания оздоровленного посадочного материала, адаптированных к условиям конкретных почвенно-климатических зон. Кроме того, в содержание дисциплин включены вопросы современных технологий возделывания садов, включая закладку многолетних насаждений, системы содержания почвы, орошения и минерального питания, обеспечивающие стабильное плодоношение и высокое качество продукции.

Практическая подготовка в составе программы включает производственную практику в питомниководческих, садоводческих хозяйствах и биотехнологических центрах, научно-исследовательских институтов

биотехнологического профиля, а также научно-исследовательскую работу и преддипломную практику. Это обеспечивает поэтапное освоение профессиональных навыков: от полевого и лабораторного анализа состояния растений и качества посадочного материала до разработки и внедрения биотехнологических решений в питомниководстве и технологий возделывания садов, включая системы ухода за растениями, обрезку, формирование кроны и защиту от абиотических и биотических стрессов.

Учебно-методическое обеспечение включает рабочие программы дисциплин, методические указания для лабораторных и практических занятий, курсовых работ, а также фонды оценочных средств для всех видов контроля.

Материально-техническая база включает специализированные лаборатории биотехнологии (культура тканей, микрклональное размножение, оздоровление растений), оборудование для оценки качества посадочного материала с использованием физиологических и биохимических методов, производственные участки питомниководческого профиля и закладки опытных садов, а также вычислительные средства для обработки экспериментальных данных, планирования агротехнических мероприятий и ведения технологической документации.

Фонды оценочных средств для текущего контроля и промежуточной аттестации разработаны по всем дисциплинам, включают разнообразные формы контроля и позволяют объективно оценить уровень сформированности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена по профильным дисциплинам, а также выполнение и защиту выпускной квалификационной работы, тематика которой отражает реальные производственные и научные задачи в области агробиотехнологий в садоводстве и питомниководстве. Это позволяет комплексно оценить готовность выпускника к самостоятельной научно-исследовательской и практической деятельности.

На основании проведённого анализа можно сделать следующие выводы:

1. ОП СпецВО по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, направленность «Агробиотехнологии в садоводстве и питомниководстве», уровень специализированного высшего образования, соответствует требованиям образовательного стандарта ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

2. Структура и содержание программы обеспечивают формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для эффективной профессиональной деятельности специалиста в области агробиотехнологий, способного разрабатывать и внедрять биотехнологические методы размножения и оздоровления растений, применять современные технологии возделывания садов и питомников, осуществлять контроль качества посадочного материала с использованием физиологических и биохимических методов, а также принимать обоснованные решения в области организации безвирусного питомниководства и

производства оздоровленного посадочного материала.

3. Объём и распределение учебной нагрузки (120 з.е., сроки 2 года очно и 2 года 3 месяца заочно) являются достаточными для достижения заявленных результатов обучения на уровне специализированного высшего образования, особенно с учётом исследовательской модели подготовки.

Практическая часть программы (лабораторно-аналитические и полевые практики, научно-исследовательская работа, стажировки в селекционных центрах) соответствует современным требованиям профессиональной подготовки и способствует развитию практических навыков, востребованных работодателями в плодopитомниководстве и селекции.

4. Включение современных дисциплин по биотехнологии, микрoклональному размножению и оздоровлению растений, цифровым системам учета и паспортизации сортов, ГИС-технологиям для планирования закладки и мониторинга состояния садов и питомников, а также инновационным методам контроля качества посадочного материала повышает конкурентоспособность выпускников на рынке труда и обеспечивает их готовность к работе в условиях цифровой трансформации АПК и внедрения инновационных биотехнологий.

В качестве рекомендаций целесообразно предложить дальнейшее развитие взаимодействия с работодателями и научными организациями в области биотехнологии и питомниководства садовых культур, расширение практико-ориентированных кейсов по применению биотехнологических методов оздоровления и микрoклонального размножения растений, автоматизации процессов питомниководства и контроля качества посадочного материала, усиление подготовки в области цифровых систем управления производственными процессами и работы с профильными отраслевыми базами данных, а также активное использование дистанционных методов для оценки состояния садовых насаждений и питомников в рамках практических занятий и НИР.

Представленная образовательная программа специализированного высшего образования по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство, направленность «Агробиотехнологии в садоводстве и питомниководстве», отвечает современным требованиям подготовки кадров для агропромышленного комплекса, учитывает запросы работодателей и научно-технологические тренды, и может быть рекомендована к реализации в ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Эксперт:

Директор ССПК "Сады Ставрополя"

М.П.



/ Тюльпанов Сергей Вадимович

(расшифровка подписи)

« 18

2026 г.