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

ИНСТИТУТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Уровень профессионального образования
Среднее профессионально образование

Образовательная программа
Подготовки специалистов среднего звена

Специальность
35.02.05 Агрономия

На базе основного общего образования

Квалификация выпускника
Агроном

Одобрено на заседании педагогического совета: протокол №5 от «14» апреля 2026 г.

2026 год

Приложение 3
к ОП-П по специальности
35.02.05 Агрономия

Материально-техническое оснащение специальных помещений для реализации образовательной программы,
включая программное обеспечение

1. Материально-техническое оснащение

1.1. Оснащение кабинетов

Кабинеты Социально-экономических, математических и естественнонаучных дисциплин

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	**ОГСЭ.01 ОГСЭ.02 ОГСЭ.03 ОГСЭ.04**
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	Доска меловая/маркерная/интерактивная	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
4	Сетевой фильтр	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплин	УМК	основное	на усмотрение ОО	
7	Компьютер обучающегося с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	на усмотрение ОО	

8	наушники с микрофоном	ТС	специализированное	на усмотрение ОО	**ОГСЭ.04**

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	**ОП.09**
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
4.	общевойсковой защитный комплект	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
5.	войсковые индивидуальные аптечки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
6.	сумки и комплекты медицинского имущества для оказания первой медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
7.	перевязочные средства (бинты, лейкопластыри, вата медицинская компрессная, косынка медицинская (перевязочная), повязка медицинская большая стерильная, повязка медицинская малая стерильная)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
8.	медицинские предметы расходные (булавка безопасная, шина проволочная, шина фанерная)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
9.	грелка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
10.	жгут кровоостанавливающий	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
11.	индивидуальный перевязочный пакет	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
12.	шприц-тюбик одноразового пользования	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
13.	носилки санитарные	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
14.	макет простейшего укрытия в разрезе	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
15.	макет убежища в разрезе	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
16.	массогабаритный макет автомата Калашникова	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
17.	макеты мин и гранат	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
18.	тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации, пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий и тестовыми режимами «манекен»	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
19.	медицинская кушетка	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
20.	медицинская ширма	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
21.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
22.	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
23.	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
24.	видеотека мультимедийных учебных программ (мультимедийные обучающие программы и электронные учебники по основным разделам БЖ, видеофильмы по разделам курса БЖ, презентации по темам безопасности жизнедеятельности)	УМК	основное	на усмотрение ОО	
25.	нормативно-правовые документы	УМК	основное	на усмотрение ОО	
26.	наборы плакатов (первая медицинская помощь, военная форма, стрелковое оружие, теоретические основы ведения огня из стрелкового оружия, мины и гранаты, терроризм- угроза обществу, государственные и военные символы Р.Ф., твои ГЕРОИ - Россия)	УМК	основное	на усмотрение ОО	

Кабинеты «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	**ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ПМ.01 ПМ.02**
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	Доска	Оборудова	основное	на	

	меловая/маркерная/интерактивная	ние		усмотрение ОО	
4	Сетевой фильтр	ТС	основное	на усмотрение ОО	
5	Компьютер преподавателя с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6	Компьютер обучающегося с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной	ТС	основное	на усмотрение ОО	**ОП.06**

1.2. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Ботаники и физиологии растений. Технологии обработки и воспроизводства плодородия почв»

№	**Наименование**	**Тип**	**Основное/ специализированное**	**Краткая (рамочная) техническая характеристика**	**Код профессионального модуля, дисциплины**
1	Офисный стол	Мебель	основное	на усмотрение ОО	**ПМ 01 ПМ.02**
2	Стеллаж	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	Стол-мойка	Мебель	основное	основное	
4	Стол лабораторный	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
5	Шкаф офисный для одежды	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
6	Шкаф лабораторный для приборов	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
7	Стол лабораторный	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
8	Стул мастера низкий хром	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
9	Стеллаж островной низкий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
10	Интерактивная доска	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
1	Телевизор	Оборудован	основное	на усмотрение	

1		ие		ОО	
12	Автоматизированная линия определения фосфора и калия в углеаммонийной вытяжке	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
13	Автоматизированная линия определения органического вещества	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
14	Автоматизированная линия определения РН и кислотности, нитратного и аммонийного азота	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
15	Измеритель плотности почвы (пенетрометр) DICKEY-john	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
16	Бур почвенный в комплекте 2 стакана диаметр 55 мм	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
17	Наборы 07.53.SA, 07.53.SC, 07.53.SE для отбора почв и донных отложений	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
18	Коллекция "Минералы и горные породы"(48 ВИДОВ)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
19	Стол двух местный	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
20	Стул офисный	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
21	Стелаж	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
22	Телевизор	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
23	Офисный стол	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
24	Влагомер портативный	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
25	Лабораторные весы, до 5 кг	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

26	Счетчик семян	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
27	Набор почвенных сит	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
28	Иономер лабораторный в комплекте с электродами И-160 МИ	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
29	Микроскоп Микромед Р1	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
30	Магнитная мешалка ПЭ-6100	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
31	Соковыжималка-пресс для гранатов и цитрусовых Hand Juicer	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
32	Щуп мешочный ЩМ	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
33	Доска разборная	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
34	Шпатель лабораторный МЛИ-5	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
35	Разделочная доска полипропилен 60х40	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
36	Колба плоскодонная КН 2-250-34 ТС	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
37	ступка № 4, пестик №3	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
38	Лабораторный стаканчик В-1-100 ТС	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
39	Линейка деревянная 50 см	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
40	Калькулятор SDC-444S	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
41	Мерный Цилиндр 3-100-2	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
42	Пинцет анатомический общего назначения нагартованный холодной штамповкой ПА 150*2,5мм ПАи-"МИЗ-В"	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

43	Стеклянная палочка	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
44	Весы лабораторные M-ER 123 ACF-3000.1	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
45	Копулировочный прививочный нож PALISAD 79002	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
46	Садовая ножовка (Садовая ножовка 300 мм, шаг 3.5 мм/7 TPI, закаленный зуб, 3D-заточка)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
47	Секатор садовый PALISAD 60560	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
48	Рулетка Вихрь 3м	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
49	Пипетка градуированная 1-1-2-1	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

Лаборатория по видам работ «Технологии производства продукции растениеводства».

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1	Стол рабочий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	**ПМ 01 ПМ.02**
2	Шкаф для одежды	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	Шкаф лабораторный для приборов	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4	Шкаф для хранения оборудования	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
5	Шкаф для хранения реактивов	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
6	Интерактивная доска	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
7	Проектор BenQ MX808STH	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

8	Телевизор	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
9	Камера для прорастания растений с оптимальными климатическими условиями	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
10	Двухлучевой спектрофотометр	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
11	Сушильный шкаф естественной конвекцией (Т +5 выше комнат 300С), таймер, 2 класс безопасности	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
12	Набор сит лабораторный	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
13	Лабораторные весы, до 5 кг	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
14	Лабораторные весы, до 0,01 г	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
15	Метрическая пурка	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
16	Лабораторная мельница	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
17	Тестомесилка лабораторная	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
18	Рассев лабораторный трехгнездовой	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
19	Счетчик семян	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
20	Отмыватель клейковины	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
21	Устройство для формирования клейковины	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
22	Измеритель деформации клейковины	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
2	Анализатор влажности	Оборудова	специализирован	на	

3		ние	ное	усмотрение ОО	
24	Диафаноскоп	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
25	Рефрактометр	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
26	Пенетрометр для плодов	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
27	Высоторез телескопический	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
28	Автоклав для стерилизации (30 литров)	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
29	Бокс микробиологической безопасности	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
30	Холодильник/морозильник, 400 л	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
31	Нагревательная плитка	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
32	Верхнеприводная мешалка	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
33	Колбонагреватель	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
34	Термостат суховоздушный с охлаждением на элементах Пельтье	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
35	Стол рабочий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
36	Стол рабочий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
37	Кресло на винтовой основе	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
38	Тумба (Шкаф-стол приставной)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
39	Надставка на стол одинарная	Мебель	основное	на усмотрение ОО	

40	Тумба с закрытыми полками	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
41	Тумба с выдвижными ящиками	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
42	Надставка на стол сдвоенная	Мебель	специализированное	на усмотрение ОО	
43	Многофункциональное устройство (функции принтера, сканера, факсимильного устройства, копировального модуля)	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
44	Автоматизированное рабочее место преподавателя	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
45	Тумба для МФУ	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
46	Стол рабочий	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
47	Интерактивная доска	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зал

Спортивный комплекс

№	Наименование[14]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	**ОГСЭ.05**
2.	шкафы для одежды	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	стулья/скамейки	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4.	спортивный инвентарь и оборудование	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
5. [15]	открытые спортивные площадки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

[14] Список оборудования дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

[15] Дополнительно в форму записываются имеющиеся в наличии компьютеры, МФУ и др. с другими техническими характеристиками, другое оборудование, использующиеся в данном кабинете

№	Наименование[14]	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
6.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7.	комплект учебно-методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

1.4. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы

Читальный зал/Библиотека/Актовый зал

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины[16]
1	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	
2	Компьютер с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), система защиты от вредоносной информации)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
3	Стол библиотекаря с ящиками	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
4	Кресло библиотекаря	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
5	Стеллажи библиотечные	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
6	Сетевой фильтр	ТС	основное	на усмотрение	

[16] Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

				ОО	
7	Стул/кресло для актового зала	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
8	Трибуна	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
9	Системы хранения светового и акустического оборудования	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
10	Вокальный микрофон	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
11	Кондиционер	ТС	основное	на усмотрение ОО	
12	Звукоусиливающая аппаратура с комплектом акустических систем	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
13	Проектор для актового зала	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
14	Экран большого размера	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

Кабинет «Самостоятельной и воспитательной работы»

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины[17]
1.	посадочные места по количеству обучающихся (столы, стулья)	Мебель	основное	регулируемые по высоте	
2.	рабочее место преподавателя/тьютора	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3.	МФУ	Оборудование	основное	принтер, сканер, копир	
4.	компьютер с программным обеспечением для преподавателя (системный блок, монитор, клавиатура, мышь) с выходом в Интернет	ТС	основное	на усмотрение ОО	

[17] Заполняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины[17]
5.	экран (доска)	ТС	основное	на усмотрение ОО	
6.	мультимедиапроектор	ТС	основное	на усмотрение ОО	
7.	комплект методических материалов	УМК	основное	на усмотрение ОО	

2. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)
1.	Операционная система	ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Психология общения ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.05 Физическая культура ЕН.01Экологические основы природопользования ОП.01. Ботаника и физиология растений ОП.02. Основы агрономии ОП.03. Основы животноводства и пчеловодства ОП.04. Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства ОП.05. Микробиология, санитария и гигиена ОП.06. Основы аналитической химии ОП.07. Основы экономики, менеджмента и маркетинга ОП.08. Правовое обеспечение в профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний ОП.09. Метрология, стандартизация и подтверждение качества ОП.10. Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
2.	Офисный пакет для работы с текстовыми/табличными/графическими документами	
3.	Антивирусные программы	