



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный аграрный университет»

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЭТ»

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность
36.02.03 Зоотехния

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация выпускника
зоотехник

Одобрено на заседании педагогического совета:

протокол № 08 от 04 апреля 2024 г.

Утверждено Приказом ФГБОУ ВО
Ставропольский ГАУ

приказ № 288 от 23 мая 2024 г.

проректор по учебной работе И.Ю. Скляров



подпись

Согласовано с предприятием-
работодателем
ООО «Управляющая компания АСБ АГРО»

президент ООО «Управляющая компания
АСБ-АГРО» П.В. Бондарев



2024 год

Приложение 3
к ОПОП-П по специальности
36.02.03 Зоотехния

**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	ОУП.01 ОУП.02 ОУП.03 У ОУП.04 ОУП.05 ОУП.06 ОУП.07У ОУП.08У ОУП.09 ОУП.10 ОУП.11 ДУПКВ.01
2	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	СГ.01 СГ.02 СГ.05 СГ.06 СГ.07
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	СГ.02

Кабинет «Основы безопасности и защиты Родины и 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	ОУП.13
2.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	СГ.03
3.	индивидуальные средства защиты (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки)	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	ОП.08
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	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
	медицинской, доврачебной помощи (сумка СМС)				
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	
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	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код дисциплины
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	
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»

№	<u>Наименование</u>	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 ОП.09 ОП.10 ОП.11 ОП.12 ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03
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	Компьютер обучающегося с периферией/ноутбук (лицензионное программное обеспечение (ПО), образовательный контент и система защиты от вредоносной	ТС	основное	на усмотрение ОО	ОУП.05 ОП.09
7	Наглядные плакаты по соответствующим тематикам дисциплины	УМК	основное	на усмотрение ОО	ДУПКВ.02 ОП.01 ОП.02 ОП.03 ОП.04 ОП.05 ОП.06 ОП.07 ОП.08 ПМ.01 ПМ.02 ПМ.03

1.2. Оснащение лабораторий/ мастерских/зон по видам работ/тренажерных комплексов

Лаборатория «Анатомии и физиологии животных»

№	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
2	Мебель	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ОП.09
3	Доска меловая/маркерная/интерактивная	ТС	основное	на усмотрение ОО	ПМ.01
4	Комплект учебно-наглядных пособий по дисциплине «Анатомия и физиология животных».	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	ПМ.02
5	Микроскопы бинокулярные, микроскопы оптические монокулярные, микроскопы	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	ПМ.03
6	Комплекты дидактических материалов по всем темам курса	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
7	Муляжи животных, макеты органов, влажные препараты тканей, органов и мелких экзотических животных в формалине	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
9	Наборы костей от животных, наборы влажных препаратов."	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
10	Электрифицированный стенд "Кровеносная система с/ж"	оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «Микробиологии, санитарии и гигиены»

№	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.02 ПМ.01
2	Мебель	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПМ.02
3	Доска меловая/маркерная/интерактивная	ТС	основное	на усмотрение ОО	ПМ.03
4	Комплект учебно-наглядных пособий	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
5	Инструменты, лабораторное оборудование и посуда	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
6	Комплекты дидактических материалов по всем темам курса	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
7	Микроскоп, весы электронные лабораторные, термостат суховоздушный, аквадистиллятор, стерилизатор, весы кухонные с чашей, водяные бани, ветеринарные инструменты, центрифуга	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «Основ кормления животных, зоотехнического анализа кормов и оценки их качества»

№	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.02 ОП.10
2	Мебель	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ПМ.01
3	Доска меловая/маркерная/интерактивная	ТС	основное	на усмотрение ОО	ПМ.02

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
4	Комплект учебно-наглядных пособий	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	ПМ.03
5	Образцы кормов и кормовых средств; комплекты учебно-наглядных пособий и плакатов по всем разделам и темам курса; справочники по кормлению сельскохозяйственных животных; макеты кормоприготовительных и кормораздаточных систем и машин.	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «Лаборатория разведения, содержания животных и основ ветеринарии»

№	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	ПМн.01
2	Мебель	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	Доска меловая/маркерная/интерактивная	ТС	основное	на усмотрение ОО	
4	Микроскопы	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
5	Комплекты дидактических материалов по всем темам курса	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
6	Муляжи пород сельскохозяйственных животных, макеты и стенды по темам занятий, комплект приборов для определения микроклимата, инструменты для мечения животных, альбомы пород, измерительные инструменты.	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «Технология первичной переработки продукции животноводства»

№	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.12 ПМн.01
2	Мебель	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	Доска меловая/маркерная/интерактивная	ТС	основное	на усмотрение ОО	
4	Микроскопы	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5	Комплекты дидактических материалов по всем темам курса	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
6	Макеты животноводческих объектов и предприятий по переработке продукции животноводства; муляжи сельскохозяйственных животных; альбомы пород; макеты и стенды по темам занятий, комплект приборов для определения микроклимата, инструменты для мечения животных, альбомы пород, измерительные инструменты; образцы кормов и кормовых смесей; измерительные инструменты; формы зоотехнического и племенного учета; нормативная литература, справочники.	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «Механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства»

№	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.05 ПМн.01
2	Мебель	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	Доска меловая/маркерная/интерактивная	ТС	основное	на усмотрение ОО	
4	Микроскопы	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
5	Комплекты дидактических материалов по всем темам курса	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
6	тренажер машинного доения	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
	Макеты: установка машинного доения, кормодробилка универсальная; кормодробилка автоматизированная; кормораздатчик; измельчитель- смеситель; измельчитель-камнеуловитель; насосы центробежные, вихревые; машинки стригальные; бороны дисковые; опрыскиватель; прицепной плуг, сеялка пропашная блочносоставляемая, косилка ротационная, культиваторы, каток,	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

Лаборатория «Биотехники размножения, акушерства и гинекологии»

№	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.09 ПМ.03
2	Мебель	Мебель	основное	на усмотрение ОО	
3	Доска меловая/маркерная/интерактивная	ТС	основное	на усмотрение ОО	
4	Комплекты дидактических материалов по всем темам курса	УМК	основное	на усмотрение ОО	
5	стенды, плакаты	УМК	специализированное	на усмотрение ОО	
6	лабораторное оборудование и посуда, сосуд Дьюара, водяная баня, микроскопы	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
7	стенды, плакаты, муляжи, макеты	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
8	инструменты, лабораторное оборудование и посуда,	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
9	лекарственные средства	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
10	Тренажёр «Родовспоможение	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
11	Приборы для осеменения свиноматок, искусственные вагины, зеркала влагалищные для коров, тёлок, кобыл, овец, ярочек, шприцы для осеменения овец	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
12	столик Морозова	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	
13	Чемодан техника – осеменатора, акушерский набор.	Оборудование	специализированное	на усмотрение ОО	

1.3. Оснащение спортивного комплекса/зала

Спортивный комплекс

№	Наименование	Тип	Основное/ специализированное	Краткая (рамочная) техническая характеристика	Код профессионального модуля, дисциплины
1.	рабочее место преподавателя	Мебель	основное	на усмотрение ОО	ОУП.12 СГ.04
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.	открытые спортивные площадки	Оборудование	основное	на усмотрение ОО	
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
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 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
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	
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	СГ.01
2	Офисный пакет для работы с текстовыми/табличными/графическими документами	СГ.02
3	Антивирусные программы	СГ.03 СГ.04 СГ.05 СГ.06 СГ.06 ОП.01

	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	ОП.09
	ОП.10
	ОП.11
	ОП.12
	ОП.13
	ПМн.01
	ПМ.02
	ПМ.03