

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

Принято учебно-методической
комиссией факультета среднего
профессионального образования
протокол № 7 от «24» апреля 2023 г.



Утверждаю:
Декан факультета среднего
профессионального образования
О.С. Гаврилова
«24» апреля 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОП.10 Охрана труда

Программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования
36.02.01 Ветеринария
базовый уровень подготовки

Профиль получаемого профессионального образования:
естественнонаучный

Квалификация выпускника
Ветеринарный фельдшер

Форма обучения
очная

г. Ставрополь, 2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ
ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.10 Охрана труда

(наименование дисциплины)

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Общеобразовательная дисциплина «ОП.10 Охрана труда» является обязательной частью общепрофессионального цикла ОПОП-П в соответствии с ФГОС СПО по профессии/специальности 36.02.01 Ветеринария.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9; ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 2.4, ПК 2.5, ПК 2.6.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы общеобразовательной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код 1 ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 1.1	У 1.1.01 Определять на этапе проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации соответствие животноводческих помещений ветеринарно-санитарным требованиям, установленным нормативными правовыми актами У 1.1.02 Определять соответствие мероприятий по уходу за животными ветеринарно-санитарным и гигиеническим требованиям У 1.1.03 Определять соответствие параметров микроклимата животноводческих помещений зоогигиеническим требованиям У 1.1.04 Пользоваться специальным оборудованием для определения показателей микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования У 1.1.05 Определять соответствие качества корма санитарным требованиям органолептическим методом У 1.1.06 Определять соответствие корма санитарным требованиям на основе результатов физи-	З 1.1.01 Ветеринарно-санитарные требования при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации животноводческих помещений З 1.1.02 Ветеринарно-санитарные и гигиенические требования по уходу за животными З 1.1.03 Зоогигиенические требования к параметрам микроклимата в животноводческих помещениях З 1.1.04 Специальное оборудование для контроля микроклимата в животноводческих помещениях и правила его эксплуатации З 1.1.05 Ветеринарные и санитарно-гигиенические требования к естественным и культурным пастбищам для разных видов и возрастных групп животных З 1.1.06 Методика органолептической оценки качества кормов для животных З 1.1.07 Нормативные показатели качества и безопасности кормов для животных в соответствии с государственными стандартами в области качества кормов

	<p>ческого, химического и ветеринарно-биологического методов оценки качества корма</p> <p>У 1.1.07 Определять соответствие доильно-молочного оборудования ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов</p> <p>У 1.1.08 Определять соответствие процессов доения и первичной обработки молока ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов</p> <p>У 1.1.09 Определять соответствие транспортных средств для перевозки животных ветеринарно-санитарным требованиям отраслевых нормативных правовых актов</p> <p>У 1.1.10 Определять соответствие процесса подготовки навоза, помета, стоков животноводческих и птицеводческих организаций ветеринарно-санитарным требованиям при проектировании, строительстве и эксплуатации сооружений для подготовки навоза, помета и стоков</p> <p>У 1.1.11 Разрабатывать порядок обеззараживания навоза, помета и стоков при возникновении инфекционных и инвазионных заболеваний</p> <p>У 1.1.12 Выполнять взятие, консервацию, упаковку проб материалов (кормов, воды, почвы, навоза, помета и стоков, а также смывов, соскобов) для лабораторных исследований в соответствии с государственными стандартами в области отбора проб</p> <p>У 1.1.13 Осуществлять контроль соблюдения гигиенических норм и правил применения средств индивидуальной защиты работниками, занятыми в животноводстве</p> <p>У 1.1.14 Определять мероприятия для достижения нормативных показателей ветеринарно-санитарного и зоогигиенического</p>	<p>3 1.1.08 Ветеринарно-санитарные требования к доильно-молочному оборудованию</p> <p>3 1.1.09 Ветеринарно-санитарные требования к доению и первичной обработке молока</p> <p>3 1.1.10 Ветеринарно-санитарные требования к перевозке животных</p> <p>3 1.1.11 Ветеринарно-санитарные требования к подготовке к использованию в качестве органических удобрений навоза, помета и стоков, в том числе при инфекционных и инвазионных болезнях животных и птицы</p> <p>3 1.1.12 Виды навоза и помета, способы их обеззараживания</p> <p>3 1.1.13 Сроки выживаемости возбудителей инфекционных и инвазионных болезней во внешней среде</p> <p>3 1.1.14 Факторы и механизмы передачи возбудителя болезни от источника инфекции, инвазии к восприимчивому организму</p> <p>3 1.1.15 Правила отбора проб кормов, воды, почвы, навоза, помета и стоков, а также смывов, соскобов для лабораторных исследований при осуществлении контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов</p> <p>3 1.1.16 Гигиенические нормы и правила применения средств индивидуальной защиты для работников, занятых в животноводстве</p> <p>3 1.1.17 Мероприятия по оптимизации ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства</p> <p>3 1.1.18 Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов</p>
--	--	---

	<p>состояния объектов животноводства и кормов</p> <p>У 1.1.15 Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при осуществлении текущего контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов</p> <p>У 1.1.16 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>	<p>З 1.1.19 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p> <p>З 1.1.20 Порядок оформления результатов контроля ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов</p>
ПК 1.2.	<p>У 1.2.01 Определять сроки проведения, методы и режимы дезинфекции, дезинвазии животноводческих производственных и вспомогательных помещений, оборудования, спецодежды, транспортных средств, территории</p> <p>У 1.2.02 Производить обследование животноводческих объектов с целью выявления и оценки распространенности эктопаразитов и грызунов перед разработкой плана дезинсекции и дератизации</p> <p>У 1.2.03 Определять сроки проведения, методы и режимы дезинсекции и дератизации животноводческих помещений и территорий с учетом распространенности эктопаразитов и грызунов</p> <p>У 1.2.04 Разрабатывать рекомендации по проведению санитарных и технических мероприятий по защите объектов от эктопаразитов и грызунов</p> <p>У 1.2.05 Определять потребность в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации с учетом специфики объекта и объема работ</p> <p>У 1.2.06 Определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации</p>	<p>З 1.2.01 Правила проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора</p> <p>З 1.2.02 Порядок обследования животноводческих объектов с целью выявления и оценки распространенности эктопаразитов и грызунов</p> <p>З 1.2.03 Основные виды эктопаразитов и грызунов, обитающие в животноводческих объектах, и факторы, влияющие на их распространенность</p> <p>З 1.2.04 Виды, порядок реализации мероприятий по борьбе с эктопаразитами и грызунами в объектах животноводства</p> <p>З 1.2.05 Методы расчета потребности в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции и дератизации животноводческих объектов</p> <p>З 1.2.06 Нормы расхода средств и материалов при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>З 1.2.07 Нормы времени на выполнение работ в рамках ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>З 1.2.08 Порядок оперативного контроля проведения дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации животноводческих объектов</p> <p>З 1.2.09 Методы и режимы</p>

	<p>У 1.2.07 Оценивать соблюдение технологии и мер безопасности при проведении работ по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации</p> <p>У 1.2.08 Производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении работ по дезинфекции, дезинвазии, дезинсекции, дератизации</p> <p>У 1.2.09 Определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>У 1.2.10 Оценивать соблюдение технологии и мер безопасности при проведении работ по стерилизации инструментов и материалов</p> <p>У 1.2.11 Производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении работ по стерилизации инструментов и материалов</p> <p>У 1.2.12 Выявлять животных, не подлежащих отправке на убой, на основе ветеринарного осмотра</p> <p>У 1.2.13 Оформлять документацию на животных, отправляемых на убой</p> <p>У 1.2.14 Готовить рабочие растворы средств для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности</p> <p>У 1.2.15 Определять соответствие процессов сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов, в том числе трупов животных, и ветеринарных препаратов требованиям нормативных правовых актов в области ветеринарно-санитарной безопасности</p>	<p>стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>З 1.2.10 Порядок контроля стерилизации инструментов и материалов, используемых при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>З 1.2.11 Технология приготовления рабочих растворов, средств и соответствующего инструментария для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>З 1.2.12 Правила сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов</p> <p>З 1.2.13 Порядок проведения ветеринарного осмотра животных перед отправкой на убой в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами предубойного осмотра животных</p> <p>З 1.2.14 Порядок оформления документации на животных, отправляемых на убой</p> <p>З 1.2.15 Средства, материалы, инструменты, оборудование, используемые при проведении ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>З 1.2.16 Основные производители, характеристика средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий, представленных на рынке</p> <p>З 1.2.17 Методика отбора проб продукции растительного и животного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы</p> <p>З 1.2.18 Стандартные методы лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы</p> <p>З 1.2.19 Порядок проведения денатурации с последующей утилизацией продукции, не прошедшей ветеринарно-санитарную</p>
--	--	---

	<p>У 1.2.16 Производить корректирующие действия при выявлении нарушений требований ветеринарной безопасности в процессе сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов и ветеринарных препаратов</p> <p>У 1.2.17 Подбирать средства и оборудование для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий с учетом планов их проведения и анализа предложений, представленных на рынке</p> <p>У 1.2.18 Готовить растворы для проведения лабораторных исследований, в том числе для проведения ветеринарно-санитарной экспертизы</p> <p>У 1.2.19 Пользоваться специальными лабораторным оборудованием и средствами измерений при проведении лабораторных исследований продукции животного и растительного происхождения в рамках ветеринарно-санитарной экспертизы</p> <p>У 1.2.20 Готовить заявки на закупку средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения ветеринарно-санитарных мероприятий для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками</p> <p>У 1.2.21 Рассчитывать показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на животноводческих объектах</p> <p>У 1.2.22 Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>У 1.2.23 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>	<p>экспертизу</p> <p>З 1.2.20 Показатели эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий на животноводческих объектах</p> <p>З 1.2.21 Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при организации работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>З 1.2.22 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p> <p>З 1.2.23 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>
ПК 1.3.	У 1.3.01 Определять органолептические, визуально и по показате-	З 1.3.01 Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в условиях

	<p>лям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>У 1.3.02 Использовать метеорологическое оборудование для определения показателей микроклимата в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>У 1.3.03 Использовать средства индивидуальной защиты работниками специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>У 1.3.04 Использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>У 1.3.05 Пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>У 1.3.06 Готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>У 1.3.07 Применять нормативные требования в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>У 1.3.08 Интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p>	<p>специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>3 1.3.02 Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>3 1.3.03 Правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>3 1.3.04 Методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>3 1.3.05 Методы стерилизации ветеринарного инструментария в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>3 1.3.06 Правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>3 1.3.07 Правила утилизации ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>3 1.3.08 Методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>3 1.3.09 Методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>3 1.3.10 Нормативные акты регламентирующие ветеринарную</p>
--	--	--

		<p>деятельность в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>З 1.3.11 Требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p>
ПК 2.1.	<p>У 2.1. 01 Определять сроки и методы проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных</p> <p>У 2.1. 02 Определять потребность в средствах, материалах, оборудовании, рабочей силе для проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных с учетом специфики объекта и объема работ</p> <p>У 2.1. 03 Определять виды и объем работ для младшего ветеринарного персонала по проведению вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных</p> <p>У 2.1. 04 Оценивать соблюдение технологии и мер безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных</p> <p>У 2.1. 05 Производить корректирующие действия при выявлении нарушений технологии и требований безопасности при проведении вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок животных</p> <p>У 2.1. 06 Проводить наблюдение за состоянием животных после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок</p> <p>У 2.1. 07 Отбирать пробы биологического материала для прижизненной и посмертной диагностики животных</p>	<p>З 2.1.01 Меры профилактики заболеваний животных различной этиологии</p> <p>З 2.1.02 Правила применения биологических и противопаразитарных препаратов</p> <p>З 2.1.03 Правила отбора и хранения биологического материала</p> <p>З 2.1.04 Основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения</p> <p>З 2.1.05 Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации</p> <p>З 2.1.06 Основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии</p> <p>З 2.1.07 Требования охраны труда</p>

	<p>У 2.1. 08 Выявлять отклонения в состоянии животных от нормы после проведения вакцинации, дегельминтизации, профилактических и лечебно-профилактических обработок</p> <p>У 2.1. 09 Фиксировать животных перед отбором материала для прижизненной диагностики в целях обеспечения безопасности процесса</p> <p>У 2.1. 10 Пользоваться специальными инструментами при отборе материала для прижизненной и посмертной диагностики животных в соответствии с правилами использования инструментов</p> <p>У 2.1. 11 Выполнять взятие, консервирование, упаковку проб материала для прижизненной и посмертной диагностики животных</p> <p>У 2.1. 12 Оформлять сопроводительную документацию в лабораторию на отобранные пробы материала для прижизненной и посмертной диагностики животных</p> <p>У 2.1. 13 Производить работы с инфекционно-больными животными и патологическим материалом при отборе проб материала с соблюдением правил безопасности</p> <p>У 2.1. 14 Оценивать степень проявления аллергических реакций у животных при введении в организм диагностических препаратов</p> <p>У 2.1. 15 Выявлять влияние кормов и рационов кормления на состояние здоровья животных</p> <p>У 2.1. 16 Разрабатывать рекомендации по оптимизации рационов кормления с целью профилактики заболеваний, вызванных неполноценностью кормов и нерациональностью состава кормовых рационов</p> <p>У 2.1. 17 Подбирать средства и оборудование для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных с учетом планов их проведения и анализа</p>	
--	---	--

	<p>предложений, представленных на рынке</p> <p>У 2.1. 18 Составлять заявки на закупку средств, материалов, инструментов и оборудования для проведения мероприятий по предупреждению заболеваний животных для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками</p> <p>У 2.1. 19 Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работ по предупреждению заболеваний животных</p> <p>У 2.1. 20 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>	
ПК 2.2.	<p>У 2.2.01 Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами</p> <p>У 2.2.01 Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой</p> <p>У 2.2.02 Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий</p> <p>У 2.2.03 Применять ветеринарные фармакологические средства</p> <p>У 2.2.04 Вскрывать трупы животных</p> <p>У 2.2.05 Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций</p> <p>У 2.2.06 Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных</p>	<p>3 2.2.01 Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей</p> <p>3 2.2.02 Нормативные данные физиологических показателей у животных</p> <p>3 2.2.03 Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных</p> <p>3 2.2.04 Методы диагностики и лечения животных</p> <p>3 2.2.05 Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов</p> <p>3 2.2.06 Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения</p> <p>3 2.2.07 Правила применения диагностических препаратов</p> <p>3 2.2.08 Методы кастрации животных и родовспоможения животным</p> <p>3 2.2.09 Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии</p> <p>3 2.2.10 Правила асептики и антисептики</p> <p>3 2.2.11 Критерии оценки</p>

		<p>эффективности терапии животных</p> <p>3 2.2.12 Правила ветеринарного документооборота</p> <p>3 2.2.13 Требования охраны труда</p>
ПК 2.3.	<p>У 2.3.01 Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>У 2.3.02 Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>У 2.3.03 Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>У 2.3.04 Применять ветеринарные фармакологические средства в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>У 2.3.05 Вскрывать трупы животных в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>У 2.3.06 Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций, проведенных в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>У 2.3.07 Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p>	<p>З 2.3.01 Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>З 2.3.02 Нормативные данные физиологических показателей у животных.</p> <p>З 2.3.03 Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных, возникающих в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>З 2.3.04 Методы диагностики и лечения животных в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>З 2.3.05 Фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов</p> <p>З 2.3.06 Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>З 2.3.07 Правила применения диагностических препаратов в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>З 2.3.08 Методы кастрации животных и родовспоможения животным в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p> <p>З 2.3.09 Основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p>

		<p>3 2.3.10 Правила асептики и антисептики в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>3 2.3.11 Критерии оценки эффективности терапии животных в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>3 2.3.12 Правила ветеринарного документооборота в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p> <p>3 2.3.13 Требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств</p>
ПК 2.4	<p>У 2.4.01 Анализировать характеристики и особенности оборудования и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, для оценки конкурентных преимуществ</p> <p>У 2.4.02 Оформлять заявки на комплектование пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами</p> <p>У 2.4.03 Оценивать качество поступивших оборудования и расходных материалов</p> <p>У 2.4.04 Вести учетно-отчетную документацию по приобретению оборудования и расходных материалов</p> <p>У 2.4.05 Оформлять акты на списание расходных материалов, а также оборудования с истекшим сроком эксплуатации</p> <p>У 2.4.06 Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при обеспечении пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием</p> <p>У 2.4.07 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>	<p>3 2.4.01 Устройство типового пункта (станции) искусственного осеменения, включая перечень оборудования в соответствии с действующими нормами в области технологического проектирования станций и пунктов искусственного осеменения животных</p> <p>3 2.4.02 Методы организации работы пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с инструкциями, регламентирующими организацию и технологию работы организаций по искусственному осеменению</p> <p>3 2.4.03 Виды и нормы расхода материалов для пункта (станции) искусственного осеменения</p> <p>3 2.4.04 Основные производители, характеристики оборудования и материалов для искусственного осеменения, представленных на рынке</p> <p>3 2.4.05 Форма составления заявки на приобретение материалов и оборудования</p> <p>3 2.4.06 Требования к качеству оборудования и расходных материалов, используемых на пунктах (станциях) искусственного осеменения, в соответствии со стандартами, техническими регламентами</p> <p>3 2.4.07 Методы и способы оценки качества оборудования и</p>

		<p>расходных материалов при их приемке</p> <p>3 2.4.08 Правила безопасного хранения оборудования и материалов, в том числе химических реактивов, в соответствии с методическими рекомендациями, инструкциями, правилами</p> <p>3 2.4.09 Правила установки (монтажа), ввода в эксплуатацию и демонтажа оборудования согласно инструкциям по эксплуатации, техническим паспортам</p> <p>3 2.4.10 Формы документов и правила учета поступления, расходования материалов, оборудования</p> <p>3 2.4.11 Формы документов и порядок списания расходных материалов и оборудования</p> <p>3 2.4.12 Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при обеспечении пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием</p> <p>3 2.4.13 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p> <p>3 2.4.14 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>
ПК 2.5	<p>У 2.5.01 Выбирать способ выявления половой охоты у самок в зависимости от вида животного и имеющихся ресурсов</p> <p>У 2.5.02 Выявлять признаки половой охоты у самок с использованием визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального методов исследований</p> <p>У 2.5.03 Определять время проведения искусственного осеменения с учетом проявления признаков половой охоты</p>	<p>3 2.5.01 Способы выявления половой охоты у самок животных в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения</p> <p>3 2.5.02 Техника проведения визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального способов выявления половой охоты у самок животных</p> <p>3 2.5.03 Правила ведения индивидуальной</p>

	<p>У 2.5.04 Вносить в индивидуальную карточку животного записи о выявлении половой охоты</p> <p>У 2.5.05 Выявлять перед искусственным осеменением отклонения в состоянии здоровья животных и птицы от нормы по поведению и внешним признакам</p> <p>У 2.5.06 Обследовать органы размножения животных и птицы с целью выявления признаков заболеваний</p> <p>У 2.5.07 Отбирать смывы из препуция от самцов-производителей для проведения лабораторных исследований</p> <p>У 2.5.08 Осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами</p> <p>У 2.5.09 Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении оценки состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства</p> <p>У 2.5.10 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>	<p>карточки животного</p> <p>З 2.5.04 Внешние признаки заразных и незаразных болезней животных и птицы</p> <p>З 2.5.05 Строение органов размножения самцов и самок животных и птицы</p> <p>З 2.5.06 Признаки проявления заболеваний репродуктивных органов животных и птицы</p> <p>З 2.5.07 Особенности проявления бесплодия у самцов и самок животных</p> <p>З 2.5.08 Методика отбора проб смывов из препуция для лабораторных исследований в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных</p> <p>З 2.5.09 Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при оценке состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных</p> <p>З 2.5.10 Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении оценки состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства</p> <p>З 2.5.11 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p> <p>З 2.5.12 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>
--	---	---

<p>ПК 2.6</p>	<p>У 2.6.01 Определять оптимальную периодичность и наиболее эффективное антимикробное средство для промывания препуция у самцов-производителей</p> <p>У 2.6.02 Производить процедуру промывания препуция у самцов-производителей в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных</p> <p>У 2.6.03 Получать сперму от самцов-производителей с использованием специального оборудования и инструментов</p> <p>У 2.6.04 Создавать условия для стимуляции половой активности самцов-производителей перед взятием и в процессе взятия спермы с целью повышения ее качества и объема</p> <p>У 2.6.05 Пользоваться макро- и микроскопическими методами при оценке качества свежеполученной спермы</p> <p>У 2.6.06 Разбавлять свежеполученную сперму перед закладкой на хранение специальными средами с целью увеличения ее объема и создания оптимальных условий для выживания сперматозоидов</p> <p>У 2.6.07 Выбирать метод хранения спермы в зависимости от предполагаемого срока ее использования</p> <p>У 2.6.08 Охлаждать сперму для кратковременного хранения методами, обеспечивающими сохранение ее качества</p> <p>У 2.6.09 Консервировать сперму для длительного хранения с использованием сосуда Дьюара методами, обеспечивающими сохранение ее качества</p> <p>У 2.6.10 Оформлять учетно-отчетную документацию по взятию спермы у самцов-производителей</p> <p>У 2.6.11 Вводить сперму в</p>	<p>З 2.6.01 Дезинфицирующие растворы, используемые для промывания препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных</p> <p>З 2.6.02 Факторы, влияющие на эффективность дезинфицирующих растворов и периодичность промывания препуция</p> <p>З 2.6.03 Техника промывания препуция у самцов-производителей дезинфицирующими растворами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных</p> <p>З 2.6.04 Методы взятия спермы у самцов-производителей животных (птицы) различных видов</p> <p>З 2.6.05 Нормы использования самцов-производителей при искусственном осеменении</p> <p>З 2.6.06 Методики макро- и микроскопической оценки качества спермы</p> <p>З 2.6.07 Критерии пригодности свежеполученной спермы для ее дальнейшего использования</p> <p>З 2.6.08 Техника разбавления спермы стерильными средами (разбавителями)</p> <p>З 2.6.09 Техника охлаждения и криоконсервации спермы</p> <p>З 2.6.10 Правила хранения и транспортировки охлажденной и замороженной спермы</p> <p>З 2.6.11 Правила ведения журналов учета и оценки спермопродукции</p> <p>З 2.6.12 Методы искусственного осеменения самок животных (птицы)</p> <p>З 2.6.13 Техника введения спермы в половые органы самок животных (птицы)</p> <p>З 2.6.14 Правила ведения журналов искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета</p>
---------------	---	---

	<p>половые органы самки с использованием специальных инструментов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения</p> <p>У 2.6.12 Пользоваться специальным оборудованием для проведения искусственного осеменения</p> <p>У 2.6.13 Осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполняемыми работами</p> <p>У 2.6.14 Заполнять журналы искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета</p> <p>У 2.6.15 Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации</p> <p>У 2.6.16 Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p>	<p>З 2.6.15 Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при осуществлении искусственного осеменения животных и птицы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных</p> <p>З 2.6.16 Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации</p> <p>З 2.6.17 Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей</p> <p>З 2.6.18 Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей</p>
--	--	--

Общие компетенции в соответствии с ФГОС СПО по профессии/специальности
36.02.01 Ветеринария.

Код компетенции	Формулировка компетенции	Код	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Уо 01.01	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
		Уо 01.02	анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;
		Уо 01.03	определять этапы решения задачи;
		Уо 01.04	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
		Уо 01.05	составлять план действия;
		Уо 01.06	определять необходимые ресурсы;

		Уо 01.07	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
		Уо 01.08	реализовывать составленный план;
		Уо 01.09	оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Зо 01.01	Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
		Зо 01.02	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;
		Зо 01.03	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
		Зо 01.04	методы работы в профессиональной и смежных сферах;
		Зо 01.05	структуру плана для решения задач;
		Зо 01.06	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уо 02.01	Умения: определять задачи для поиска информации;
		Уо 02.02	определять необходимые источники информации;
		Уо 02.03	планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;
		Уо 02.04	выделять наиболее значимое в перечне информации;
		Уо 02.05	оценивать практическую значимость результатов поиска;
		Уо 02.06	оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
		Уо 02.07	использовать современное программное обеспечение;
		Уо 02.08	использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Зо 02.01	Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
		Зо 02.02	приемы структурирования информации;
		Зо 02.03	формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;
		Зо 02.04	порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере,	Уо 03.01	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;
		Уо 03.02	применять современную научную профессиональную терминологию;
		Уо 03.03	определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;

	использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Уо 03.04	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;
		Уо 03.05	презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план;
		Уо 03.06	рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;
		Уо 03.07	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;
		Уо 03.08	презентовать бизнес-идею;
		Уо 03.09	определять источники финансирования
		Зо 03.01	Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации;
		Зо 03.02	современная научная и профессиональная терминология;
		Зо 03.03	возможные траектории профессионального развития и самообразования;
		Зо 03.04	основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности;
		Зо 03.05	правила разработки бизнес-планов;
		Зо 03.06	порядок выстраивания презентации;
		Зо 03.07	кредитные банковские продукты
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Уо 04.01	Умения: организовывать работу коллектива и команды;
		Уо 04.02	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Зо 04.01	Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
		Зо 04.02	основы проектной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Уо 05.01	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Зо 05.01	Знания: особенности социального и культурного контекста;
		Зо 05.02	правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том	Уо 06.01	Умения: описывать значимость своей <i>профессии (специальности)</i> ;
		Уо 06.02	применять стандарты антикоррупционного поведения
		Зо 06.01	Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;
		Зо 06.02	значимость профессиональной деятельности по профессии (специальности);
		Зо 06.03	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения

	числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Уо 07.01	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности;
		Уо 07.02	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по <i>профессии (специальности)</i> , осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;
		Уо 07.03	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		Зо 07.01	Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
		Зо 07.02	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
		Зо 07.03	пути обеспечения ресурсосбережения;
		Зо 07.04	принципы бережливого производства;
		Зо 07.05	основные направления изменения климатических условий региона
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Уо 08.01	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;
		Уо 08.02	применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;
		Уо 08.03	пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной <i>профессии (специальности)</i>
		Зо 08.01	Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
		Зо 08.02	основы здорового образа жизни;
		Зо 08.03	условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для <i>профессии (специальности)</i> ;
		Зо 08.04	средства профилактики перенапряжения
		ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
Уо 09.02	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;		

		Уо 09.03	строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;
		Уо 09.04	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);
		Уо 09.05	писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.
		Зо 09.01	Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
		Зо 09.02	основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
		Зо 09.03	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
		Зо 09.04	особенности произношения;
		Зо 09.05	правила чтения текстов профессиональной направленности.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем общеобразовательной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы общеобразовательной дисциплины	36
в т.ч. в форме практической подготовки	34
в т. ч.:	
теоретическое обучение	20
лабораторные работы <i>(если предусмотрено)</i>	
практические занятия <i>(если предусмотрено)</i>	12
курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено для специальностей)</i>	
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет

2.2. Тематический план и содержание общеобразовательной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы	Код ПК, ОК	Код Н/У/З
Введение:	Содержание учебного материала: Предмет, цели и задачи дисциплины. Основные понятия и термины. Структура дисциплины	2		ПК 1.1.	Н 1.1.01 - Н 1.1.09 У 1.1.01 - У 1.1.16 З 1.1.01 - З 1.1.20
Раздел 1. Правовые, нормативные и организационные основы охраны труда на предприятии					
Тема 1.1. Основные положения законодательства об охране труда на автотранспортном предприятии.	Содержание учебного материала: 1.Оздоровление и улучшение условий труда, повышение его безопасности - важнейшая задача хозяйственных и профессиональных органов 2.Вопросы охраны труда в Конституции РФ 3.Основы законодательства о труде. Вопросы охраны труда в Трудовом кодексе. 4.Типовые правила внутреннего трудового распорядка для рабочих и служащих 5.Система стандартов безопасности труда. Значение и место ССБТ в улучшении условий труда	4	ОК 1-11, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.3, ЛР1-ЛР16	ПК 1.2. ПК 1.3. ПК 2.1.	Н 1.2.01 - Н 1.2.14 У 1.2.01 - У 1.2.23 З 1.2.01 - З 1.2.23 Н 1.3.01 - Н 1.3.13 У 1.3.01 - У 1.3.08 З 1.3.01 - З 1.3.11 Н 2.1.01 - Н 2.1.07 У 2.1.01 - У 2.1.20 З 2.1.01 - З 2.1.07
Тема 1.2. Организация работы по охране труда на предприятии АПК	Содержание учебного материала: 1.Система управления охраной труда на предприятиях АПК 2. Объект и орган управления. Функции и задачи управления 3.Правила и обязанности должностных лиц по охране труда, должностные инструкции работников технической службы предприятия 4.Планирование мероприятий по охране труда	6	ОК 1-11, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.3, ЛР1-ЛР16	ПК 2.2.	Н 2.2.01 - Н 2.2.11

	5.Ведомственный, государственный и общественный надзор и контроль охраны труда на предприятии				У 2.2.01 - У 2.2.06 3 2.2.01 – 3 2.2.13
	6.Ответственность за нарушение охраны труда				Н 2.3.01 - Н 2.3.13
Раздел 2. Опасные и вредные производственные факторы				ПК 2.3.	У 2.3.01 - У 2.3.07 3 2.3.01 - 3 2.3.13
Тема 2.1. Воздействие негативных факторов на человека.	Содержание учебного материала:	6	ОК 1-11, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.3, ЛР1-ЛР16	ПК 2.4	Н 2.4.01 - Н 2.4.07 У 2.4.01 - У 2.4.07 3 2.4.01 - 3 2.4.14
	1.Физические, химические, биологические, психологические опасные и вредные производственные факторы				
	2.Воздействие опасных вредных производственных факторов в автотранспортных предприятиях на организм человека				
	3.Предельно допустимая концентрация вредных веществ в воздухе производственных помещений				
	4.Контролирование санитарно-гигиенических условий труда				
	5.Меры безопасности при работе с вредными веществами			ПК 2.5	Н 2.5.01 - Н 2.5.05
Тема 2.2. Методы и средства защиты от опасностей	Содержание учебного материала:	6	ОК 1-11, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.3, ЛР1-ЛР16	ПК 2.6	У 2.5.01 - У 2.5.10 3 2.5.01 - 3 2.5.12 Н 2.6.01 - Н 2.6.08 У 2.6.01 – У 2.6.16 3 2.6.01 – 3 2.6.18
	1.Механизация производственных процессов, дистанционное управление				
	2.Защита от источников тепловых излучений				
	3.Средства личной гигиены				
	4.Устройство эффективной вентиляции и отопления				
	5.Средства индивидуальной защиты, порядок обеспечения СИЗ работников предприятия			ОК 01	Уо 01.01-Уо 01.09
Раздел 3. Обеспечение безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности					3о 01.01- 3о 01.06
Тема 3.1. Безопасные условия труда. Особенности	Содержание учебного материала:	6			
	1.Требования к территориям, местам хранения сельскохозяйственной техники				

обеспечения безопасных условий труда на предприятии АПК	2. Требования к производственным, административным, вспомогательным и санитарно-бытовым помещениям		ОК 1-11, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.3, ЛР1-ЛР16	ОК 02	Уо 02.01- Уо 02.06 Зо 02.01- Зо 02.02
	3. Метеорологические условия				
	4. Вентиляция				
	5. Отопление				
	6. Производственное освещение				
	7. Приборы для замера величин опасных и вредных производственных факторов. Правила замеров.				
Тема 3.2. Предупреждение производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников на предприятиях АПК	Содержание учебного материала:	6	ОК 1-11, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.3, ЛР1-ЛР16	ОК 03	Уо 03.01- Уо 03.04 Зо 03.01- Зо 03.03
	1. Основные причины производственного травматизма и профессиональных заболеваний				
	2. Типичные несчастные случаи на предприятии				
	3. Методы анализа производственного травматизма				
	4. Схемы причинно-следственных связей				
	5. Обучение работников предприятия безопасности труда				
	6. Схемы проверки знаний правил, норм и инструкций по охране труда				
	7. Задачи и формы пропаганды охраны труда				
	8. Обеспечение оптимальных режимов труда и отдыха работающих				
	9. Работы с вредными условиями труда				
10. Организация лечебно-профилактических обследований работающих					
Тема 3.3. Требования техники безопасности к техническому состоянию и оборудованию	Содержание учебного материала:	4	ОК 1-11, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.3, ЛР1-ЛР16	ОК 04	Уо 04.01- Уо 04.02 Зо 04.01- Зо 04.02
	1. Общие требования к техническому состоянию и оборудованию автомобилей и тракторов самоходных машин				
	2. Рабочее место водителя				
	3. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию крупногабаритных самоходных машин				
				ОК 05	Уо 05.01 Зо 05.01- Зо 05.01
				ОК 06	Уо 06.01- Уо 06.02 Зо 06.01- Зо 06.03
				ОК 07	Уо 07.01- Уо 07.03 Зо 07.01- Зо 07.05
				ОК 08	Уо 08.01- Уо 08.03 Зо 08.01- Зо 08.04
				ОК 09	Уо 09.01- Уо 09.02 Зо 09.01- Зо 09.02

ванию сельскохозяйственной техники	4. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию прицепов и полуприцепов				
	5. Дополнительные требования к техническому состоянию и оборудованию грузовых автомобилей предназначенных для перевозки людей				
Тема 3.4. Требования техники безопасности при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники	Содержание учебного материала:	4	ОК 1-11, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.3, ЛР1-ЛР16		
	1. Общие требования к безопасности				
	2. Требования безопасности при техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники				
	3. Требования безопасности при уборке и мойке сельскохозяйственной техники, агрегатов и деталей				
	4. Правила безопасности при диагностировании, выполнении слесарных, сборочных, аккумуляторных, кузнечных, рессорных, медницко-жестяницких, шиноремонтных, окрасочных, антикоррозийных работ и работ по обработке металла и дерева				
	5. Государственные и отраслевые стандарты безопасности труда по видам технологических процессов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники				
	8. Разработка инструкций по охране труда работающих				
	9. Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем сельскохозяйственной техники				
Тема 3.5. Электробезопасность предприятий АПК	Содержание учебного материала:	4	ОК 1-11, ПК 1.1-1.3, ПК 2.1-2.3, ЛР1-ЛР16		
	1. Действие электрического тока на организм человека. ГОСТ 12.1.019-84				
	2. Классификация электроустановок и производственных помещений по степени электробезопасности				
	3. Технические способы и средства защиты от поражения электрическим током				

	4.Организационные и технические мероприятия по обеспечению электробезопасности				
	5.Правила эксплуатации электроустановок, электроинструмента и переносимых светильников				
	6.Защита от опасного воздействия статического электричества				
	7.Устройства заземления				
	8.Определение, к какой степени опасности поражения электрическим током относится помещения аккумуляторного, окрасочного и кузнечного участков.				
	9.Техника безопасности при проведении работ по ремонту электрооборудования и электронных систем автомобилей				
Всего:		36			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы общеобразовательной дисциплины ОП. 10 Охрана труда должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Учебный кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда (аудитория № 107) (56,3 м²) оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности 36.02.01 Ветеринария.

Основное оборудование: рабочее место преподавателя, рабочие места для обучающихся. Лабораторные установки для выполнения лабораторных работ (стенд для исследования освещенности, стенд по электробезопасности, стенд для исследования уровня шума и вибрации, стенд для исследования параметров воздуха рабочей зоны, стенд по исследованию методов защиты от теплового излучения), 2 робота-тренажера для отработки реанимационных мероприятий, оборудование для пожарной безопасности - 1 комплект, наглядные пособия, плакаты. Мультимедийное оборудование, выход в интернет и корпоративную сеть университета

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные издания

1. ЭБС «Юрайт»: Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сельском хозяйстве : учебник для СПО / Г. И. Беляков. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 412 с.- (Серия: Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-04907-7. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/09F2B345-790B-4496-8610-E7E527034020

2. ЭБС «Юрайт»: Родионова, О. М. Охрана труда : учебник для СПО / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 113 с. - (Серия: Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-09562-3. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/631DF060-822C-410E-B9D1-780D5060A6CF

3.2.2. Основные электронные издания

1.Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2010-2016. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com/>; (дата обращения: 04.08.2016). – Доступ по логину и паролю.

2.Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн» [Электронный ресурс]. – Москва, 2001-2016. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>; (дата обращения: 04.08.2016). – Доступ по логину и паролю.

3.Издательский центр «Академия» [Электронный ресурс]: сайт. – Москва, 2016. – Режим доступа: <http://www.academia-moscow.ru/>; (дата обращения: 04.08.2016). – Доступ по логину и паролю.

4.Электронная библиотечная система Издательства «Перспектива» [Электронный ресурс] – Санкт-Петербург, 2010-2016. – Режим доступа: <http://www.prospektnauki.ru/ebooks/index-usavm.php>; (дата обращения: 04.08.2016). – Доступ с территории ИВМ.

3.2.3. Дополнительные источники

1. ЭБС «Юрайт»: Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для СПО / Н. Н. Карнаух. - М.: Издательство Юрайт, 2018. - 380 с. - (Серия: Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-02527-9. - Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/76C2FA2C-B137-4381-8012-09B1EB507776

2. ЭБС «Юрайт»: Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для СПО / Г. И. Беляков.- 3-е изд., пер. и доп. - М. : Издательство Юрайт, 2018. - 404 с. - (Серия : Профессиональное образование). -ISBN 978-5-534-00376-5 .- Режим доступа: www.biblio-online.ru/book/VBC9EE94-1D5F-40C3-A2DE-7A5FD387C5A7.

3. Охрана труда и техника безопасности в сельском хозяйстве (периодическое издание).

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины Воздействия негативных факторов на человека Правовых, нормативных и организационных основ охраны труда в организации Правил оформления документов Организации технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и правил безопасности при выполнении этих работ Организационных и инженерно-технических мероприятий по защите от опасностей Средств индивидуальной защиты Причины возникновения пожаров, пределов распространения огня и огнестойкости, средств пожаротушения Технические способы и средства защиты от поражения электротоком Правил технической эксплуатации электроустановок, электроинструмента, переносных светильников Правил охраны окружающей среды, бережливого производства	Полнота ответов, точность формулировок, не менее 75% правильных ответов. Адекватность результатов поставленным целям, полнота ответов, точность формулировок, адекватность применения профессиональной терминологии	Текущий контроль: -устный опрос; -тестирование; -оценка результатов контрольных работ. Промежуточная аттестация: -экспертная оценка устных ответов на дифференцированном зачете
Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины Применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов	Правильность, полнота выполнения заданий, точность формулировок, точность расчетов, соответствие требованиям	Текущий контроль: -экспертная оценка демонстрируемых умений, выполняемых действий, защите отчетов по

<p>Обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности</p> <p>Анализировать в профессиональной деятельности</p> <p>Оформлять документы по охране труда на предприятии АПК.</p> <p>Проводить ситуационный анализ несчастного случая с составлением схемы причинно-следственной связи</p> <p>Проводить обследование рабочего места и составлять ведомость соответствия рабочего места требованиям техники безопасности</p> <p>Пользоваться средствами пожаротушения</p> <p>Проводить контроль выхлопных газов на СО, СН и сравнивать с предельно допустимыми значениями.</p>	<p>Адекватность, оптимальность выбора способов действий, методов, техник, последовательностей действий и т.д.</p> <p>Точность оценки, самооценки выполнения</p> <p>Соответствие требованиям инструкций, регламентов</p> <p>Рациональность действий и т.д.</p>	<p>практическим занятиям;</p> <p>-оценка заданий для самостоятельной работы;</p> <p>-оценка результатов контрольных работ.</p> <p>Промежуточная аттестация:</p> <p>- экспертная оценка выполнения практических заданий на дифференцированном зачете</p>
--	---	--