**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ «АМУРСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ»**

# ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа подготовки специалистов среднего звена**

**специальность *36.02.01 «Ветеринария»***
***в соответствии с ФГОС***

На базе среднего общего образования

**Квалификация (и) выпускника**
**программист**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат 369DE4D969FE867FE7E2030DC5DD8FEA
Владелец Корнухов Дмитрий Валерьевич
Действителен с 28.09.2026 по 22.12.2027

**УТВЕРЖДАЮ:**
**Директор ГПОАУ АмАК**

**Одобрено на заседании педагогического совета:**

протокол № 6 от 28.06.2026 г.

**Утверждено Приказом ГПОАУ АмАК**

приказ № 397-од от 25.08.2026 г.

**Согласовано с предприятием-работодателем**
**ООО «Амур Агро Холдинг»**

Амур Агро Холдинг

Т.Б. Муленкова

**2026 год**

# Содержание

**Раздел 1. Общие положения**

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

1.2. Нормативные документы

1.3. Перечень сокращений

**Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы**

**Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:

3.2. Профессиональные стандарты

3.3. Осваиваемые виды деятельности

**Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы**

4.1. Общие компетенции

4.2. Профессиональные компетенции

4.3. Матрица компетенций выпускника

**Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы**

5.1. Учебный план

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

5.4. Календарный учебный график

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

5.7. Практическая подготовка

5.8. Государственная итоговая аттестация

**Раздел 6. Условия реализации образовательной программы**

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

**Перечень приложений к ОПОП-П:**

Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей

Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин

Приложение 3. Материально-техническое оснащение

Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации

Приложение 5. Рабочая программа воспитания

## Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ОПОП-П) по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2020 № 657 «Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2020 г. N 657 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария" (с изменениями и дополнениями)» (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП-П определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 36.02.01. Ветеринария, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ОПОП-П) по специальности

1.2. Нормативные основания для разработки ПОП-П:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23.11.2020 № 657 «Приказ Министерства просвещения РФ от 23 ноября 2020 г. N 657 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария" (с изменениями и дополнениями)»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);
- Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);
- Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);
- Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);
- Постановление Правительства Российской Федерации от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ПОП-П:

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;
ОП – общепрофессиональный цикл;
ООД – общеобразовательные дисциплины;
ОТФ – обобщенная трудовая функция;
ОГСЭ – общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
ЕН – естественно-научный и математический цикл;
ПА – промежуточная аттестация;
ПК – профессиональные компетенции;
ПМ – профессиональный модуль;
ОПОП-П – основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет»;
П– профессиональный цикл;
ПП- производственная практика;
ПДП- Производственная практика по профилю (преддипломная);
ПС – профессиональный стандарт;
ТФ – трудовая функция;
УМК – учебно-методический комплект;
УП – учебная практика;
ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

## Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

| Параметр | Данные |
|---|---|
| Отрасль, для которой разработана образовательная программа | 13 Сельское хозяйство |
| Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии) | Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации об утверждении профессионального стандарта «Работник в области ветеринарии» от 12.10.2021 № 712н |
| Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет | Не требуются |
| Реквизиты ФГОС СПО | Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.11.2020 №657 |
| Квалификация (-и) выпускника | Фельдшер ветеринарный |
| в т.ч. дополнительные квалификации | Санитар ветеринарный |
| Нормативный срок реализации на базе ООО | 3 года 10 месяцев |
| Нормативный объем образовательной программы на базе ООО | 5940 |
| Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы | 3 года 6 месяца |
| Согласованный с работодателем объем образовательной программы | 5586 |

| Форма обучения | очная | |
|---|---|---|
| **Структура образовательной программы** | **Объем, в ак.ч.** | **в т.ч. в форме практической подготовки** |
| Обязательная часть образовательной программы | **5586** | **1008** |
| Социально-гуманитарный цикл | 354 | - |
| общепрофессиональный цикл | 670 | - |
| профессиональный цикл | 2438 | |
| в т.ч. практика:<br>- учебная<br>- производственная<br>- по профилю специальности/ преддипломная | 1008<br>*- 288*<br>*- 576*<br>*- 144* | 1008<br>*- 288*<br>*- 576*<br>*- 144* |
| Вариативная часть образовательной программы | **1100** | **432** |
| в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль: | 288 | 144 |
| ПМ.04 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения | 314 | 180 |
| ПМ.05 Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности, цифровой ветеринар | 100 | 36 |
| ГИА в форме демонстрационного экзамена | **216** | |
| Всего | **5586** | *1008* |

## Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников: 13 Сельское хозяйство.

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОПОП-П

| № | Код и Наименование ПС | Реквизиты утверждения | Код и наименование ОТФ | Код и наименование ТФ |
|---|---|---|---|---|
| 1 | **13.012 ПС Работник в области ветеринарии** | Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации об утверждении профессиональн ого стандарта «Работник в | **ОТФ Е**, Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | ТФ Е/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов |
| | | | | ТФ Е/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий |
| | | | | ТФ Е/03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | области ветеринарии» от 12.10.2021 № 712н | | ТФ E/04.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций |
| | | | | ТФ F/03.6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры |
| | | | | ТФ E/01.5 Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза |
| | | | **ОТФ G**, Оказание ветеринарной помощи животным всех видов | ТФ G/01.7 Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза |
| | | | | ТФ G/02.7 Проведение мероприятий по лечению больных животных |
| | | | | ТФ G/03.7 Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных |

3.3. Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации:

| Наименование видов деятельности | Наименование профессиональных модулей |
|---|---|
| 1 | 2 |
| Виды деятельности | |
| Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий | ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий |
| Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий |
| Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный | ПМ.03 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный |

| ВД, сформированные ОО совместно с работодателем ООО «АмурАгроХолдинг» | |
|---|---|
| Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения | ПМ.04 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения |
| Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности, цифровой ветеринар | ПМ.05 Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности, цифровой ветеринар |

## Раздел 4. Результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

| Код компетенции | Формулировка компетенции | Код | Знания, умения |
|---|---|---|---|
| ОК 01 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | | **Умения:** |
| | | Уо 01.01 | 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) |
| | | | **Знания:** |
| | | Зо 01.01 | 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 | | **Умения:** |
| | | Уо 02.01 | определять задачи для поиска информации |
| | | Уо 02.02 | определять необходимые источники информации |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | 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 |
| | | | **Знания:** |
| | | Зо 02.01 | 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, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | | **Умения:** |
| | | Уо 03.01 | 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 |
| | | 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 |
| | | | **Знания:** |
| | | Зо 03.01 | 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 | | **Умения:** |
| | | Уо 04.01 | организовывать работу коллектива и команды |
| | | Уо 04.02 | взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности |
| | | | **Знания:** |
| | | Зо 04.01 | психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности |
| | | Зо 04.02 | основы проектной деятельности |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию | | **Умения:** |
| | | Уо 05.01 | грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | | на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе |
| | | | **Знания:** |
| | | Зо 05.01 | 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 числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | | **Умения:** |
| | | Уо 06.01 | описывать значимость своей специальности |
| | | Уо 06.02 | применять стандарты антикоррупционного поведения |
| | | | **Знания:** |
| | | Зо 06.01 | сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей |
| | | Зо 06.02 | значимость профессиональной деятельности по специальности |
| | | Зо 06.03 | стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | | **Умения:** |
| | | Уо 07.01 | соблюдать нормы экологической безопасности; |
| | | Уо 07.02 | определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по _ специальности, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства |
| | | Уо 07.03 | организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона |
| | | | **Знания:** |
| | | Зо 07.01 | 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 | | **Умения:** |
| | | Уо 08.01 | 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 _ специальности |
| | | | **Знания:** |
| | | Зо 08.01 | 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 специальности |
| | | Зо 08.04 | средства профилактики перенапряжения |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | | **Умения:** |
| | | Уо 09.01 | понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы |
| | | 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 |
| | | | **Знания:** |
| | | Зо 09.01 | 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 |

4.2. Профессиональные компетенции

| Виды деятельности | Код и наименование компетенции | Код | Показатели освоения компетенции |
|---|---|---|---|
| Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий | ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.1.1.01 | Контроль санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях |
| | | Н.1.1.02 | проверка средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам |
| | | | **Умения:** |
| | | У.1.1.01 | определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства |
| | | У.1.1.02 | использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов |
| | | | **Знания:** |
| | | З.1.1.01 | нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве |
| | | З.1.1.02 | нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных |
| | ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.1.2.01 | проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Н.1.2.02 | предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных |
| | | | **Умения:** |
| | | У.1.2.01 | использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений |
| | | У.1.2.02 | интерпретировать результаты пред-убойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных |
| | | | **Знания:** |
| | | З.1.2.01 | методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства |
| | | З.1.2.02 | методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных |
| | ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.1.3.01 | выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных |
| | | | **Умения:** |
| | | У.1.3.01 | использовать средства индивидуальной защиты работниками в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
| | | | **Знания:** |
| | | З.1.3.01 | правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
| | | З.1.3.02 | правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
| | ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.2.1.01 | оценка рационов кормления животных; проведении иммунизации животных; - отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований |
| | | Н.2.1.02 | постановке аллергических проб у животных; проведение противопаразитарных обработок |
| | | | **Умения:** |
| | | У.2.1.01 | готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению; пользоваться техникой постановки аллергических проб |
| | | У.2.1.02 | пользоваться техникой введения биопрепаратов |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | **Знания:** |
| | | З.2.1.01 | основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения |
| | | З.2.1.02 | правила отбора и хранения биологического материала; основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации; основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии; требования охраны труда |
| | ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.2.2.01 | подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; проведение общего обследования животных |
| | | | **Умения:** |
| | | У.2.2.01 | использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства |
| | | | **Знания:** |
| | | З.2.2.01 | морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных |
| | ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.2.3.01 | произведение акушерской помощи животным по родовспоможению в условиях специализированных животноводческих хозяйств; выполнение кастрации животных и косметических хирургических операций в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
| | | | **Умения:** |
| | | У.2.3.01 | подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
| | | | **Знания:** |
| | | З.2.3.01 | методы диагностики и лечения животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
| | | З.2.3.02 | методы кастрации животных и родовспоможения животным в условиях специализированных животноводческих хозяйств |
| Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей | ПК 3.1 Проведение дезинфекции, дезинсекции, | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.3.1.01 | Подготовка специального оборудования для проведения |

| | | | |
|---|---|---|---|
| служащих 18111 Санитар ветеринарный | дератизации помещений и территорий | | дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий |
| | | Н.3.1.02 | Подготовка химических и биологических препаратов для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | Н.3.1.03 | Дезинфекция помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами с использованием специального оборудования |
| | | Н.3.1.04 | Дезинсекция помещений и территорий химическим, физическим, биологическим методам и |
| | | Н.3.1.05 | Дератизация помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами |
| | | Н.3.1.06 | Заправка дезбарьеров дезинфицирующими средствами |
| | | Н.3.1.07 | Подготовка специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных |
| | | Н.3.1.08 | Осмотр животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее проведения |
| | | Н.3.1.09 | Фиксация животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы |
| | | Н.3.1.10 | Проведение массовой вакцинации животных |
| | | Н.3.1.11 | Проведение массовой дегельминтизации животных |
| | | Н.3.1.11 | Подготовка специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции |
| | | Н.3.1.12 | Подготовка операционного поля перед проведением хирургических операций |
| | | Н.3.1.13 | Проведение местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями |
| | | Н.3.1.14 | Оказание первой помощи животным при получении ими травм |
| | | Н.3.1.15 | Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов |
| | | | **Умения:** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | У.3.1.01 | Проверять работоспособность специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| | | У.3.1.02 | Выполнять заправку специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации рабочими растворами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| | | У.3.1.03 | Готовить рабочие растворы и отравленные приманки для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности |
| | | У.3.1.04 | Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| | | У.3.1.05 | Применять пестициды и особо опасные вещества при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации с соблюдением норм безопасности |
| | | У.3.1.06 | Соблюдать нормы расхода, концентрацию химических веществ, время экспозиции, способы и кратность обработки при проведении дезинфекции, дезинсекции |
| | | У.3.1.07 | Пользоваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | У.3.1.08 | Выполнять очистку и регулировку специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| | | У.3.1.09 | Составлять акты о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | У.3.1.10 | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | территорий, подготовке отчетной документации |
| | | У.3.1.11 | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| | | У.3.1.12 | Выявлять противопоказания к проведению массовых ветеринарных обработок при осмотре животных |
| | | У.3.1.13 | Определять годность препарата к применению (по внешнему виду, целостности упаковки и укупорки, наличию примесей, по растворимости) |
| | | У.3.1.14 | Закреплять животных в специальных станках или стойлах при проведении массовых ветеринарных обработок |
| | | У.3.1.15 | Производить подготовку кожного покрова животных перед введением препаратов |
| | | У.3.1.16 | Вводить препараты в организм животных при проведении массовой вакцинации и дегельминтизации различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов |
| | | У.3.1.17 | Вводить препараты в организм животных при профилактических и лечебно-профилактических обработках различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов |
| | | У.3.1.18 | Вводить препараты в организм животных при проведении массовых исследований различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов |
| | | У.3.1.19 | Выполнять отбор крови, кала, мочи у животных под руководством ветеринарного специалиста |
| | | У.3.1.20 | Выполнять консервирование, упаковку проб, подготовку сопроводительных документов при взятии биологических проб у животных |
| | | У.3.1.21 | Пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении массовых ветеринарных обработок в соответствии с правилами применения инструментов и оборудования |
| | | У.3.1.22 | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | средствами в профессиональной деятельности при подготовке и проведении массовых ветеринарных обработок животных, подготовке отчетной документации |
| | | У.3.1.23 | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| | | У.3.1.24 | Закреплять животных с использованием специальных приспособлений перед проведением хирургических операций |
| | | У.3.1.25 | Использовать медикаментозные препараты для успокоения животных при проведении фиксации в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов |
| | | У.3.1.26 | Соблюдать правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным |
| | | У.3.1.27 | Осуществлять подготовку рук перед проведением хирургических операций для обеспечения асептических условий |
| | | У.3.1.28 | Выполнять удаление волосяного покрова, механическую очистку и дезинфекцию операционного поля |
| | | У.3.1.29 | Производить введение препаратов и (или) обработку препаратами в соответствии с инструкциями (наставлениями) по их применению для обезболивания операционного поля |
| | | У.3.1.30 | Накладывать жгуты для предотвращения кровотечений при проведении операций, а также в случае получения животными травм |
| | | У.3.1.31 | Обрабатывать раны после проведения операций, а также в случае получения животными травм |
| | | У.3.1.32 | Накладывать швы и повязки на раны после хирургических операций, а также в случае получения животными травм |
| | | У.3.1.33 | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении отдельных хирургических манипуляций |
| | | У.3.1.34 | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | выполнения должностных обязанностей |
| | | | **Знания:** |
| | | З.3.1.01 | Устройство и правила эксплуатации специального оборудования, используемого для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий |
| | | З.3.1.02 | Порядок подготовки рабочих растворов и отравленных приманок для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.1.03 | Порядок проведения дезинфекции помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами |
| | | З.3.1.04 | Порядок проведения дезинсекции помещений, территорий химическим, физическим, биологическим методами |
| | | З.3.1.05 | Порядок проведения дератизации помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами |
| | | З.3.1.06 | Правила работы с ядохимикатами при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.1.07 | Периодичность и порядок заполнения дезбарьеров дезинфицирующими средствами |
| | | З.3.1.08 | Правила применения спецодежды и индивидуальных средств защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.1.09 | Порядок ежесменного технического обслуживания специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.1.10 | Форма документов о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.1.11 | Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации |
| | | З.3.1.12 | Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | выполнения должностных обязанностей |
| | | З.3.1.13 | Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| | | З.3.1.14 | Порядок подготовки специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных |
| | | З.3.1.15 | Противопоказания для проведения массовых ветеринарных обработок животных |
| | | З.3.1.16 | Требования к препаратам для проведения массовых ветеринарных обработок, порядок выбраковки и уничтожения препаратов |
| | | З.3.1.17 | Техника фиксации животных при проведении массовых ветеринарных обработок |
| | | З.3.1.18 | Порядок проведения массовой вакцинации и дегельминтизации животных |
| | | З.3.1.19 | Порядок проведения массовых профилактических и лечебно-профилактических обработок животных |
| | | З.3.1.20 | Порядок проведения массовых исследований животных |
| | | З.3.1.21 | Порядок использования ветеринарных препаратов при проведении массовых обработок животных в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов |
| | | З.3.1.22 | Специальные инструменты и оборудование, применяемые при проведении массовых ветеринарных обработок животных, и правила эксплуатации (использования) инструментов и оборудования |
| | | З.3.1.23 | Техника введения препаратов в организм животных различными способами при проведении массовых ветеринарных обработок |
| | | З.3.1.24 | Порядок определения температуры тела у животных при массовых диагностических исследованиях |
| | | З.3.1.25 | Порядок отбора проб крови, мочи, кала у животных |
| | | З.3.1.26 | Правила консервирования, упаковки проб, подготовки сопроводительных документов при взятии проб у животных |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | З.3.1.27 | Правила фиксации животных перед оказанием хирургической помощи |
| | | З.3.1.28 | Медицинские инструменты, материалы и оборудование: назначение и порядок подготовки к использованию |
| | | З.3.1.29 | Медикаментозные препараты, используемые для успокоения животных, и правила их применения |
| | | З.3.1.30 | Способы подготовки рук перед хирургической операцией |
| | | З.3.1.31 | Правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным |
| | | З.3.1.32 | Порядок подготовки операционного поля перед проведением хирургической операции |
| | | З.3.1.33 | Порядок проведения местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями |
| | | З.3.1.34 | Техника накладывания жгутов для предотвращения кровотечения у животных |
| | | З.3.1.35 | Порядок обработки ран после проведения операций и получения животными травм |
| | | З.3.1.36 | Правила использования специальных инструментов и оборудования при удалении рогов у животных |
| | | З.3.1.37 | Виды швов и повязок и техника их наложения |
| | | З.3.1.38 | Правила оказания первой помощи при получении травм животными |
| | | З.3.1.39 | Правила оказания акушерской помощи животным |
| | ПК 3.2. Проведение массовых ветеринарных обработок животных | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.3.2.01 | Подготовка специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий |
| | | Н.3.2.02 | Подготовка химических и биологических препаратов для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | Н.3.2.03 | Дезинфекция помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами с использованием специального оборудования |
| | | Н.3.2.04 | Дезинсекция помещений и территорий химическим, физическим, биологическим методами |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Н.3.2.05 | Дератизация помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами |
| | | Н.3.2.06 | Заправка дезбарьеров дезинфицирующими средствами |
| | | Н.3.2.07 | Подготовка специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных |
| | | Н.3.2.08 | Осмотр животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее проведения |
| | | Н.3.2.09 | Фиксация животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы |
| | | Н.3.2.10 | Проведение массовой вакцинации животных |
| | | Н.3.2.11 | Проведение массовой дегельминтизации животных |
| | | Н.3.2.12 | Подготовка специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции |
| | | Н.3.2.13 | Подготовка операционного поля перед проведением хирургических операций |
| | | Н.3.2.14 | Проведение местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями |
| | | Н.3.2.15 | Оказание первой помощи животным при получении ими травм |
| | | Н.3.2.16 | Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов |
| | | | **Умения:** |
| | | У.3.2.01 | Проверять работоспособность специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| | | У.3.2.02 | Выполнять заправку специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации рабочими растворами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| | | У.3.2.03 | Готовить рабочие растворы и отравленные приманки для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации согласно инструкциям и |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности |
| | | У.3.2.04 | Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| | | У.3.2.05 | Применять пестициды и особо опасные вещества при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации с соблюдением норм безопасности |
| | | У.3.2.06 | Соблюдать нормы расхода, концентрацию химических веществ, время экспозиции, способы и кратность обработки при проведении дезинфекции, дезинсекции |
| | | У.3.2.07 | Пользоваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | У.3.2.08 | Выполнять очистку и регулировку специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| | | У.3.2.09 | Составлять акты о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | У.3.2.10 | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации |
| | | У.3.2.11 | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| | | У.3.2.12 | Выявлять противопоказания к проведению массовых ветеринарных обработок при осмотре животных |
| | | У.3.2.13 | Определять годность препарата к применению (по внешнему виду, целостности упаковки и укупорки, наличию примесей, по растворимости) |
| | | У.3.2.14 | Закреплять животных в специальных станках или стойлах |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | при проведении массовых ветеринарных обработок |
| | | У.3.2.15 | Производить подготовку кожного покрова животных перед введением препаратов |
| | | У.3.2.16 | Вводить препараты в организм животных при проведении массовой вакцинации и дегельминтизации различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов |
| | | У.3.2.17 | Вводить препараты в организм животных при профилактических и лечебно-профилактических обработках различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов |
| | | У.3.2.18 | Вводить препараты в организм животных при проведении массовых исследований различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов |
| | | У.3.2.19 | Выполнять отбор крови, кала, мочи у животных под руководством ветеринарного специалиста |
| | | У.3.2.20 | Выполнять консервирование, упаковку проб, подготовку сопроводительных документов при взятии биологических проб у животных |
| | | У.3.2.21 | Пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении массовых ветеринарных обработок в соответствии с правилами применения инструментов и оборудования |
| | | У.3.2.22 | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и проведении массовых ветеринарных обработок животных, подготовке отчетной документации |
| | | У.3.2.23 | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| | | У.3.2.24 | Закреплять животных с использованием специальных приспособлений перед проведением хирургических операций |
| | | У.3.2.25 | Использовать медикаментозные препараты для успокоения |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | животных при проведении фиксации в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов |
| | | У.3.2.26 | Соблюдать правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным |
| | | У.3.2.27 | Осуществлять подготовку рук перед проведением хирургических операций для обеспечения асептических условий |
| | | У.3.2.28 | Выполнять удаление волосяного покрова, механическую очистку и дезинфекцию операционного поля |
| | | У.3.2.29 | Производить введение препаратов и (или) обработку препаратами в соответствии с инструкциями (наставлениями) по их применению для обезболивания операционного поля |
| | | У.3.2.30 | Накладывать жгуты для предотвращения кровотечений при проведении операций, а также в случае получения животными травм |
| | | У.3.2.31 | Обрабатывать раны после проведения операций, а также в случае получения животными травм |
| | | У.3.2.32 | Накладывать швы и повязки на раны после хирургических операций, а также в случае получения животными травм |
| | | У.3.2.33 | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении отдельных хирургических манипуляций |
| | | У.3.2.34 | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| | | | **Знания:** |
| | | З.3.2.01 | Устройство и правила эксплуатации специального оборудования, используемого для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий |
| | | З.3.2.02 | Порядок подготовки рабочих растворов и отравленных приманок для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.2.03 | Порядок проведения дезинфекции помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | физическим, биологическим и комбинированным методами |
| | | З.3.2.04 | Порядок проведения дезинсекции помещений, территорий химическим, физическим, биологическим методами |
| | | З.3.2.05 | Порядок проведения дератизации помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами |
| | | З.3.2.06 | Правила работы с ядохимикатами при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.2.07 | Периодичность и порядок заполнения дезбарьеров дезинфицирующими средствами |
| | | З.3.2.08 | Правила применения спецодежды и индивидуальных средств защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.2.09 | Порядок ежесменного технического обслуживания специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.2.10 | Форма документов о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.2.11 | Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации |
| | | З.3.2.12 | Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| | | З.3.2.13 | Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| | | З.3.2.14 | Порядок подготовки специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных |
| | | З.3.2.15 | Противопоказания для проведения массовых ветеринарных обработок животных |
| | | З.3.2.16 | Требования к препаратам для проведения массовых ветеринарных обработок, порядок выбраковки и уничтожения препаратов |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | З.3.2.17 | Техника фиксации животных при проведении массовых ветеринарных обработок |
| | | З.3.2.18 | Порядок проведения массовой вакцинации и дегельминтизации животных |
| | | З.3.2.19 | Порядок проведения массовых профилактических и лечебно-профилактических обработок животных |
| | | З.3.2.20 | Порядок проведения массовых исследований животных |
| | | З.3.2.21 | Порядок использования ветеринарных препаратов при проведении массовых обработок животных в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов |
| | | З.3.2.22 | Специальные инструменты и оборудование, применяемые при проведении массовых ветеринарных обработок животных, и правила эксплуатации (использования) инструментов и оборудования |
| | | З.3.2.23 | Техника введения препаратов в организм животных различными способами при проведении массовых ветеринарных обработок |
| | | З.3.2.24 | Порядок определения температуры тела у животных при массовых диагностических исследованиях |
| | | З.3.2.25 | Порядок отбора проб крови, мочи, кала у животных |
| | | З.3.2.26 | Правила консервирования, упаковки проб, подготовки сопроводительных документов при взятии проб у животных |
| | | З.3.2.27 | Правила фиксации животных перед оказанием хирургической помощи |
| | | З.3.2.28 | Медицинские инструменты, материалы и оборудование: назначение и порядок подготовки к использованию |
| | | З.3.2.29 | Медикаментозные препараты, используемые для успокоения животных, и правила их применения |
| | | З.3.2.30 | Способы подготовки рук перед хирургической операцией |
| | | З.3.2.31 | Правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным |
| | | З.3.2.32 | Порядок подготовки операционного поля перед проведением хирургической операции |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | З.3.2.33 | Порядок проведения местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями |
| | | З.3.2.34 | Техника накладывания жгутов для предотвращения кровотечения у животных |
| | | З.3.2.35 | Порядок обработки ран после проведения операций и получения животными травм |
| | | З.3.2.36 | Правила использования специальных инструментов и оборудования при удалении рогов у животных |
| | | З.3.2.37 | Виды швов и повязок и техника их наложения |
| | | З.3.2.38 | Правила оказания первой помощи при получении травм животными |
| | | З.3.2.39 | Правила оказания акушерской помощи животным |
| | ПК 3.3 Выполнение отдельных хирургических манипуляций | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.3.3.01 | Подготовка специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий |
| | | Н.3.3.02 | Подготовка химических и биологических препаратов для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | Н.3.3.03 | Дезинфекция помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами с использованием специального оборудования |
| | | Н.3.3.04 | Дезинсекция помещений и территорий химическим, физическим, биологическим методами |
| | | Н.3.3.05 | Дератизация помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами |
| | | Н.3.3.06 | Заправка дезбарьеров дезинфицирующими средствами |
| | | Н.3.3.07 | Подготовка специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных |
| | | Н.3.3.08 | Осмотр животных перед массовой ветеринарной обработкой с целью определения возможности ее проведения |
| | | Н.3.3.09 | Фиксация животных перед проведением массовых ветеринарных обработок для обеспечения безопасных условий работы |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Н.3.3.10 | Проведение массовой вакцинации животных |
| | | Н.3.3.11 | Проведение массовой дегельминтизации животных |
| | | Н.3.3.12 | Подготовка специальных инструментов, материалов и оборудования в соответствии с планом проведения хирургической операции |
| | | Н.3.3.13 | Подготовка операционного поля перед проведением хирургических операций |
| | | Н.3.3.14 | Проведение местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями |
| | | Н.3.3.15 | Оказание первой помощи животным при получении ими травм |
| | | Н.3.3.16 | Оказание животным акушерской помощи при нормальном протекании родов |
| | | | **Умения:** |
| | | У.3.3.01 | Проверять работоспособность специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| | | У.3.3.02 | Выполнять заправку специального оборудования перед проведением дезинфекции, дезинсекции, дератизации рабочими растворами в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| | | У.3.3.03 | Готовить рабочие растворы и отравленные приманки для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации согласно инструкциям и наставлениям по применению препаратов с соблюдением правил безопасности |
| | | У.3.3.04 | Пользоваться специальным оборудованием при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| | | У.3.3.05 | Применять пестициды и особо опасные вещества при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации с соблюдением норм безопасности |
| | | У.3.3.06 | Соблюдать нормы расхода, концентрацию химических веществ, время экспозиции, способы и кратность обработки |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | при проведении дезинфекции, дезинсекции |
| | | У.3.3.07 | Пользоваться спецодеждой и средствами индивидуальной защиты при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | У.3.3.08 | Выполнять очистку и регулировку специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования |
| | | У.3.3.09 | Составлять акты о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | У.3.3.10 | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации |
| | | У.3.3.11 | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| | | У.3.3.12 | Выявлять противопоказания к проведению массовых ветеринарных обработок при осмотре животных |
| | | У.3.3.13 | Определять годность препарата к применению (по внешнему виду, целостности упаковки и укупорки, наличию примесей, по растворимости) |
| | | У.3.3.14 | Закреплять животных в специальных станках или стойлах при проведении массовых ветеринарных обработок |
| | | У.3.3.15 | Производить подготовку кожного покрова животных перед введением препаратов |
| | | У.3.3.16 | Вводить препараты в организм животных при проведении массовой вакцинации и дегельминтизации различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов |
| | | У.3.3.17 | Вводить препараты в организм животных при профилактических и лечебно-профилактических обработках различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | У.3.3.18 | Вводить препараты в организм животных при проведении массовых исследований различными способами в соответствии с наставлениями по применению препаратов |
| | | У.3.3.19 | Выполнять отбор крови, кала, мочи у животных под руководством ветеринарного специалиста |
| | | У.3.3.20 | Выполнять консервирование, упаковку проб, подготовку сопроводительных документов при взятии биологических проб у животных |
| | | У.3.3.21 | Пользоваться специальными инструментами и оборудованием при проведении массовых ветеринарных обработок в соответствии с правилами применения инструментов и оборудования |
| | | У.3.3.22 | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и проведении массовых ветеринарных обработок животных, подготовке отчетной документации |
| | | У.3.3.23 | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| | | У.3.3.24 | Закреплять животных с использованием специальных приспособлений перед проведением хирургических операций |
| | | У.3.3.25 | Использовать медикаментозные препараты для успокоения животных при проведении фиксации в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов |
| | | У.3.3.26 | Соблюдать правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным |
| | | У.3.3.27 | Осуществлять подготовку рук перед проведением хирургических операций для обеспечения асептических условий |
| | | У.3.3.28 | Выполнять удаление волосяного покрова, механическую очистку и дезинфекцию операционного поля |
| | | У.3.3.29 | Производить введение препаратов и (или) обработку препаратами в соответствии с инструкциями (наставлениями) по их |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | применению для обезболивания операционного поля |
| | | У.3.3.30 | Накладывать жгуты для предотвращения кровотечений при проведении операций, а также в случае получения животными травм |
| | | У.3.3.31 | Обрабатывать раны после проведения операций, а также в случае получения животными травм |
| | | У.3.3.32 | Накладывать швы и повязки на раны после хирургических операций, а также в случае получения животными травм |
| | | У.3.3.33 | Пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении отдельных хирургических манипуляций |
| | | У.3.3.34 | Пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| | | | **Знания:** |
| | | З.3.3.01 | Устройство и правила эксплуатации специального оборудования, используемого для дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий |
| | | З.3.3.02 | Порядок подготовки рабочих растворов и отравленных приманок для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.3.03 | Порядок проведения дезинфекции помещений, оборудования, транспортных средств, территорий химическим, физическим, биологическим и комбинированным методами |
| | | З.3.3.04 | Порядок проведения дезинсекции помещений, территорий химическим, физическим, биологическим методами |
| | | З.3.3.05 | Порядок проведения дератизации помещений и территорий химическим, биологическим, механическим методами |
| | | З.3.3.06 | Правила работы с ядохимикатами при проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.3.07 | Периодичность и порядок заполнения дезбарьеров дезинфицирующими средствами |
| | | З.3.3.08 | Правила применения спецодежды и индивидуальных средств защиты при проведении |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.3.09 | Порядок ежесменного технического обслуживания специального оборудования для проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.3.10 | Форма документов о проведении дезинфекции, дезинсекции, дератизации |
| | | З.3.3.11 | Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и выполнении работ по дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий, подготовке отчетной документации |
| | | З.3.3.12 | Правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| | | З.3.3.13 | Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей |
| | | З.3.3.14 | Порядок подготовки специальных инструментов, оборудования и препаратов для проведения массовых ветеринарных обработок животных |
| | | З.3.3.15 | Противопоказания для проведения массовых ветеринарных обработок животных |
| | | З.3.3.16 | Требования к препаратам для проведения массовых ветеринарных обработок, порядок выбраковки и уничтожения препаратов |
| | | З.3.3.17 | Техника фиксации животных при проведении массовых ветеринарных обработок |
| | | З.3.3.18 | Порядок проведения массовой вакцинации и дегельминтизации животных |
| | | З.3.3.19 | Порядок проведения массовых профилактических и лечебно-профилактических обработок животных |
| | | З.3.3.20 | Порядок проведения массовых исследований животных |
| | | З.3.3.21 | Порядок использования ветеринарных препаратов при проведении массовых обработок животных в соответствии с инструкциями (наставлениями) по применению препаратов |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | З.3.3.22 | Специальные инструменты и оборудование, применяемые при проведении массовых ветеринарных обработок животных, и правила эксплуатации (использования) инструментов и оборудования |
| | | З.3.3.23 | Техника введения препаратов в организм животных различными способами при проведении массовых ветеринарных обработок |
| | | З.3.3.24 | Порядок определения температуры тела у животных при массовых диагностических исследованиях |
| | | З.3.3.25 | Порядок отбора проб крови, мочи, кала у животных |
| | | З.3.3.26 | Правила консервирования, упаковки проб, подготовки сопроводительных документов при взятии проб у животных |
| | | З.3.3.27 | Правила фиксации животных перед оказанием хирургической помощи |
| | | З.3.3.28 | Медицинские инструменты, материалы и оборудование: назначение и порядок подготовки к использованию |
| | | З.3.3.29 | Медикаментозные препараты, используемые для успокоения животных, и правила их применения |
| | | З.3.3.30 | Способы подготовки рук перед хирургической операцией |
| | | З.3.3.31 | Правила асептики и антисептики при оказании хирургической помощи животным |
| | | З.3.3.32 | Порядок подготовки операционного поля перед проведением хирургической операции |
| | | З.3.3.33 | Порядок проведения местного обезболивания (анестезии) перед хирургическими операциями |
| | | З.3.3.34 | Техника накладывания жгутов для предотвращения кровотечения у животных |
| | | З.3.3.35 | Порядок обработки ран после проведения операций и получения животными травм |
| | | З.3.3.36 | Правила использования специальных инструментов и оборудования при удалении рогов у животных |
| | | З.3.3.37 | Виды швов и повязок и техника их наложения |
| | | З.3.3.38 | Правила оказания первой помощи при получении травм животными |
| | | З.3.3.39 | Правила оказания акушерской помощи животным |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения | ПК 4.1 Проводить ветеринарный контроль убойных животных | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.4.1.01 | предубойного осмотра животных; |
| | | | **Умения:** |
| | | У.4.1.01 | проводить предубойный осмотр животных; |
| | | У.4.1.02 | вскрывать трупы животных; |
| | | | **Знания:** |
| | | З.4.1.01 | правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения; |
| | | З.4.1.02 | методику предубойного осмотра животных; |
| | | З.4.1.03 | правила проведения патологоанатомического вскрытия; |
| | | З.4.1.04 | приемы постановки патологоанатомического диагноза; |
| | | З.4.1.05 | стандарты на готовую продукцию животноводства; |
| | ПК 4.2 Проводить забор образцов крови, молока, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | З.4.2.01 | участия в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения; |
| | | | **Умения:** |
| | | У.4.2.01 | проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного, для исследований; |
| | | У.4.2.02 | консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | У.4.2.03 | проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | У.4.2.04 | проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | | **Знания:** |
| | | З.4.2.01 | стандарты на готовую продукцию животноводства; |
| | | З.4.2.02 | пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика; |
| | | З.4.2.03 | методики обеззараживания не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | З.4.2.04 | правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения. |
| | ПК 4.3 Проводить забор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | З.4.3.01 | участия в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения; |
| | | | **Умения:** |
| | | У.4.3.01 | проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного, для исследований; |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | У.4.3.02 | консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | У.4.3.03 | проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | У.4.3.04 | проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | | **Знания:** |
| | | З.4.3.01 | стандарты на готовую продукцию животноводства; |
| | | З.4.3.02 | пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика; |
| | | З.4.3.03 | методики обеззараживания не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | З.4.3.04 | правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения. |
| | ПК 4.4 Определять соответствие продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.4.4.01 | участия в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения; |
| | | | **Умения:** |
| | | У.4.4.01 | проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного, для исследований; |
| | | У.4.4.02 | консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | У.4.4.03 | проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | У.4.4.04 | проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | | **Знания:** |
| | | З.4.4.01 | стандарты на готовую продукцию животноводства; |
| | | З.4.4.02 | пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика; |
| | | З.4.4.03 | методики обеззараживания не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | З.4.4.04 | правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения. |
| | ПК 4.5 Проводить обеззараживание не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения, утилизацию конфискатов | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.4.5.01 | участия в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения; |
| | | | **Умения:** |
| | | У.4.5.01 | проводить отбор проб биологического материала, |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | продуктов и сырья животного, для исследований; |
| | | У.4.5.02 | консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | У.4.5.03 | проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | | **Знания:** |
| | | З.4.5.01 | методики обеззараживания не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | З.4.5.02 | правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения. |
| | ПК 4.6 Участвовать в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.4.6.01 | участия в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения; |
| | | | **Умения:** |
| | | У.4.6.01 | проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного, для исследований; |
| | | У.4.6.02 | консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | У.4.6.03 | проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | | **Знания:** |
| | | З.4.6.01 | стандарты на готовую продукцию животноводства; |
| | | З.4.6.02 | пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика; |
| | ПК 4.7 Участвовать в проведении патологоанатомического вскрытия | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.4.7.01 | участия в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения; |
| | | | **Умения:** |
| | | У.4.7.01 | проводить предубойный осмотр животных; |
| | | У.4.7.02 | вскрывать трупы животных; |
| | | | **Знания:** |
| | | З.4.7.01 | правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения; |
| | | З.4.7.02 | методику предубойного осмотра животных; |
| | | З.4.7.03 | правила проведения патологоанатомического вскрытия; |
| | | З.4.7.04 | приемы постановки патологоанатомического диагноза; |
| | | | **Практический опыт/навыки:** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | ПК 4.8 Участвовать в отборе, консервировании, упаковке и пересылке патологического материала | Н.4.8.01 | участия в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения; |
| | | | **Умения:** |
| | | У.4.8.01 | проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного, для исследований |
| | | У.4.8.02 | консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения; |
| | | | **Знания:** |
| | | З.4.8.01 | стандарты на готовую продукцию животноводства; |
| | | З.4.8.02 | пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактика; |
| Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности, цифровой ветеринар | ПК 5.1 Осуществлять внедрение отраслевых автоматизированных систем | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.5.1.01 | Работать в отраслевых информационных системах |
| | | | **Умения:** |
| | | У.5.1.01 | пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| | | | **Знания:** |
| | | З.5.1.01 | правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей |
| | ПК 5.2. Выполнять цифровое управление ветеринарными процессами | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.5.2.01 | Работать в отраслевых информационных системах |
| | | | **Умения:** |
| | | У.5.2.01 | пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий |
| | | | **Знания:** |
| | | З.5.2.01 | состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при организации работ по предупреждению заболеваний животных |
| | ПК 5.3. Выполнять цифровизацию процессов | | **Практический опыт/навыки:** |
| | | Н.5.3.01 | Работать в отраслевых информационных системах |
| | | | **Умения:** |
| | | У.5.3.01 | пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при организации |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | работ по предупреждению заболеваний животных |
| | | | **Знания:** |
| | | З.5.3.01 | состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при организации работ по предупреждению заболеваний животных |

4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО, видам деятельности по запросу работодателя видам профессиональной деятельности по профессиональным стандартам, квалификационным справочникам с учетом отраслевой специфики

| Часть ОПОП-П обязательная /вариативная | Наименование вида деятельности | Код и наименование профессиональной компетенции | Код профессионального стандарта | Код и наименование обобщенной трудовой функции | Код и наименование трудовой функции |
|---|---|---|---|---|---|
| ВД по ФГОС СПО | ВД1 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий | ПК 1.1 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов | **13.012 ПС Работник в области ветеринарии** | **ОТФ E**, Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | ТФ E/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов |
| | | ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных | | | ТФ E/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий |
| | | ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств | | | ТФ E/03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных |
| | ВД2 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | ПК 2.1 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности | | **ОТФ G**, Оказание ветеринарной помощи животным всех видов | ТФ G/01.7 Проведение клинического обследования животных с целью установления диагноза |
| | | ПК 2.2 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций | | | ТФ G/02.7 Проведение мероприятий по лечению больных животных |
| | | ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных | | | ТФ G/03.7 Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных |
| | ВД3 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих | ПК 3.1 Проведение дезинфекции, дезинсекции, дератизации помещений и территорий | | **ОТФ E**, Проведение ветеринарно-санитарных, профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | ТФ E/01.5 Текущий контроль ветеринарно-санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов |
| | | ПК 3.2 Проведение массовых ветеринарных обработок животных | | | ТФ E/02.5 Организация работ по реализации ветеринарно-санитарных мероприятий |
| | | ПК 3.3 Выполнение отдельных хирургических манипуляций | | | ТФ E/03.5 Организация работ по предупреждению заболеваний животных |
| ВД по запросу работодателя | ВД4 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения | ПК 4.1 Проводить ветеринарный контроль убойных животных | | **ОТФ F**, Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных | ТФ F/01.6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции |
| | | ПК 4.4 Определять соответствие продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства | | | ТФ F/02.6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы |
| | | ПК 4.6 Участвовать в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья | | | ТФ F/03.6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры |
| | ВД5 Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности, цифровой | ПК 5.1 Осуществлять внедрение отраслевых автоматизированных систем | | **ОТФ F**, Проведение ветеринарно-санитарного контроля сырья и продуктов | ТФ F/02.6 ТФ F/02.6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы меда, молока и молочных |

| | | |
|---|---|---|
| | ветеринар | |
| | | ПК 5.2 Выполнять цифровое управление ветеринарными процессами |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | животного и растительного происхождения для защиты жизни и здоровья человека и животных | продуктов, растительных пищевых продуктов, яиц домашней птицы |
| | | | ТФ F/03.6 ТФ F/03.6 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы гидробионтов и икры |

## Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1. Учебный план

5.1.2. Учебный план по программе подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

| Индекс | Наименование | Всего | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем образовательной программы в академических часах | | | | | | Рекомендуемый семестр изучения |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Теоретические занятия | Лабораторные и практические занятия | Курсовой проект (работа) | Практика | Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Обязательная часть образовательной программы** | | **5442** | | **1710** | **1724** | **20** | **1008** | **476** | **504** | |
| **Блок ООД** | | **1476** | | **646** | **602** | **0** | **0** | **156** | **72** | |
| ООД.01 | Русский язык | **84** | | **40** | **24** | | | **2** | **18** | 1 |
| ООД.02 | Литература | **104** | | **68** | **28** | | | **8** | | 1,2 |
| ООД.03 | Математика | **262** | | **114** | **82** | | | **30** | **36** | 1,2 |
| ООД.04 | Иностранный язык | **81** | | **0** | **78** | | | **3** | | 1,2 |
| ООД.05 | Информатика | **90** | | **20** | **68** | | | **2** | | 1,2 |
| ООД.06 | Химия | **299** | | **152** | **70** | | | **59** | **18** | 1,2 |
| ООД.07 | Биология | **134** | | **82** | **46** | | | **6** | | 1,2 |
| ООД.08 | История | **81** | | **48** | **30** | | | **3** | | 1,2 |
| ООД.09 | Обществознание | **57** | | **26** | **20** | | | **11** | | 3 |
| ООД.10 | География | **41** | | **20** | **12** | | | **9** | | 2 |
| ООД.11 | Физическая культура | **119** | | **0** | **116** | | | **3** | | 1,2 |
| ООД.12 | Основы безопасности жизнедеятельности | **76** | | **58** | **8** | | | **10** | | 1 |
| ООД.13 | Родная (региональная) литература | **48** | | **18** | **20** | | | **10** | | 3 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ПА** | Промежуточная аттестация | **72** | | | | | | | | |
| **СГ** | **Социально-гуманитарный цикл** | **354** | **0** | **78** | **266** | **0** | **0** | **10** | **0** | |
| СГ .01 | История России | **40** | | 30 | 6 | | | 4 | | 3 |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | **120** | | 0 | 120 | | | | | 3,4,5,6 |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | **74** | | 48 | 20 | | | 6 | | 4 |
| СГ.04 | Физическая культура | **120** | | 0 | 120 | | | | | 3,4,5,6 |
| **ОПБ** | **Обязательный профессиональный блок** | **3108** | | **938** | **810** | **20** | **864** | **290** | **186** | |
| **МДМ.01** | **Естественно-научные дисциплины** | **323** | | **176** | **92** | **0** | **0** | **41** | **14** | |
| ОП.01 | Анатомия и физиология животных | **267** | | **148** | **74** | | | **31** | **14** | 2,3,4 |
| ОП.02 | Основы микробиологии | **56** | | **28** | **18** | | | **10** | | **4** |
| **МДМ.02** | **Латинский язык и фармакология в ветеринарии** | **193** | | **64** | **82** | **0** | **0** | **29** | **18** | |
| ОП.03 | Латинский язык в ветеринарии | **41** | | **0** | **32** | | | **9** | | **3** |
| ОП.04 | Ветеринарная фармакология | **152** | | **64** | **50** | | | **20** | **18** | **3,4** |
| **МДМ.03** | **Информационно-правовые и экономические основы профессиональной деятельности** | **154** | | **70** | **54** | **0** | **0** | **30** | **0** | |
| ОП.05 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | **54** | | **10** | **34** | | | **10** | | **4** |
| ОП.06 | Правовые основы профессиональной деятельности | **58** | | **36** | **12** | | | **10** | | **5** |
| ОП.07 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | | | **24** | **8** | | | **10** | | **5** |
| | **Профессиональный цикл** | **2438** | | **628** | **582** | **20** | **864** | **190** | **154** | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ПМ.01** | **Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий** | **552** | | **152** | **138** | **0** | **180** | **48** | **34** | |
| МДК.01.01 | Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов | **164** | | 78 | 48 | | | 22 | 16 | 3,4 |
| МДК.01.02 | Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных | **202** | | 74 | 90 | | | 26 | 12 | 4,5 |
| УП.01 | Учебная практика | **36** | | | | | 36 | | | 4 |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | **144** | | | | | 144 | | | 6 |
| ПА | **Промежуточная аттестация** | **6** | | | | | | | 6 | 7 |
| **ПМ.02** | **Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий** | **1290** | | **382** | **338** | **20** | **360** | **112** | **78** | |
| МДК.02.01 | Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности | 250 | | 108 | 88 | | | 30 | 24 | 5,6 |
| МДК.02.02 | Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций | 308 | | 130 | 108 | 20 | | 34 | 16 | 5,6,7 |
| МДК.02.03 | Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных | 190 | | 70 | 80 | | | 22 | 18 | 3,4 |
| МДК.02.04 | Оперативная ветеринарная хирургия и травматология | 136 | | 54 | 50 | | | 20 | 12 | 6 |
| МДК.02.05 | Организация и правовое обеспечение ветеринарного дела | 38 | | 20 | 12 | | | 6 | | 7 |
| УП.02 | Учебная практика | 108 | | | | | 108 | | | 5,6 |
| ПП.02 | Производственная практика (по профилю специальности) | 252 | | | | | 252 | | | 7 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПА | **Промежуточная аттестация** | 8 | | | | | | | 8 | 7 |
| ПМ.03 | **Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный** | **308** | | 46 | 60 | 0 | 180 | 10 | 12 | |
| МДК.03.01 | Методика проведения мероприятий санитаром ветеринарным | **122** | | 46 | 60 | | | 10 | 6 | 4 |
| УП.03.01 | Учебная практика | **72** | | | | | 72 | | | 4 |
| ПП.03 | Производственная практика (по профилю специальности) | **108** | | | | | 108 | | | 6 |
| ПА | **Промежуточная аттестация** | **6** | | | | | | | 6 | 6 |
| **ДПБ 1** | **Дополнительный профессиональный блок (ООО "АмурАроХолдинг"))** | **288** | | **48** | **46** | **0** | **144** | **20** | **30** | |
| **ПМ.04** | **Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения** | **188** | | 20 | 32 | 0 | 108 | 10 | 18 | |
| МДК.04.01 | Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения | **74** | | 20 | 32 | | | 10 | 12 | 5 |
| УП.04.01 | Учебная практика | **36** | | | | | 36 | | | 5 |
| ПП.04 | Производственная практика (по профилю специальности) | **72** | | | | | 72 | | | 6 |
| ПА | **Промежуточная аттестация** | **6** | | | | | | | 6 | 7 |
| **ПМ.05** | **Использование цифровых технологий в** | **100** | | 28 | 14 | 0 | 36 | 10 | 12 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **профессиональной деятельности, цифровой ветеринар** | | | | | | | | | |
| МДК.05.01 | Цифровой учет и контроль ветеринарной деятельности | **52** | | 28 | 14 | | | 10 | | 7 |
| УП.05.01 | Учебная практика | **36** | | | | | 36 | | | 7 |
| ПА | **Промежуточная аттестация** | **12** | | | | | | | 12 | 7 |
| ПДП | **Производственная практика (преддипломная)** | **144** | | | | | 144 | | | 7 |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** | **216** | | | | | | | 216 | 8 |
| | | | | | | | | | | |
| **Итого:** | | **5586** | | | | | | | | |

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

| № п/п | Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля | Количество часов | Категория<br>1. ПОП-П/работодатель<br>2. ЦОМ/проект | Обоснование |
|---|---|---|---|---|
| 7 | ПМ.04 Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения | 188 | ОПОП-П/работодатель | ООО "АмурАроХолдинг" |
| 8 | ПМ.05 Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности, цифровой ветеринар | 100 | ОПОП-П/работодатель | ООО "АмурАроХолдинг" |
| **Итого** | | 288 | | - |

5.3. План обучения на предприятии (на рабочем месте)

| № п/п | Содержание практической подготовки (виды работ) | ПМ/ МДК | | Длительность обучения (в часах) | Семестр обучения | Наименование рабочего места, участка[1] | Ответственный от предприятия (при необходимости) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Код | Название | | | | |
| 1. | Проведение зоогигиенических и санитарных мероприятий Участие в проведении мероприятий по организации безопасной среды для животных и участников лечебно-диагностических процессов Анализ ветеринарно-санитарного состояния, проектирования и благоустройства фермы в соответствии с СНиП Проведение механической очистки животноводческого помещения, территории фермы. Участие в подготовке с.-х. животных к транспортированию | ПМ.01 | Проведение зоогигиенических и санитарных мероприятий | 252 | 3 | | |
| 2. | Правила работы ветеринарной аптеки и методики оформления аптечной документации. | ПМ.02 | Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | 360 | 6 | | |

[1] Оснащение указано в п. 6.1.2.5

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Методики подготовки посуды, дистилляция воды, стерилизации аптечной посуды. Методики изготовления жидких, твердых (плотных) и мягких лекарственных веществ. Методики путей и способов введения лекарственных веществ животным. Сбор лекарственных растений и методика оформления гербария. | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |

## 5.4. Календарный учебный график

### 5.4.1. По программе подготовки специалистов среднего звена*1 курс*

**Примерный календарный учебный график**

| Индекс | Компоненты программы | ПН | Сентябрь | | | ПН | Октябрь | | | ПН | Ноябрь | | | ПН | Декабрь | | | ПН | Январь | | ПН | Февраль | | | ПН | Март | | | ПН | Апрель | | | ПН | Май | | | | ПН | Июнь | | | | ПН | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | |
| ООД.01 | Русский язык | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 18 | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 84 |
| ООД.02 | Литература | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 4 | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | | | | 4 | 4 | | 104 |
| ООД.03 | Математика | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 18 | К | К | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 18 | 262 |
| ООД.04 | Иностранный язык | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | | 81 |
| ООД.05 | Информатика | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 90 |
| ООД.06 | Химия | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 4 | | | К | К | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 1 | | 18 | 299 |
| ООД.07 | Биология | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | К | К | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 134 |
| ООД.08 | История | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | | 81 |
| ООД.09 | Обществознание | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ООД.10 | География | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | | | 41 |
| ООД.11 | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 7 | | 119 |
| ООД.12 | Основы безопасности жизнедеятельности | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 8 | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 |
| ООД.13 | Родная (региональная) литература | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ПА | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| СГ .01 | История России | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| СГ.04 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ОПБ | Обязательный профессиональный блок | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 0 | 105 |
| МДМ.01 | Естественно-научные дисциплины | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 0 | 105 |
| ОП.01 | Анатомия и физиология животных | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | | 105 |
| ОП.02 | Основы микробиологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| МДМ.02 | Латинский язык и фармакология в ветеринарии | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Латинский язык в ветеринарии | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ОП.04 | Ветеринарная фармакология | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| МДМ.03 | Информационно-правовые и экономические основы профессиональной деятельности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |

| | | |

| | | |

| Индекс | Компоненты программы | ПН | Сентябрь | | | ПН | Октябрь | | | ПН | Ноябрь | | | ПН | Декабрь | | | ПН | Январь | | ПН | Февраль | | | ПН | Март | | | ПН | Апрель | | | ПН | Май | | | | ПН | Июнь | | | | ПН | всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | |
| ООД.01 | Русский язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ООД.02 | Литература | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ООД.03 | Математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ООД.04 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ООД.05 | Информатика | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ООД.06 | Химия | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ООД.07 | Биология | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ООД.08 | История | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ООД.09 | Обществознание | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 57 |
| ООД.10 | География | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ООД.11 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ООД.12 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| ООД.13 | Родная (региональная) литература | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 6 | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 48 |
| ПА | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 0 | К | К | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 0 | 242 |
| СГ .01 | История России | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 40 |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | 64 |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | | 74 |
| СГ.04 | Физическая культура | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | 64 |
| ОПБ | Обязательный профессиональный блок | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 14 | 14 | 12 | 12 | 12 | 12 | 14 | 12 | 17 | 20 | 18 | К | К | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 10 | 12 | 16 | 14 | 465 |
| МДМ.01 | Естественно-научные дисциплины | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 6 | 8 | 8 | 8 | К | К | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 4 | 6 | 6 | 218 |
| ОП.01 | Анатомия и физиология животных | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 | 8 | 6 | 8 | 8 | 8 | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | 6 | 162 |
| ОП.02 | Основы микробиологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 4 | 6 | | 56 |
| МДМ.02 | Латинский язык и фармакология в ветеринарии | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 9 | 12 | 10 | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 6 | 8 | 193 |
| ОП.03 | Латинский язык в ветеринарии | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 6 | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 41 |
| ОП.04 | Ветеринарная фармакология | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 6 | 10 | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 6 | 8 | 152 |
| МДМ.03 | Информационно-правовые и экономические основы профессиональной деятельности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 54 |
| ОП.05 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | | 54 |
| ОП.06 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 |

| | | |

| | | |

*3 курс*

| Индекс | Компоненты программы | Примерный календарный учебный график | | |

| | | |

| | | |

| Индекс | Компоненты программы | ПН | Сентябрь | | | ПН | Октябрь | | | ПН | Ноябрь | | | ПН | Декабрь | | | ПН | Январь | | | ПН | Февраль | | | ПН | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | |
| ООД.01 | Русский язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ООД.02 | Литература | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ООД.03 | Математика | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ООД.04 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ООД.05 | Информатика | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ООД.06 | Химия | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ООД.07 | Биология | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ООД.08 | История | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ООД.09 | Обществознание | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ООД.10 | География | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ООД.11 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ООД.12 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ООД.13 | Родная (региональная) литература | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ПА | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| СГ | Социально-гуманитарный цикл | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| СГ .01 | История России | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| СГ.04 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ОПБ | Обязательный профессиональный блок | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МДМ.01 | Естественно-научные дисциплины | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.01 | Анатомия и физиология животных | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ОП.02 | Основы микробиологии | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| МДМ.02 | Латинский язык и фармакология в ветеринарии | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.03 | Латинский язык в ветеринарии | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ОП.04 | Ветеринарная фармакология | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| МДМ.03 | Информационно-правовые и экономические основы профессиональной деятельности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ОП.05 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ОП.06 | Правовые основы профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ОП.07 | Основы экономики, менеджмента и маркетинга | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| 0 | Профессиональный цикл | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | К | К | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 828 |
| ПМ.01 | Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| МДК.01.01 | Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| МДК.01.02 | Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| УП.01 | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ПП.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| ПА | Промежуточная аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | К | К | | | | | | | 6 |
| ПМ.02 | Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 16 | 18 | 18 | 20 | 20 | 12 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 356 |
| МДК.02.01 | Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| МДК.02.02 | Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 | 4 | К | К | | | | | | | 58 |
| МДК.02.03 | Вскрытие и патоморфологическая диагностика болезней животных | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |
| МДК.02.04 | Оперативная ветеринарная хирургия и травматология | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **МДК.02.05** | **Организация и правовое обеспечение ветеринарного дела** | | | | | | | | | | | | 6 | 8 | 8 | 8 | 8 | | К | К | | | | | | | **38** |
| **УП.02** | **Учебная практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | **0** |
| **ПП.02** | **Производственная практика (по профилю специальности)** | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | **252** |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | К | К | | | | | | | **8** |
| **ПМ.03** | **Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих 18111 Санитар ветеринарный** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **6** |
| **МДК.03.01** | **Методика проведения мероприятий санитаром ветеринарным** | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | **0** |
| **УП.03.01** | **Учебная практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | **0** |
| **ПП.03** | **Производственная практика (по профилю специальности)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | **0** |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | К | К | | | | | | | **6** |
| **ДПБ 1** | **Дополнительный профессиональный блок (ООО "АмурАроХолдинг"))** | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | **0** |
| **ПМ.04** | **Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **8** | **8** | **8** | **6** | **6** | **6** | К | К | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **42** |
| **МДК.04.01** | **Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения** | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | **0** |
| **УП.04.01** | **Учебная практика** | | | | | | | | | | | | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | | К | К | | | | | | | **36** |
| **ПП.04** | **Производственная практика (по профилю специальности)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | **0** |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | К | К | | | | | | | **6** |
| **ПМ.05** | **Использование цифровых технологий в профессиональной деятельности, цифровой ветеринар** | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 10 | 10 | 10 | 10 | 6 | К | К | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **58** |
| **МДК.05.01** | **Цифровой учет и контроль ветеринарной деятельности** | | | | | | | | | | | | **12** | **10** | **10** | **10** | 10 | | К | К | | | | | | | **52** |
| **УП.05.01** | **Учебная практика** | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | | | | | **0** |
| **ПА** | **Промежуточная аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | К | К | | | | | | | **6** |
| **ПДП** | **Производственная практика (преддипломная)** | | | | | | | | 36 | 36 | 36 | 36 | | | | | | | К | К | | | | | | | **144** |
| **ГИА.00** | **Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | **216** |
| **Итого:** | **0** | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | К | К | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | **828** |

5.5. Рабочая программа воспитания

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин, включая профессиональные модуль по запросу работодателя, приведены в Приложениях 1, 2 к ОПОП-П.

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по специальности являются частью программы воспитания образовательной организации и представлены в Приложении 5.

5.7. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование реальных условий или смоделированных производственных процессов, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочих местах ООО «АмурАгроХолдинг», при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования всех видов практики;
- включает в себя отдельные семинары, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется на 2,3,4 курсе (-ах) обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (на рабочих местах) ООО «АмурАгроХолдинг» на основании договора о практической подготовке обучающихся.

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме:

демонстрационный экзамен и защита дипломного проекта (работы).

Программа ГИА включает общие сведения; примерные требования к проведению демонстрационного экзамена; описание организации и проведения защиты дипломного проекта (работы). Программа ГИА представлена в приложении 4.

## Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

6.1.1. Специальные помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной и воспитательной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования стандартов.

**Перечень специальных помещений**

**Кабинеты:**
- общеобразовательных дисциплин;
- социально-гуманитарных и экономических дисциплин;
- естественно-научных дисциплин;
- иностранного языка;
- информационных технологий в профессиональной деятельности;
- организации ветеринарного дела;
- животноводства;
- экологических основ природопользования;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

**Лаборатории:**
- анатомии и физиологии животных;
- ветеринарной фармакологии и латинского языка;
- кормления животных;
- клинических исследований и микробиологии;
- патологической физиологии и патологической анатомии;
- внутренних незаразных болезней;
- эпизоотологии с микробиологией;
- паразитологии и инвазионных болезней;
- операционная с обратной связью;
- акушерства, гинекологии и биотехники размножения.

**Мастерские:**
- мастерская по специальности Ветеринария

Спортивный комплекс:
- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир.

**Залы:**
- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал.

6.1.2. Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики по специальности.

Образовательная организация, реализующая программу по специальности 36.02.01 Ветеринария, должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

6.1.2.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Общеобразовательных дисциплин».

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---|---|
| **I Специализированная мебель и системы хранения** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Стол ученический (двухместный) | Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая труба 20х20 мм и 25х25 мм Тип покраски – Порошковая Цвет каркаса - коричневый |
| 2 | Стул | высота - 750мм, ширина - 1200мм, глубина 600мм, материал столешницы - ламинат, материал кромки - ПВХ, материал каркаса - металл |
| 3 | Система визуализации (проектор) | Тип: LCD, 800 x 480, 16:9, 2500lm, 1800:1, Коррекция искажений: вертикальных - 10 /+10°; Входы: HDMI, аудио (MiniJack), USB Type A |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Доска ученическая | |
| **II Технические средства** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | Процессор - Intel Core i3 10100,процессор, частота - 3.6 ГГц,оперативная память - 8 ГБ, DDR4, DIMM, 2666 МГц,объем SSD - 240 ГБ |
| 2 | | |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Акустические колонки | |
| 2 | Камера | |

| | | |
|---|---|---|
| **III Демонстрационные учебно-наглядные пособия** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | Из расчета на 30 чел. |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Тренировочные комплексы | По профилю дисциплины |

Кабинет «Социально-гуманитарных и экономических дисциплин».

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---|---|
| **I Специализированная мебель и системы хранения** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Стол ученический (двухместный) | **Д**лина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная **Д**СП Е1 Каркас - Металлическая труба 20х20 мм и 25х25 мм Тип покраски – Порошковая Цвет каркаса - коричневый |
| 2 | Стул | высота - 750мм, ширина - 1200мм, глубина 600мм, материал столешницы - ламинат, материал кромки - ПВХ, материал каркаса - металл |
| 3 | Система визуализации (проектор) | Тип: LCD, 800 x 480, 16:9, 2500lm, 1800:1, Коррекция искажений: вертикальных - 10 /+10°; Входы: HDMI, аудио (MiniJack), USB Type A |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | **Д**оска ученическая | |
| **II Технические средства** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | Процессор - Intel Core i3 10100,процессор, частота - 3.6 ГГц,оперативная память - 8 ГБ, DDR4, DIMM, 2666 МГц,объем SSD - 240 ГБ |
| 2 | | |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Акустические колонки | |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Камера | |
| **III Демонстрационные учебно-наглядные пособия** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | Из расчета на 30 чел. |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Тренировочные комплексы | По профилю дисциплины |

Кабинет ««Естественно-научных дисциплин».

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---|---|
| **I Специализированная мебель и системы хранения** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Стол ученический (двухместный) | Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая труба 20х20 мм и 25х25 мм Тип покраски – Порошковая Цвет каркаса - коричневый |
| 2 | Стул | высота - 750мм, ширина - 1200мм, глубина 600мм, материал столешницы - ламинат, материал кромки - ПВХ, материал каркаса - металл |
| 3 | Система визуализации (проектор) | Тип: LCD, 800 x 480, 16:9, 2500lm, 1800:1, Коррекция искажений: вертикальных - 10 /+10°; Входы: HDMI, аудио (MiniJack), USB Type A |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Доска ученическая | |
| **II Технические средства** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | Процессор - Intel Core i3 10100,процессор, частота - 3.6 ГГц,оперативная память - 8 ГБ, DDR4, DIMM, 2666 МГц,объем SSD - 240 ГБ |
| 2 | | |
| **Дополнительное оборудование** | | |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Акустические колонки | |
| 2 | Камера | |
| **III Демонстрационные учебно-наглядные пособия** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | Из расчета на 30 чел. |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Тренировочные комплексы | По профилю дисциплины |

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности и охраны труда».

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---|---|
| **I Специализированная мебель и системы хранения** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Стол ученический (двухместный) | Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая труба 20х20 мм и 25х25 мм Тип покраски – Порошковая Цвет каркаса - коричневый |
| 2 | Стул | высота - 750мм, ширина - 1200мм, глубина 600мм, материал столешницы - ламинат, материал кромки - ПВХ, материал каркаса - металл |
| 3 | Система визуализации (проектор) | Тип: LCD, 800 x 480, 16:9, 2500lm, 1800:1, Коррекция искажений: вертикальных - 10 /+10°; Входы: HDMI, аудио (MiniJack), USB Type A |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Доска ученическая | |
| **II Технические средства** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | Процессор - Intel Core i3 10100,процессор, частота - 3.6 ГГц,оперативная память - 8 ГБ, DDR4, DIMM, 2666 МГц,объем SSD - 240 ГБ |
| 2 | | |
| **Дополнительное оборудование** | | |

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Акустические колонки | |
| 2 | Камера | |
| **III Демонстрационные учебно-наглядные пособия** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | Из расчета на 30 чел. |

Кабинет «Информационных технологий в профессиональной деятельности».

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---|---|
| **I Специализированная мебель и системы хранения** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Стол ученический (двухместный) | Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая труба 20х20 мм и 25х25 мм Тип покраски – Порошковая Цвет каркаса - коричневый |
| 2 | Стул | высота - 750мм, ширина - 1200мм, глубина 600мм, материал столешницы - ламинат, материал кромки - ПВХ, материал каркаса - металл |
| 3 | Система визуализации (проектор) | Тип: LCD, 800 x 480, 16:9, 2500lm, 1800:1, Коррекция искажений: вертикальных - 10 /+10°; Входы: HDMI, аудио (MiniJack), USB Type A |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Доска ученическая | |
| **II Технические средства** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | Процессор - Intel Core i3 10100,процессор, частота - 3.6 ГГц,оперативная память - 8 ГБ, DDR4, DIMM, 2666 МГц,объем SSD - 240 ГБ |
| 2 | | |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Акустические колонки | |
| 2 | Камера | |
| **III Демонстрационные учебно-наглядные пособия** | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | Из расчета на 30 чел. |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Тренировочные комплексы | По профилю дисциплины |

Кабинет ««Экологические основы природопользования».

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---|---|
| **I Специализированная мебель и системы хранения** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Стол ученический (двухместный) | Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая труба 20х20 мм и 25х25 мм Тип покраски – Порошковая Цвет каркаса - коричневый |
| 2 | Стул | высота - 750мм, ширина - 1200мм, глубина 600мм, материал столешницы - ламинат, материал кромки - ПВХ, материал каркаса - металл |
| 3 | Система визуализации (проектор) | Тип: LCD, 800 x 480, 16:9, 2500lm, 1800:1, Коррекция искажений: вертикальных - 10 /+10°; Входы: HDMI, аудио (MiniJack), USB Type A |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Доска ученическая | |
| **II Технические средства** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | Процессор - Intel Core i3 10100,процессор, частота - 3.6 ГГц,оперативная память - 8 ГБ, DDR4, DIMM, 2666 МГц,объем SSD - 240 ГБ |
| 2 | | |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Акустические колонки | |
| 2 | Камера | |
| **III Демонстрационные учебно-наглядные пособия** | | |

| | | |
|---|---|---|
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | Из расчета на 30 чел. |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Тренировочные комплексы | По профилю дисциплины |

Лаборатория «Операционная для проведения демонстрационных операций и аудитория для наблюдений».

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---|---|
| **I Специализированная мебель и системы хранения** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Стол ученический (двухместный) | Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 Каркас - Металлическая труба 20х20 мм и 25х25 мм Тип покраски – Порошковая Цвет каркаса - коричневый |
| 2 | Стул | высота - 750мм, ширина - 1200мм, глубина 600мм, материал столешницы - ламинат, материал кромки - ПВХ, материал каркаса - металл |
| 3 | Система визуализации (проектор) | Тип: LCD, 800 x 480, 16:9, 2500lm, 1800:1, Коррекция искажений: вертикальных - 10 /+10°; Входы: HDMI, аудио (MiniJack), USB Type A |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Доска ученическая | |
| **II Технические средства** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | Процессор - Intel Core i3 10100,процессор, частота - 3.6 ГГц,оперативная память - 8 ГБ, DDR4, DIMM, 2666 МГц,объем SSD - 240 ГБ |
| 2 | | |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Стол операционный универсальный | Размеры 1200х700х700мм. |

| | | |
|---|---|---|
| | | Регулировка трёх створок столешницы<br>Высоты подъема столешницы 700-1100 мм.<br>Наклон до 30 гр.<br>Поворота до 60 гр.<br>Масса стола до 80 кг.<br>Масса фиксируемых животных до 100 кг.<br>Материалы: не ржавеющая сталь |
| 2 | Потолочный хирургический светильник | Конфигурация: потолочный, источник света: светодиодный, интенсивность на 1 м 120 000 lx, 160 000 lx |
| 3 | Столик инструментальный | Материал: стал,<br>Габаритные размеры изделия (Д×Г×В): 580×420×850 мм<br>Количество ящиков: 2 шт<br>Размер ящика (Д×Г×В): 515×375×75 мм<br>комплектуется пластиковыми колесами диаметром не менее 50 мм, два из которых с тормозом.<br>Для крепления ящиков применяются телескопические шариковые направляющие, ручки хромированы |
| 4 | Аспиратор (отсасыватель) хирургический | прибор должен быть переносным, с вакуумным без масляным компрессором поршневого типа, оснащен встроенным аккумулятором для автономной работы, должен подключаться к авто прикуривателю, кронштейн для крепления на стену в комплекте. |
| 6 | Электрокоагулятор (коагулятор) хирургический моно- и биполярный с комплектом соответствующего инструментария | Режимы:<br>Резание оптимальный ток для резания без коагуляции<br>Смешанный режим резание в сочетании с глубокой коагуляцией;<br>Коагуляция преимущество в скорости достижения данного эффекта; |

| | | |
|---|---|---|
| | | Микрокоагуляция подходит для коагуляции небольших кровеносных сосудов. Максимальная выходная мощность в режиме чистого резания: не менее 80 Вт<br>Рабочая частота: не менее 700 кГц<br>Доступные режимы:<br>Резание (Cut): не менее 80 Вт<br>Резание с глубокой коагуляцией (Blend): не менее 60 Вт<br>Коагуляция (Coag): не менее 50 Вт<br>Микро коагуляция (Micro): не менее 20 Вт<br>Потребляемая мощность: 230 ВА<br>Электропитание: 115-230 В / 50-60 Гц<br>Рабочий цикл (активность/пауза): 10/30 с |
| 7 | Набор интубационный | В наборе должно быть:<br>Клинки: Тип света Фиброоптический<br>Вид изделия Клинок;<br>Размер клинка 0, 1, 2, 3;<br>Тип клинка прямой;<br>Использование многократное; Количество волокон 5500; Поверхность матовая;<br>Совместимость определяется стандартом DIN EN ISO 7376-3;<br>Стерилизация в автоклаве при t до 134°C; Материал нержавеющая сталь;<br>Освещенность > 4.200 люкс > 12.500 люкс (при замерах на удалении 35 мм от точки выхода света), ларингоскоп рукоятка -<br>Тип света Фиброоптический;<br>Использование многократное; Напряжение 2,5В; Диаметр 28 мм |

| | | |
|---|---|---|
| | | Совместимость определяется стандартом ISO 7376; Электропитание батарейки типа АА, батарейки типа С; |
| 8 | Волюметрический инфузионный насос | Скорость потока - 1 - 1500 мл/ч (шаг 0,1 мл/ч; если скорость 100 мл/ч или выше, то шаг 1 мл/ч); Скорость болюса - 200-1000 мл/ч (Регулируется); Скорость KVO 1 - 5 мл/ч (регулируется); когда скорость инфузии меньше, чем текущая скорость KVO, автоматически поддерживается текущая скорость, такая же, как и скорость KVO; Точность окклюзии - 10 уровней: Высший (H): 900 ± 200 мм.рт.ст. (± 20 ± 26.7 кПа); Низший (L): 100 ± 50 мм.рт.ст. (13,3 ± 6,6 кПа); Точность инфузии - ±5%; Детектор пузырьков воздуха - Ультразвуковой метод детектирования, чувствительность детектирования: 25 мкл; Устанавливаемый объём - 0-9999 мл; Питание Переменный ток: напряжение: 100-240 В; частота: 50/60 Гц. Постоянный ток: напряжение: 12 В; ёмкость батареи: 2300 мА/ч. |
| 9 | Монитор операционный | Неинвазивное измерение артериального давления (с интервалом от 1 до 15 мин.); контроль частоты сердечных сокращений; контроль электрокардиограммы; контроль насыщения гемоглобина кислородом (пульсоксиметрия); контроль термометрии; контроль частоты дыхания |

| | | |
|---|---|---|
| 10 | Стойка (штатив) для инфузионных систем | Назначение: для длительных инфузионных вливаний<br>Наличие колес: нет<br>Тип штатива: телескопический<br>Держатель флаконов: да |
| 11 | Дефибриллятор ветеринарный | Несинхронизатор: дифиллятор;<br>Синусоидальная волна: технология Monophaisc;<br>Тип дефибриллятора: ручной, асинхронный;<br>Точность энергии: <+ 1%<br>Выбор энергии: 0, 3, 5, 7, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 360 джоулей (номинальный при сопротивлении 50)<br>Время зарядки: не более 10 секунд до 360 джоулей<br>Стандартные взрослые / детские весла<br>Многоразовые наружные взрослые весла (встроенные детские весла)<br>Требования к питанию: Источник питания переменного тока 100 В ~ 240 В, 50 Гц / 60 Гц |
| 12 | Видеогастроскоп и стойка с оборудованием wi-fi блоком для передачи изображения | Угол поля зрения - 140 градусов; Глубина резкости - 4-100 мм; Изгиб дистального конца, вверх-вниз, лево-право 210-210 грудусов; Диаметр дистального конца - 6.1 мм, Диаметр вводимой трубки - 6 мм; Диаметр рабочего канала - 2,0 мм; Рабочая длина вводимой трубки- 1050 мм; Общая длина - 1360 мм. Со стойкой под оборудование wi-fi блоком для передачи изображения |
| 13 | Столик операционной сестры | Угол поворота рабочей поверхности – 180°<br>регулировка высоты в диапазоне 950-1250 мм с фиксацией винтовым зажимом<br>4 колеса ø50 мм с тормозом<br>ШхГхВ, мм – 700х500х950-1250 |

| | | |
|---|---|---|
| | | нержавеющая сталь |
| 14 | Стол с выдвижными ящиками для расходного материала | Длина, мм 805<br>Ширина, мм 505<br>Высота, мм 920<br>Материалы<br>Материал полокнержавеющая сталь<br>Каркасстальная труба<br>Характеристики<br>Количество полок 1 полка<br>Количество ящиков1<br>Наличие тормозной системыда, два колеса<br>Наличие бортика |
| 15 | Подставка медицинская для тазов | Габаритные размеры: 645 х 530 х 800 мм, Диаметр основания: 545 мм, диаметр таза: 330 мм: количество тазов 2 |
| 16 | Шкаф медицинский нижний для хранения медикаментов низкий для установки встроенного холодильника | Габаритные размеры шкафа, не менее глубина, мм 600; ширина, мм 600; высота, мм 850 |
| 17 | Операционные лупы с налобным осветителем | С увеличением х 2 х 3,5 - 4 х 6 крат |
| 18 | УФ облучатель для операционной | Категория помещений I - V<br>Исполнение Настенное<br>Эффективность обеззараживания 99,9%<br>Производительность 100 ±10 м3/час<br>Бактерицидные лампы 5 х 15 Вт<br>Габаритные размеры не более 890х370х140 мм<br>Масса не более 7,5 кг<br>Габ. Упаковки 935х370х145 мм<br>Мощность не более 100 ВА<br>Объем упакованного изделия 0.05 m3<br>Вес упакованного изделия 7.5 кг |
| 19 | Набор инструментов для работы на сухожилиях | Буж диаметром 4 мм - 1 шт; Буж диаметром 5,5 мм - 1 шт; Буж диаметром 6 мм - 1 ш; Буж диаметром 6,5 мм - 1 шт; Распатор сухожильный I типа 3х1,5 мм - 1 шт; Распатор сухожильный I типа 4х1,5 мм - 1 шт; Распатор |

| | | |
|---|---|---|
| | | сухожильный I типа 4х2 мм - 1 шт; Распатор сухожильный I типа 6х2,5 мм - 1 шт; Распатор сухожильный II типа 4х1,5 мм - 1 шт; Распатор сухожильный II типа 4,5х2 мм - 1 шт; Распатор сухожильный II типа 6х2,5 мм - 1 шт; Проводник - 1 шт; Тенотом - 1 шт; Шило трансфалангеальное - 1 шт; Элеватор - 1 шт; |
| 20 | Инкубатор для щенков, блок интенсивного ухода | Напряжение питания: 220V ± 10%/50 Гц ± 2%; Входная мощность: ≤ 400VA; Температура окружающей среды: от 10 °C ~ 35 °C; Диапазон регулирования температуры Температуры в шкафу Ключевые слова: 15 °C ~ 38 °C (может быть до 39 °C с помощью специального назначения); температура колебания: ≤ 0,8 °C; Средняя температура контролю: ≤ 1,0 °C; кабинетное точность контроля температуры: ≤ ± 0,5 °C; Время нарастания температуры: 5 мин ~ 20 мин; шумов в комнате контроля: ≤ 30dB; в станке установлено поток земной утечки: ≤ 0,5 мА (нормальном состоянии): ≤ 1 мА (один состояние неисправности); выдерживала напряжения: 1500V/50Hz, длится одной минуты без пробоя и перегрева. |
| 21 | Скайлер для собак ультразвуковой | Параметры сети питания 100 - 240В; 50/60 Гц; 1,2 А (max) Выходная мощность 3 - 20 Вт (регулируемая) Рабочая частота 28 ± 3 кГц Давление воды 0,01-0,5 МПа |

| | | |
|---|---|---|
| | | Вес основного блока / вес блока питания 0,7 кг / 0,3 кг<br>Размеры 183 х 155 х 75 мм<br>Подключение к магистральной воде. |
| 22 | Ларингоскоп | Рукоядка и клинки № 0, 1, 2, 3 |
| 23 | Отоскоп | Вакуумная лампа, 3х кратное увеличение. Головка и корпус из пластика. С набором ссменных воронок |
| 24 | Офтольмаоскоп | Источник света: вакуумная лампа накаливания<br>Пластиковая рукоятка и головка<br>1 апертура<br>Коррекция аметропии: ±20 диоптрий<br>Угол зрения: ±6° |
| 25 | Ванна ультразвуковая | Материал корпуса пластик, объем 3 л , с подогревом, Таймер: 1…30 минут. Температура: 5 предустановок. Питание: АС 220~240 В, 50 Гц. Охлаждающий вентилятор. Сливной кран. Защита от перегрева. |
| **III Демонстрационные учебно-наглядные пособия** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | Из расчета на 30 чел. |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Тренировочные комплексы | По профилю дисциплины |

Лаборатория «микробиологии и клинических исследований».

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---|---|
| **I Специализированная мебель и системы хранения** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Стол ученический (двухместный) | Длина - 1 200 мм Ширина - 500 мм Высота по группе роста - 640-760 мм Группа роста - 4-6 Материал столешницы и царги - Ламинированная ДСП Е1 |

| | | |
|---|---|---|
| | | Каркас - Металлическая труба 20х20 мм и 25х25 мм Тип покраски – Порошковая Цвет каркаса - коричневый |
| 2 | Стул | высота - 750мм, ширина - 1200мм, глубина 600мм, материал столешницы - ламинат, материал кромки - ПВХ, материал каркаса - металл |
| 3 | Система визуализации (проектор) | Тип: LCD, 800 x 480, 16:9, 2500lm, 1800:1, Коррекция искажений: вертикальных - 10 /+10°; Входы: HDMI, аудио (MiniJack), USB Type A |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Доска ученическая | |
| **II Технические средства** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Автоматизированное рабочее место преподавателя | Процессор - Intel Core i3 10100,процессор, частота - 3.6 ГГц,оперативная память - 8 ГБ, DDR4, DIMM, 2666 МГц,объем SSD - 240 ГБ |
| 2 | | |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Микроскоп цифровой | Тип дисплей: LCD 10,1" HD; Разрешение дисплея - 1920×1200; Разрешение сохраняемых фотографий - 2982×1677; Максимальное разрешение сохраняемых видеофайлов - 1920x1080 при 30 к/сек; Интерфейсы - HDMI/USB; Формат сохранения данных - Фото: .jpeg, Видео: .MP4; Указатели - Перекрестие; перекрестие со шкалой, стрелка; Тип коррекции объективов - Ахромат; Увеличение объективов - 2×/0,05; 4×/0,1; 10×/0,25; 40×/0,65; 100×/1,25МИ; Револьверное устройство - На 4 объектива; Механизм фокусировки - Грубая/точная; Размер предметного столика - не |

| | | |
|---|---|---|
| | | менее 130×130 мм; Диапазон перемещения препарата - не менее 50×80 мм; Конденсор Аббе - NA1,25; Источник проходящего света - Светодиод 3 Вт; Источник отраженного света - Светодиод 3 Вт; |
| 2 | Спектрофотометр медицинский | Источник света галогенная лампа; Монохроматор двойной, с дифракционными решетками 1200 штр/мм; Калибровка по длинам волн автоматическая при включении; Диапазон длин волн 315 - 1100 нм; Точность установки длины волны ± 1 нм; Воспроизводимость установки длины волны ± 0,5 нм; Выделяемый спектральный интервал 4 нм; Рассеянный светне более 0,05 % Т на 340 нм; Детектор два кремниевых фотодиода; Фотометрический диапазон -0,301...3,000 Б, 0,1...200 % Т; Ошибка фотометрирования <1 % при D = 1,0 Б; Дрейф нуля не более ± 0,002 Б в час; Кюветное отделение термостатируемое 37 °С, кюветы с наружными размерами 12,5х12,5х45 мм, с длиной оптического пути 10мм; Отображение данных цифровой дисплей / монитор ПЭВМ; Подключение к ПК RS232 или через адаптер USB-COM; Энергопотребление 230 (±10 %) В, 50 Гц, 60 ВА |
| 3 | Считыватель микропланшетов | Вид аналитической системы - Полуавтомат; Тип системы - Открытая; Источник света - Галогеновая лампа с автоматическим |

| | | |
|---|---|---|
| | | управлением; Оптическая система - 8-канальная волоконная оптика; бихроматическое считывание; Фильтры - Интерференционные на 8 позиций 405,450,492,630нм + 4 свободные позиции; Фотоприемник - Кремниевый фотоэлемент; Тип планшета Планшеты на 96/48 лунок; Спектральный диапазон 400 – 700нм; Диапазон измерений 0.000 – 2.500 А; Доступная зона регистрации сигнала 0.000 – 3.500 А; Точность 0.001 А; Производительность в пошаговом режиме 12сек/планшет для одиночной волны; 26сек/планшет для двойной волны; Производительность в непрерывном режиме - 5сек/планшет для одиночной волны; 12 сек/планшет для двойной волны; Режим размещения планшета Горизонтальное/Вертикальное; Шейкер - встроенный; Интенсивность шейкирования - Регулируется: высокая, средняя и низкая скорость; Время встряхивания - Регулируется: от 5 до 90 сек; Повторы образцов Одиночный/двойной образец; Методы калибровки По одной точке, точка за точкой, многоточечный, % поглощения, линейный, экспоненциальный, логарифмический, степенной и по фактору; Программа Контроля Качества Встроенная, построение кривых Леви-Джигинса; Сохранение |

| | | |
|---|---|---|
| | | результата - до 20000 результатов; Типы запросов результатов - По планшету/По анализу; Количество сохранённых методов анализа - до 100 методов; Ввод информации о пациенте - Имя, ID, возраст, пол, отделение, тестер; Принтер - Встроенный термопринтер; Возможность подключения внешнего принтера есть, через USB; Интерфейс RS-232;USB порт; Электропитание AC 100В-240В,50/60 Гц,120ВА; |
| 4 | Автоматический прерыватель для микропланшетов | Типы микропланшетов - Все 96-ячейковые планшеты, 1x8 стрипы (8-канальные); Фильтр-микропланшетный вошер (96-луночный, поры 0.45-1.2 мкм); Режимы работы - Магнитная сепарация, вакуумная фильтрация; Магнит - Формат 96-лунок; Встроен в модуль для сепарации; Донная аспирация; |
| 6 | Многофункциональный измерительный прибор | Прибор должен быть оснащен зондами:<br>Тип зонда Тип T(Cu-CuNi)<br>Диапазон измерений<br>-200 …+400 °C<br>Тип зонда NTC<br>Диапазон измерений<br>-50 … +150 °C<br>Разрешение<br>0.1 °C<br>Тип зонда Тип K<br>Диапазон измерений<br>-200 … +1370 °C<br>Разрешение 0.1 °C<br>Тип зонда *Люкс (уровень освещенности)<br>Диапазон измерений<br>0 … +100000 Люкс<br>Разрешение<br>1 Люкс / 0.1 Гц<br>Тип зонда Зонд абсолютного давления<br>Диапазон измерений |

| | | |
|---|---|---|
| | | 0 … +2000 гПа<br>Разрешение<br>0.1 гПа<br>Тип зонда Датчик влажности, емкостной<br>Диапазон измерений 0 … +100 % отн.влажн.<br>Разрешение 0.1 % отн.влажн.<br>Тип зонда С обогреваемой струной<br>Диапазон измерений<br>0 …+20 м/с<br>Разрешение<br>0.01 м/с<br>Тип зонда Крыльчатка<br>Диапазон измерений<br>0 … +60 м/с<br>Разрешение<br>0.01 м/с (60 лопастей)<br>0.1 м/с (16 лопастей) |
| 7 | Дестилятор | Производительностью не менее 12 л |
| 8 | Ламинарный бокс | Бокс бактериальной воздушной среды для работы с посевами бактериологических культур, не представляющих угрозы для здоровья оператора. Встроенные розетки, УФ-лампа 30 Вт; нисходящий однонаправленный (ламинарный); Класс фильтра грубой очистки по ГОСТ Р ЕН 779 - G4; |
| 9 | Автономный вытяжной шкаф | Номинальная скорость воздушного потока составляет 0,5 м/с. с установкой двух угольных фильтров, а так же возможностью установки дополнительного или основного HEPA фильтра (99,99% для 0,3 мкм). Встроенный пре-фильтр удерживает до 20% крупных частиц. Большая рабочая зона с высоким потолком (765 мм) для размещения внутри рабочей зоны практически любого лабораторного |

| | | |
|---|---|---|
| | | оборудования. Прозрачные боковые панели выполнены из закаленного стекла Устойчивая к химическим и механическим воздействиям рабочая поверхность изготовлена из нержавеющей стали. Корпус вытяжки изготовлен из 1,2-1,5 мм гальванизированной стали. Управление осуществляется на базе микропроцессора, ограничение несанкционированного доступа гарантируется возможностью установки пароля администратора и пароля вентилятора. Безрамное скользящее стекло фронтальной панели. Смотровое окошко за фронтальной паленью предназначено для быстрой идентификации типа используемого фильтра. |
| 10 | Стол лабораторный рабочий | Прочный сборно-разборный стальной каркас, окрашенный порошковой краской; Конструкция стола позволяет выдерживать нагрузки до 200 кг/м2; Ширина: – 1500 мм; Высота столов – 900 мм; Глубина столов – 650 мм; Дополнительная комплектация: электрическими розетками. |
| 11 | Автоматический анализатор биохимических показателей крови | Определяемые параметры – биохимические, электролиты, наркотические и лекарственные вещества; методы измерения: ионоселективная электрохимия, проводимость, спектрофотомерия, турбидиметрия; источник |

| | | |
|---|---|---|
| | | света – импульсная ксеноновая лампа; срочные тесты за 42 с – глюкоза, Na+, K+, Ca2+, Cl-, CO2; количество реагентов на борту – 65; единовременная загрузка образцов не менее – 56, возможность непрерывной загрузки образцов в процессе работы; возможность работы с закрытыми пробирками; система обнаружения и удаления сгустков; автоматический контроль сыворотки (гемолиз, липемия, иктеричность); автоматическое разведение при обнаружении высокой концентрации определяемого компонента в образце; |
| 12 | Гематологический анализатор | Компактный настольный, Измеряемые параметры - 21 диагностический параметр (IVD): WBC, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-SD, RDW-CV, PLT, MPV, LY%, LY#, MO%, MO#, NE%, NE#, EO%, EO#, BA%, BA# |
| 13 | Термостат многоцелевой | Температура от +25 до +90 °C<br>Точность задания температуры 1 °C<br>Материал ванны нержавеющая сталь<br>Напряжение питания 220 В<br>Средняя наработка на отказ 5000 ч<br>Объём рабочей камеры 10 л |
| **III Демонстрационные учебно-наглядные пособия** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |
| 2 | Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы | Из расчета на 30 чел. |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы | Из расчета на каждую группу курса по 1 экз. |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | Тренировочные комплексы | По профилю дисциплины |

6.1.2.5. Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и (или) в организациях Сельскохозяйственного профиля и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов профессионального мастерства и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации.

Производственная практика реализуется в организациях Сельскохозяйственного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 13 Сельское хозяйство.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Наименование рабочего места, участка «ООО «Амур Агро Холдинг»»

| № | Наименование оборудования | Техническое описание |
|---|---|---|
| **I Специализированная мебель и системы хранения** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Автопоилка | |
| 2 | Доильный аппарат | |
| 3 | Сосуд Дьюара | |
| 4 | Термостат-оттаиватель | |
| 5 | УЗИ сканер | |
| 6 | Микроскоп со столиком Морозова | |
| 7 | Сушильный шкаф | |
| **Дополнительное оборудование** | | |
| 1 | Индивидуальная клетка для телят | |
| **II Технические средства** | | |
| **Основное оборудование** | | |
| 1 | Танк -охладители молока УОМЗТ-4000 закрытого типа | Минимальная заливка молока для охлаждения – 600 литров Вместимость – 3940 литров Начальная температура молока – +34°С Конечная температура молока – +4°С Скорость перемешивателя – 23 об/мин. Габариты резервуара (ДхШхВ) – 3380х1600х2030 мм |

6.1.3. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

6.2.1. Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован

печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль).

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Образовательная программа должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

6.2.2. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

6.2.3. Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

| № п/п | Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства | Код и наименование учебной дисциплины (модуля) | Количество |
|---|---|---|---|
| 1 | Программное обеспечение Microsoft (Windows, Microsoft Office Prof и др.) | ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий | По количеству рабочих мест |
| 2 | Автоматизированная система Меркурий | ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий | По количеству рабочих мест |

6.3. Требования к практической подготовке обучающихся

6.3.1. Практическая подготовка при реализации образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке специалистов среднего звена путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций,

соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов, рабочих.

6.3.2. Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные модули, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) совместно с работодателем (профильной организацией) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО и специфики получаемой профессии/специальности.

6.3.3. Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется на рабочем месте предприятия работодателя (профильной организации) при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;
- может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

6.3.4. Образовательная деятельность в форме практической подготовки должна быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, междисциплинарные модули, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

6.3.5. Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем), осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

6.3.6. Результаты освоения образовательной программы (ее отдельных частей) могут быть оценены в рамках промежуточной и государственной итоговой аттестации, организованных в форме демонстрационного экзамена, в том числе на рабочем месте работодателя (профильной организации).

6.4. Требования к организации воспитания обучающихся

6.4.1. Воспитание обучающихся при освоении ими основной образовательной программы осуществляется на основе включаемых в настоящую образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы (приложение 4).

6.4.2. Рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно с учетом примерных рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

6.4.3. В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы имеют право принимать участие советы обучающихся, советы родителей, представители работодателей и (или) их объединений (при их наличии).

6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

6.5.1. Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации

образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 13 Сельское хозяйство, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.15 ФГОС СПО, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.15 ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

6.6.1. Примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования — программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

## Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации

7.1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

7.2. Выпускники, освоившие программы подготовки специалистов среднего звена, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы). Требования к

содержанию, объему и структуре дипломной работы образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПОП-П.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: Фельдшер ветеринарный.

7.3. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные материалы.

7.4. Примерные оценочные материалы для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Примерные оценочные материалы для проведения ГИА приведены в приложении 5.

7.5. Примерный цифровой паспорт компетенций выпускника приведен в приложении 5.