

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Институт ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора по производственному
обучению



Вахмянина С.А.

2019 г.

**ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(преддипломной)**

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 36.02.01 Ветеринария
базовая подготовка
форма обучения очная

Троицк
2019

Программа производственной практики (преддипломной) составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 12 мая 2014г № 504, учебным планом и «Положением о порядке поведения практики студентов ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ по программам подготовки специалистов среднего звена», утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ от 24.04.2018 г., протокол № 9.

Программа производственной практики (преддипломной) предназначена для подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.01 Ветеринария

Разработчики:

Кузьмина Л.Н., преподаватель ТАТ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ
Конечких С.П., преподаватель ТАТ ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

Внешняя рецензия

Кондаков Н.М. – ветеринарный врач - эпизоотолог ОГБУ «Троицкой ветеринарной станции по борьбе с болезнями животных»

РАССМОТРЕНА:

Предметно-цикловой методической комиссией по специальности Ветеринария

Председатель

 Е.М. Асоскова

Протокол № 8

25 марта 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ).....	17
<i>ПРИЛОЖЕНИЯ</i>	21

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

1.1. Область профессиональной деятельности:

Рабочая программа производственной (преддипломной) практики является частью программы полготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности **36.02.01 Ветеринария** в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;
- участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных;
- участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения;
- проведение санитарно-просветительской деятельности.

1.2. Цели и задачи производственной практики (преддипломной):

- углубление первоначального практического опыта обучающегося;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- проверка готовности к самостоятельной трудовой деятельности;
- подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

1.3 Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной):

В результате прохождения производственной практики (преддипломной) обучающийся должен:

иметь практический опыт работы:

- участия в выполнении зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;
- проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;
- выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
- ведение ветеринарной документации;
- предубойного осмотра животных;
- участия в различных видах экспертиз сельскохозяйственной продукции и сырья животного происхождения;
- проведения информационно-просветительских бесед с населением;
- подготовки информационных материалов ветеринарной тематики.

Уметь:

- проводить зоотехнический анализ кормов;
- проводить оценку питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам;
- готовить дезинфицирующие препараты;
- применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности;
- проводить ветеринарную обработку животных;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;
- фиксировать животных разных видов;
- определять клиническое состояние животных;
- устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных;
- оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;
- вводить животным лекарственные средства основными способами;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;
- обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;
- кастрировать сельскохозяйственных животных;
- оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;
- ухаживать за новорожденными животными;
- проводить предубойный осмотр животных;
- вскрывать трупы животных;
- проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного для исследований;
- консервировать, упаковывать и пересылать пробы биологического материала, продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить обеззараживание нестандартных продуктов и сырья животного происхождения;
- проводить утилизацию конфискатов и зараженного материала;
- определять задачи, содержание, методы и формы санитарно-просветительской деятельности.

Знать:

- систему зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методику их проведения в различных условиях;
- биологически активные вещества, действующие на функции различных органов и систем организма животных;

- внутренние незаразные болезни;
- меры профилактики внутренних незаразных болезней;
- инфекционные и инвазионные болезни животных (их симптомы, возбудителей и переносчиков);
- внешних и внутренних паразитов сельскохозяйственных животных (гельминты, членистоногие, простейшие);
- систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
- современные методы клинической и лабораторной диагностики болезней животных;
- правила диспансеризации животных;
- приёмы клинической диагностики внутренних болезней животных;
- правила и порядок хранения и складирования ветеринарных препаратов, положения и инструкции по их учёту;
- технологию приготовления лекарственных форм;
- основные методы терапевтической техники для животных;
- правила ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов, сырья животного происхождения;
- методику предубойного осмотра животных;
- правила проведения патологоанатомического вскрытия;
- приемы постановки патологоанатомического диагноза;
- стандарты на готовую продукцию животноводства;
- пищевые токсикоинфекции, токсикозы и их профилактику;
- методики обеззараживания не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения;
- правила утилизации продуктов и сырья животного происхождения;
- направления, методы и формы санитарно-просветительской деятельности.

1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики (преддипломной) – 144 часа (4 недели)

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результатом освоения программы производственной практики (преддипломной) является развитие обучающимися профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по основным видам профессиональной деятельности (ВПД):

- осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;
- участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных;
- участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения;
- проведение санитарно-просветительской деятельности.

Код ПК	Наименование результата обучения по специальности
ПК 1.1.	Обеспечить оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными
ПК 1.2.	Организовывать и проводить профилактическую работу по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных
ПК 1.3.	Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных
ПК 2.1.	Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе
ПК 2.2.	Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции
ПК 2.3.	Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария
ПК 2.4.	Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях
ПК 2.5.	Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным
ПК 2.6.	Участвовать в проведении ветеринарного приёма
ПК 3.1.	Проводить ветеринарный контроль убойных животных
ПК 3.2.	Проводить забор образцов крови, молока, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию
ПК 3.3.	Проводить забор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы
ПК 3.4.	Определять соответствие продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства
ПК 3.5.	Проводить обеззараживание не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения, утилизацию конфискатов
ПК 3.6.	Участвовать в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, кишок, эндокринного и технического сырья
ПК 3.7.	Участвовать в проведении патолого-анатомического вскрытия
ПК 3.8.	Участвовать в отборе, консервировании, упаковке и пересылке патологического материала
ПК 4.1.	Готовить и проводить консультации для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней, а также их лечения

ПК 4.2.	Готовить информационные материалы о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней
ПК 4.3.	Знакомить работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приёмами первой помощи животным
ПК 4.4.	Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей
ПК 4.5.	Информировать население о планирующихся и проводимых ветеринарно-санитарных, профилактических и зооигиенических мероприятиях
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), за результат выполнения заданий
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

3. Структура и содержание производственной практики (преддипломной)

3.1. Объём производственной практики (преддипломной) и виды учебной работы

Вид работ, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Количество часов (недель)
Всего	144 часов (4 недели)
В том числе:	
Инструктаж по ТБ и ОТ на рабочем месте (в организации/предприятии). Ознакомление с организацией/предприятием	
Выполнение обязанностей дублёра ветеринарного фельдшера	144 часа
Промежуточная аттестация	дифференцированный зачет

3.2 Содержание производственной практики (преддипломной)

Наименование ВД	Виды работ (в соответствии с ПК)	Объём часов
1	2	3
1. Осуществление зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий	-обеспечение оптимальных зоогигиенических условий содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными; -организация и проведение профилактических работ по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных; -организация и проведение ветеринарной профилактики инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных.	36
2. Участие в диагностике и лечении заболеваний сельскохозяйственных животных	-обеспечение безопасной среды для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе; -выполнение ветеринарных лечебно-диагностических манипуляций; -проведение ветеринарного лечебно-диагностического процесса с использованием специальной аппаратуры и инструментария; -оказание доврачебной помощи сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях; -оказание акушерской помощи сельскохозяйственным животным; -участие в проведении ветеринарного приёма.	66
3. Участие в проведении ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения	-проведение ветеринарного контроля убойных животных; -проведение забора образцов крови, молока, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию; -проведение забора образцов продуктов и сырья	30

	<p>животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы;</p> <ul style="list-style-type: none"> -определение соответствия продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства; -проведение обеззараживания не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения, утилизации конфискатов; -участие в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, кишок, эндокринного и технического сырья; -участие в проведении патолого-анатомического вскрытия; -участие в отборе, консервировании, упаковке и пересылке патологического материала. 	
4. Проведение санитарно-просветительской деятельности.	<ul style="list-style-type: none"> -подготовка и проведение консультации для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней, а также их лечения; -подготовка информационных материалов о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней; -ознакомление работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приёмами первой помощи животным; -выдача рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей; -информирование населения о планирующихся и проводимых ветеринарно-санитарных, профилактических и зоогигиенических мероприятиях. 	12
	Всего:	144

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4.1. Требования к условиям проведения производственной практики (преддипломной):

Производственная практика (преддипломная) проводится на предприятиях или организациях на основе договоров, заключаемых между техникумом и предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

Материально-техническое обеспечение, необходимое для полноценного прохождения производственной практики (преддипломной) на предприятии или организации: сельскохозяйственные и домашние животные, их окружение и условия содержания; сельскохозяйственная продукция и сырье животного происхождения; биологические, лекарственные и дезинфицирующие препараты, предназначенные для животных; ветеринарные инструменты, оборудование и аппаратура; информация о заболеваниях животных и мерах по их профилактике; процессы организации и управления в ветеринарии; первичные трудовые коллективы.

4.2. Общие требования к организации проведения производственной практики (преддипломной):

Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком ППССЗ по специальности.

Условием допуска обучающихся к производственной практике (преддипломной) является:

- освоенные профессиональные модули, учебные практики и производственные практики (по профилю специальности);
- инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности;
- инструктаж обучающихся по прохождению производственной практики (преддипломной).

Время проведения практики – 8 семестр.

Продолжительность практики – 144 часа (4 недели).

Базами производственной практики (преддипломной) являются предприятия, организации различных организационно-правовых форм и форм собственности.

Базы проведения производственной практики: предприятия, организации, учреждения, с которыми есть заключенные договоры:

- Договор о взаимном сотрудничестве № 240 от 20.02.2013 г, ООО «Агрофирма Ариант», п. Красногорский;
- Договор о взаимном сотрудничестве от 01.11.2012г., ООО «Рассвет», Чесменский р- н;

- Договор о взаимном сотрудничестве от 01.11.2012г., ООО «Нижняя Санарка», Троицкий р-н;
- Договор о взаимном сотрудничестве № 143 от 30.10.2012г., ОГБУ «Троицкая районная ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных»;
- Договор о взаимном сотрудничестве от 01.10.2012г., ОГБУ «Еманжелинская городская ветеринарная станция по борьбе с болезнями животных»;
- Договор о взаимном сотрудничестве от 01.12.2012г., ООО «Варненское» с. Новый Урал, Варненский р-н;
- Договор о взаимном сотрудничестве от 29.11.2012г., ООО «Нива» п. Тетенский, Красноармейский р-н

Организации:

- предоставляют рабочие места обучающимся;
- обеспечивают безопасные условия прохождения практики обучающимся, отвечающие санитарным правилам и требованиям охраны труда;
- проводят инструктаж обучающихся по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, а также правилами внутреннего трудового распорядка.

Практика для студентов с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (письмо Минобрнауки России от 18.03.2014 № 06-281 «Требования к организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса»).

«В соответствии с ФГОС СПО п. 1.2. «При реализации программы подготовки специалистов среднего звена образовательная организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приёма-передачи информации в доступных для них формах».

4.3. Кадровое обеспечение проведения производственной практики

Руководство производственной (преддипломной) практикой осуществляют преподаватели, имеющие высшее образование по специальности и опыт работы в профильных организациях и закрепленные за обучающимися локальным актом. Организации назначают руководителей практики от организации, определяют из числа высококвалифицированных работников организации наставников, помогающих обучающимся овладевать профессиональными навыками.

4.4. Информационное обеспечение практики

Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы, методических разработок, Интернет-ресурсов:

Основная литература:

1. Алиев А. С. Эпизоотология с микробиологией [Электронный ресурс] [Электронный ресурс]: учебник / Алиев А. С., Данко Ю. Ю., Ещенко И. Д., Кудрявцева А. В., Кузьмин В. А., Макаров В. В., Максимович В. В., Полякова О. Р., Савенков К. С., Святковский А. В., Фогель Л. С., - : Лань, 2018 - 432 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: <https://e.lanbook.com/book/107943>.
2. Бабина М. П. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии переработки продукции животноводства [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.П. Бабина, А. Г. Кошнеров - Минск: РИПО, 2015 - 392 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463273>.
3. Ветеринарная ортопедия [Электронный ресурс]: учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / А. А. Стекольников [и др.] - Москва: Юрайт, 2019 - 293 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://biblio-online.ru/bcode/446843>.
4. Гигиена животных [Электронный ресурс]: учебник для СПО / А. Ф. Кузнецов [и др.]; под ред. А. Ф. Кузнецова - Санкт-Петербург: ООО "КВАДРО", 2016 - 448 с. - Доступ из локальной сети ИВМ: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/kvadro_gigiena_jivotnyh.pdf.
5. Гигиена содержания и кормления крупного рогатого скота [Электронный ресурс]: Учебник / Е. П. Дементьев [и др.]; ред. А. Ф. Кузнецов - Санкт-Петербург: Квадро, 2016 - 336 с. - Перейти к просмотру издания: <http://www.iprbookshop.ru/60201.html>.
6. Жаров А. В. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных [Текст] [Электронный ресурс]: учебник / под ред. А. В. Жарова - Москва: Лань, 2017 - 416 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: <https://e.lanbook.com/book/91075>.
7. Железко А. Ф. Основы ветеринарной деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Ф. Железко, Е.И. Совейко - Минск: РИПО, 2018 - 328 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Университетская библиотека online: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487988>.
8. Ленченко Е. М. Цитология, гистология и эмбриология [Электронный ресурс]: учебник для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Е. М. Ленченко - Москва: Юрайт, 2019 -

347 с., [8] л. ил. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://biblionline.ru/bcode/444270>.

9. Никитин И.Н. Организация ветеринарного дела [Электронный ресурс]: учеб.пособие / И.Н. Никитин - Москва: Лань, 2013 - 288 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=5847.

10. Пронин В. В. Ветеринарно-санитарная экспертиза с основами технологии и стандартизации продуктов животноводства. Практикум [Электронный ресурс] [Электронный ресурс] / Пронин В. В., Фисенко С. П., - : Лань, 2018 - 240 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: <https://e.lanbook.com/book/102236>.

11. Семенов Б.С. Ветеринарная хирургия, ортопедия и офтальмология [Текст]: учебник / Б.С. Семенов, А.А. Стекольников, Д.И. Высоцкий; под ред. Б.С. Семенов - Санкт-Петербург: Квадро, 2016 - 400 с.

12. Уша Б. В. Клиническая диагностика внутренних незаразных болезней животных [Электронный ресурс] / Б. В. Уша, И. М. Беляков, Р. П. Пушкарев; ред. В. Н. Сайтаниди - Санкт-Петербург: Квадро, 2016 - 504 с. - Перейти к просмотру издания: <http://www.iprbookshop.ru/60215.html>.

Дополнительная литература

1. Алиев А. С. Эпизоотология с микробиологией [Электронный ресурс] / Алиев А.С., Данко Ю.Ю., Ещенко И.Д., Кудрявцева А.В. - Москва: Лань, 2016 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=71716.

2. Дмитриев А. Ф. Болезни овец [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А. Ф. Дмитриев, А. Н. Кононов, В. В. Соловьев; ред. А. Ф. Дмитриев - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, АГРУС, 2014 - 168 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС IPRBooks: <http://www.bibliocomplectator.ru/getpublication/?id=47291>.

3. Жигачев А. И. Разведение сельскохозяйственных животных с основами частной зоотехнии [Электронный ресурс]: учебник для СПО / А. И. Жигачев - Санкт-Петербург: ООО "КВАДРО", 2016 - 432 с. - Доступ из локальной сети ИВМ: http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/ivm/kvadro_razvedenie_sh_jivotnyh.pdf.

4. Королев Б. А. Токсикозы клеточных пушных зверей [Электронный ресурс]: / Королев Б.А., Кузьмина Э.В. - Москва: Лань", 2015 - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61363.

5. Крыгин В. А. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов [Электронный ресурс]: Учебное пособие к лабораторно-практическим занятиям / В. А. Крыгин - Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018 - 100 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС IPRBooks: <http://www.bibliocomplectator.ru/getpublication/?id=72799>.
6. Максимюк Н. Н. Физиология животных: кормление [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Н. Н. Максимюк, В. Г. Скопичев - Москва: Юрайт, 2019 - 196 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://biblio-online.ru/bcode/437802>.
7. Полянцев Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных [Электронный ресурс] [Электронный ресурс] / Полянцев Н. И., Михайлова Л. Б., - : Лань, 2017 - 448 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Лань: <https://e.lanbook.com/book/91068>.
8. Скопичев В. Г. Зоотехническая физиология [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк, Б. В. Шумилов - Москва: Юрайт, 2018 - 346 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://biblio-online.ru/viewer/zootehnicheskaya-fiziologiya-426471>.
9. Скопичев В. Г. Физиология животных: продуктивность [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / В. Г. Скопичев, Н. Н. Максимюк - Москва: Юрайт, 2019 - 188 с. - Доступ к полному тексту с сайта ЭБС Юрайт: <https://biblio-online.ru/bcode/437800>.
10. Методические рекомендации по производственной практике (преддипломной) для обучающихся по специальности 36.02.01 Ветеринария очной формы обучения, базовая подготовка – Троицк: ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. – 26с.

Интернет-ресурсы:

1. О техническом регулировании [Электронный ресурс] : федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/popular/techreg/>; (15.09.2013).
2. О защите прав потребителей [Электронный ресурс] : федер. закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_305/;(12.10.2013).
3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Санкт-Петербург, 2010-2016. – Режим доступа:

<http://e.lanbook.com/>; (дата обращения: 04.08.2016). – Доступ по логину и паролю.

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

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

6. Российское образование [Электронный ресурс] : федер. портал. – Режим доступа: <http://www.edu.ru/>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (преддипломной) осуществляется преподавателем в форме дифференцированного зачёта.

Формы отчетности студентов о прохождении практики: аттестационный лист по практике руководителей практики от организации; характеристика обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; дневник практики и отчет о практике в соответствии с заданием на практику. Документы должны быть заверены подписью руководителя организации и печатью. Приложения: графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Формой аттестации итогов практики является составление и защита отчета по практике в результате индивидуального собеседования студента с руководителем практики и выставление по результатам собеседования оценки. Результаты освоения общих и профессиональных компетенций по каждому профессиональному модулю фиксируются в разработанной документации.

Контроль и оценка результатов освоения производственной практики (преддипломной) осуществляется преподавателем в процессе выполнения студентами работ на предприятии (учреждении), а также сдачи студентом отчёта по практике и аттестационного листа.

Результаты освоения производственной (преддипломной) практики (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 1.1 Обеспечить оптимальные зоогигиенические условия содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными.	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 1.2 Организовывать и проводить профилактическую работу по предупреждению внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных.	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 1.3 Организовывать и проводить ветеринарную профилактику инфекционных инвазионных болезней сельскохозяйственных животных.	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 2.1 Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов, участвующих в лечебно-диагностическом процессе	--наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 2.2 Выполнять ветеринарные лечебно-диагностические манипуляции	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике

ПК 2.3 Вести ветеринарный лечебно-диагностический процесс с использованием специальной аппаратуры и инструментария	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 2.4 Оказывать доврачебную помощь сельскохозяйственным животным в неотложных ситуациях	--наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 2.5 Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 2.6 Участвовать в проведении ветеринарного приёма	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 3.1 Проводить ветеринарный контроль убойных животных	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 3.2 Проводить забор образцов крови, молока, мочи, фекалий, их упаковку и подготовку к исследованию	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 3.3 Проводить забор образцов продуктов и сырья животного происхождения для ветеринарно-санитарной экспертизы	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 3.4 Определять соответствие продуктов и сырья животного происхождения стандартам на продукцию животноводства	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 3.5 Проводить обеззараживание не соответствующих стандартам качества продуктов и сырья животного происхождения, утилизацию конфискатов	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 3.6 Участвовать в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, кишок, эндокринного и технического сырья	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 3.7 Участвовать в проведении патолого-анатомического вскрытия	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 3.8 Участвовать в отборе, консервировании, упаковке и пересылке патологического материала	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 4.1 Готовить и проводить консультации для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам санитарных норм содержания животных, профилактики инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней, а также их лечения	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 4.2 Готовить информационные материалы о возбудителях, переносчиках, симптомах, методах профилактики и лечения инфекционных болезней животных и зоонозных инфекционных и инвазивных болезней	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике

ПК 4.3 Знакомить работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных с приёмами первой помощи животным	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 4.4 Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ПК 4.5 Информировать население о планирующихся и проводимых ветеринарно-санитарных мероприятиях	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
Результаты обучения (освоенные общие компетенции)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	-наблюдение и экспертная оценка -защита отчёта по производственной (преддипломной) практике

Оценочные средства итогов прохождения производственной практики (преддипломной)

Аттестация по итогам производственной практики (преддипломной) проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций.

Шкала	Критерии оценивания
Оценка «отлично»	Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику. Приложения: письменная благодарность организации, графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
Оценка «хорошо»	Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику. Приложения: графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
Оценка «удовлетворительно»	Наличие положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и образовательной организации об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности представления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику. Графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике отсутствуют
Оценка «неудовлетворительно»	Отсутствие хотя бы одного из документов: положительного аттестационного листа по практике; положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; несвоевременности представления дневника практики и отчёта о практике в соответствии с заданием на практику.

Перечень тем индивидуальных заданий

1. Диагностика и лечение опухолей молочных желёз у собак .
2. Диагностика и лечение переломов костей у кошек.
3. Диагностика и лечение абсцессов у кошек.
4. Диагностика и лечение катаральных конъюнктивитов у собак.
5. Диагностика и лечение пупочной грыжи у собак.
6. Диагностика и лечение болезней копытец у коров.
7. Диагностика и лечение укушенных ран у собак.
8. Диагностика и лечение серозного мастита у коров.
9. Диагностика и лечение отодектоза у кошек.
10. Диагностика и лечение демодекоза у собак.
11. Диагностика и лечение саркоптоза у свиней.
12. Диагностика и лечение аскариоза у свиней.
13. Диагностика и лечение инфекционного гепатита у собак.
14. Диагностика и лечение кальцивироза у кошек.
15. Диагностика и лечение кнемидокоптоза у птиц.
16. Диагностика и лечение чумы у собак.
17. Анализ эпизоотического состояния и профилактических мероприятий по бруцеллёзу.
18. Анализ эпизоотического состояния и профилактических мероприятий по туберкулёзу.
19. Диагностика и лечение мочекаменной болезни у кошек.
20. Диагностика и лечение атопического дерматита у кошек.
21. Диагностика и лечение алиментарной анемии у собак.
22. Диагностика и лечение цистита у собак.
23. Диагностика и лечение катаральной бронхопневмонии у телят.
24. Диагностика и лечение гиповитаминоза А у собак.
25. Диагностика и лечение гиповитаминоза Д у телят.
26. Диагностика и лечение стоматита у собак.
27. Диагностика и лечение диспепсии у телят.
28. Диагностика и лечение остеодистрофии у коров.
29. Диагностика и лечение кетоза у коров.
30. Применение различных наркотических средств при оперативном вмешательстве.
31. Диагностика и лечение инфекционного гепатита у собак.
32. Диагностика и лечение аллергического дерматита у кошек
33. Диагностика и лечение кнемидокоптоза у попугаев.
34. Диагностика и лечение чумы у собак.
35. Диагностика и лечение кокцидиоза у кроликов.
36. Диагностика и лечение стоматита у собак.
37. Диагностика и лечение пассалуроза у кроликов
38. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы пищевых яиц.
39. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы молочных продуктов.

40. Ветеринарно-санитарная экспертиза и оценка мяса птицы и птичьих субпродуктов.
41. Диагностика и лечение ложной беременности и лактации у собак.
42. Диагностика и лечение гемофилёзного полисерозита у свиней.

Вопросы для собеседования при защите отчёта

1. Дайте краткую характеристику места прохождения производственной практики.
2. Проводился ли с Вами инструктаж на рабочем месте?
3. Ознакомили Вас с правилами внутреннего распорядка?
4. С каким видом животных Вам приходилось работать?
5. Каково материальное обеспечение предприятия (учреждения)?
6. Опишите наличие и разнообразие лекарственных препаратов, условия их хранения?
7. Какие способы введения лекарственных веществ Вы освоили?
8. Какие инструменты для клинического исследования животных Вы использовали в работе?
9. Какие заболевания заразной и незаразной этиологии встречались наиболее часто?
10. Какие рекомендации Вы давали работникам животноводства по вопросам профилактики травматизма сельскохозяйственных животных?
11. Какие правила личной гигиены Вы соблюдали при оказании лечебной помощи животным?
12. Как Вы проводили оценку реакции у крупного рогатого скота на введение туберкулина?
13. Какие вакцины Вы применяли для иммунизации животных?
14. Расскажите о технике взятия крови у крупного рогатого скота для исследования на бруцеллёз.
15. Освоены ли Вами способы подготовки рук и операционного поля?
16. Приходилось ли Вам кастрировать животных, и каким способом?
17. Какой способ стерилизации хирургических инструментов Вы освоили?
18. Приходилось ли Вам оказывать родовспоможение роженицам?
19. Какие акушерские инструменты использовали при родовспоможении?
20. Приходилось ли Вам наблюдать за работой современного диагностического оборудования?
21. Каким приёмам оказания первой помощи больным животным Вы обучали животноводов и владельцев домашних животных?
22. Какие интересные клинические случаи Вам запомнились?
23. С какими трудностями встретились во время прохождения практики?
24. Что Вы хотели бы пожелать для улучшения качества прохождения производственной (преддипломной) практики?