

Аннотация рабочей программы производственной (преддипломной) практики

1. Область применения программы

Программа производственной (преддипломной) практики является частью основной образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария (базовая подготовка) УГС 36.00.00 ВЕТЕРИНАРИЯ И ЗООТЕХНИЯ в части освоения основных видов профессиональной деятельности (далее-ВПД).

ВПД 1. «Проведение ветеринарных и зоогигиенических мероприятий»;

ВПД 2. «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий»;

ВПД 3. Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Технология выполнения работ по профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке животных.

ВПД 4. Освоение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих. Технология выполнения работ по профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы и соответствующих общих и профессиональных компетенций:

Общие компетенции (ОК):

Код	Наименование результата обучения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личное развитие.
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Профессиональные компетенции (ПК):

Код	Наименование результата обучения
ПК 1.1	Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.
ПК 1.2	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.
ПК 1.3	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.
ПК 2.1	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.
ПК 2.2	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
ПК 2.3	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.
ПК 3.1	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности
ПК 3.2	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций
ПК 4.1	Обеспечивать безопасную среду для сельскохозяйственных животных и ветеринарных специалистов при получении спермы от производителей
ПК 4.2	Выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных
ПК 4.3	Получать сперму от производителей
ПК 4.4	Проводить оценку качества спермы
ПК 4.5	Разбавлять, хранить и транспортировать сперму
ПК 4.6	Осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами
ПК 4.7	Трансплантировать эмбрионы

2. Цели и задачи практики, требования к результатам освоения

С целью освоения указанного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций обучающийся должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"> – контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; – проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных; – контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных; – отборе материала для лабораторных исследований; – проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам; – оформлении результатов контроля; – осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; – проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; – дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; – утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; – стерилизации ветеринарного инструментария; – подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; – предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном
-------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> осмотре туш и органов животных; – проведении иммунизации животных; – проведении иммунизации животных; – отборе проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований; – постановке аллергических проб у животных; – проведении противопаразитарных обработок; – оценке рационов кормления животных; – ведении ветеринарной отчетности и учета; – подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; – проведении обследования общего и физиологического состояния животных; – проведении инструментального обследования животных; – проведении диспансеризации животных; – установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий; – проведении терапии животных; – произведении акушерской помощи животным по родовспоможению; – выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций; – выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных; – оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных; – оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций; – выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных; – обеспечивать безопасную среду для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении спермы от производителей; – получать сперму от производителей; – разбавлять, хранить и транспортировать сперму; – проводить оценку качества спермы; – осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами; – трансплантировать эмбрионы.
уметь	<ul style="list-style-type: none"> – определять органолептические, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства; – использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата; – использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов; – использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; – пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; – готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; – применять нормативные требования в области ветеринарии; – интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; – готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению; – пользоваться техникой постановки аллергических проб;

	<ul style="list-style-type: none"> – пользоваться техникой введения биопрепаратов; – готовить средства для дезинфекции; – производить оценку рациона кормления для животных различных видов; – определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; – пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; – использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; – применять ветеринарные фармакологические средства; – вскрывать трупы животных; – анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций; – подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных; – организовать и оборудовать свое рабочее место в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями; – осуществлять прием спермы; – хранить и транспортировать сперму в течении всего срока использования; – оттаивать и использовать сперму в соответствии со способами её сохранения; – проводить оценку качества спермы; – выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных, определять оптимальные сроки осеменения; – хранить химические реактивы и готовить растворы необходимые для искусственного осеменения; – выполнять все операции по подготовке инструментов для искусственного осеменения самок; – осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами; – соблюдать ветеринарно-санитарные правила и технику безопасности труда; – трансплантировать эмбрионы.
знать	<ul style="list-style-type: none"> – нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; – ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; – правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований; – методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; методы стерилизации ветеринарного инструментария; – правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; – правила утилизации ветеринарных препаратов; – методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней; – методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных; – нормативные акты в области ветеринарии; – требования охраны труда. – меры профилактики заболеваний животных различной этиологии; – основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности; – правила применения биологических и противопаразитарных препаратов;

- правила отбора и хранения биологического материала;
- основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения;
- основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации;
- основы ветеринарного делопроизводства, учета и отчетности в ветеринарии;
- анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей;
- нормативные данные физиологических показателей у животных;
- морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных;
- методы диагностики и лечения животных;
- фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов;
- правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения;
- правила применения диагностических препаратов;
- методы кастрации животных и родовспоможения животным;
- основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии;
- правила асептики и антисептики;
- критерии оценки эффективности терапии животных;
- правила ветеринарного документооборота;
- требования охраны труда;
- биологические основы размножения сельскохозяйственных животных;
- основы анатомии и физиологии половой системы самцов и самок сельскохозяйственных животных;
- значение искусственного осеменения как метода дальнейшего улучшения породных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных;
- научные основы и технологию осеменения сельскохозяйственных животных;
- методы выявления охоты и определение оптимального времени осеменения;
- ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении;
- научные основы и технологию взятия спермы у производителей сельскохозяйственных животных;
- методы оценки спермы;
- методы хранения и транспортирования спермы;
- правила безопасности труда при работе с животными и с жидким азотом, правила производственной санитарии, личной гигиены, профилактики профессиональных заболеваний и противопожарные мероприятия;
- достижения науки и передового опыта, инновации по искусственному осеменению и воспроизводству стада.

3. Количество часов, отводимое на производственную (преддипломную) практику - 144 часа в том числе в форме практической подготовки - 144 часа

4. Содержание практики Виды работ:

1. Собеседование (вопросы по знанию основных методик, используемых при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы и оценке качества сырья и пищевых продуктов).
2. Продемонстрировать практические навыки проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и лабораторного контроля качества сырья и пищевых продуктов.
3. Принять участие в оформлении нормативной и технической документации,

регламентирующей порядок проведения производственного ветеринарно-санитарного контроля.

4. Принять участие в проведении забора биологических жидкостей для проведения лабораторного исследования.
5. Изучить литературные данные и поучаствовать в подготовке к отправке в лабораторию образцов животного происхождения.
6. Произвести забор образцов мышечной ткани свиней на определение наличия трихинеллеза, принять участие в ВСЭ определения качества сырья животного происхождения.
7. Принять участие в лабораторном и производственном ветеринарно-санитарный контроле качества и биологической безопасности сырья и продуктов животного и растительного происхождения.
8. Изучить технологии производства кормов для сельскохозяйственных, домашних животных и птиц.
9. Принять участие в организации, планировании и осуществлении контроля ветеринарно-санитарных мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дезинвазии, дератизации и дезактивации на предприятии по переработке сырья и продуктов животного происхождения и объектах ветеринарного надзора.
10. Принять участие в ветеринарно-санитарной экспертизе колбасных изделий, субпродуктов, пищевого жира, крови, кишок, эндокринного и технического сырья.
11. Принять участие в проведении ВСЭ животных подозреваемых в заболевании инфекционными и паразитарными заболеваниями.
12. Поучаствовать в отборе, отправке, и пересылке патологического материала в ветеринарную лабораторию.
13. Ознакомление с системой организации ветеринарного специалиста на производстве.
14. Знакомство с режимом работы производственного подразделения.
15. Проведение клинического обследования животных, диагностика и лечение незаразных болезней.
16. Составление планов профилактики незаразных и заразных болезней.
17. Диспансеризация.
18. Кастрация самцов и самок.
19. Оказание акушерской и гинекологической помощи.
20. Диагностика и лечение болезней копыт.
21. Участие в получении, разбавлении, хранении и транспортировке спермы от производителей сельскохозяйственных животных.
22. Участие в приготовлении сред для разбавления спермы от производителей сельскохозяйственных животных.
23. Участие в оценке качества спермы от производителей сельскохозяйственных животных.
24. Участие в подготовке рабочего места оператора по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных в манеже и лаборатории. Оформление дневника и отчета.