

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Колин Андрей Эдуардович
Должность: ректор
Дата подписания: 25.12.2023 15:30:08
Уникальный программный ключ:
f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

АННОТАЦИИ ПРАКТИК

специальности 36.02.01 Ветеринария

Аннотация к программе учебной практики профессионального модуля МДК.01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов

1.	Место практики в рабочем учебном плане:	Учебная практика входит в модуль ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий, индекс по учебному плану – УП.01.01.
2.	Цели и задачи практики:	<p>Цель учебной практики – формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий».</p> <p>Приобретение практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none">- о приемах и методах, способствующих повышению резистентности организма неблагоприятным воздействиям внешней среды и укреплению здоровья животных;- определения основных параметров микроклимата;- санитарно-гигиенических мероприятий на животноводческих предприятиях;- профилактики болезней животных;- проведения дезинфекции, дезинсекции, дератизации;- участия в проектировании мероприятий по профилактике болезней животных. <p>Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none">- определять органолептически, 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 ме-

		<p>роприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять нормативные требования в области ветеринарии; - интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных. - оформлять нормативную документацию,
3.	Требования к уровню освоения содержания практики:	<p>ОК 01 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 02 - Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 04 - Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p>ОК 09 - Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>Студент после успешного прохождения практики должен обладать следующими профессиональными компетенциями:</p> <p>ПК 1.1- Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.</p> <p>ПК 1.2 - Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.</p> <p>ПК 1.3 - Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>
4.	В результате прохождения практики обучающийся должен	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Систему зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий и методику их проведения в различные условия; - Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве и птицеводстве; - Ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; - Правила отбора кормов для лабораторных исследований; - Методы дезинфекции, дератизации объектов животноводства;

		<ul style="list-style-type: none"> - Правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; - Правила утилизации ветеринарных препаратов; - Нормативные акты в области ветеринарии; - Требования охраны труда. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять органолептически, 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 - применять нормативные требования в области ветеринарии; - интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных. <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять параметры микроклимата; - проводить оценку качества кормов; - составлять структуру рациона животных; - проводить дезинфекцию помещений; - работы с химическими препаратами; - оформления нормативной документации; - отбора проб материала для проведения лабораторных исследований.
5.	Вид практики и способ ее проведения	Вид практики - учебная. Способы проведения практики: стационарная
6.	Содержание практики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве 2. Ветеринарно – санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных 3. Профилактика отравлений животных 4. Профилактика заболеваний животных, вследствие поражения кормов биологическими агентами

		5. Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий 6. Санитарно-гигиенический контроль при заготовке, хранении, транспортировке и подготовке кормов к скармливанию.
7.	Формы отчетности по практике	Письменный отчет по практике
8.	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Зачет

Аннотация к программе производственной практики профессионального модуля МДК.01.01 Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов

1.	Место практики в рабочем учебном плане:	Производственная практика входит в модуль ПМ. 01. Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий, индекс по учебному плану – ПП.01.01.
2.	Цели и задачи практики:	<p>осуществление контроля за санитарным и зоогигиеническим состоянием объектов животноводства и кормов.</p> <p>Приобретение практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none"> – контроль за санитарными и зоогигиеническими параметрами 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,

		<p>оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 осмотре туш и органов животных. <p>Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять параметры микроклимата; - отбирать образцы кормов, воды, почвы для исследований; - проводить исследование кормов; - контролировать гигиенические показатели микроклимата; - проводить комплекс мероприятий по дезинфекции, дезинсекции, дератизации; - составлять рацион для животных разных видов; - определять показатели неполноценного кормления.
3.	Требования к уровню освоения содержания практики:	<p>ПК 1.1- Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.</p> <p>ПК 1.2 - Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.</p> <p>ПК 1.3 - Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p> <p>ПК 2.1 - Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.</p>

4.	В результате прохождения практики обучающийся должен	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – - нормативные зооигиенические – ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; – правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований; – методы дезинфекции, дезинсекции и – 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. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зооигиенических 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 об-
----	--	---

		<p>ласти ветеринарии; интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животны</p> <p>Владеть навыками:</p> <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; <p>предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно- санитарном осмотре туш и органов животных</p>
5.	Вид практики и способ ее проведения	Вид практики – производственная. Способ проведения практики – стационарная и выездная.
6.		1. Обеспечение безопасной среды для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении

		<p>от производителей.</p> <p>2. Проведение оценки качества спермы от производителей сельскохозяйственных животных и птицы.</p> <p>3. Приготовление сред для разбавления спермы от производителей сельскохозяйственных животных.</p> <p>4. Выявление половой охоты у самок с\х животных.</p> <p>5. Проведение искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных и птицы.</p> <p>6. Участие в трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота.</p>
7.	Формы отчетности по практике	Письменный отчет по практике
8.	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Дифференцированный зачет

**Аннотация к программе учебной практики профессионального модуля
 МДК.01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных**

1.	Место практики в рабочем учебном плане:	Производственная практика входит в модуль ПМ. 01. Проведение ветеринарно-санитарных и зооигиенических мероприятий, индекс по учебному плану – ПП.01.02.
2.	Цели и задачи практики:	<p>1.1 Цель учебной практики – формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных».</p> <p>1.2 Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи. Приобретение практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Знать нормативные ветеринарно-санитарные показатели и требования в животноводстве; - дать студентам сведения о факторах микроклимата и условиях его формирования; - научить студентов методикам определения его основных

		<p>параметров;</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомить студентов с общими санитарно-гигиеническими мероприятиями на животноводческих предприятиях; - научить студентов вести профилактику простудных заболеваний, травматизма, стрессовых состояний. <p>Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов; - проводить плановые диагностические исследования - использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; - пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; - использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; - применять ветеринарные фармакологические средства; анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций; - – пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации. - оформлять нормативную документацию.
3.	Требования к уровню освоения содержания практики:	<p>ОК 01 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 02 – Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 04 – Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p> <p>ОК 09 – Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</p> <p>ПК 1.1 – Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.</p> <p>ПК 1.2 – Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.</p> <p>ПК 1.3 – Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>

4.	В результате прохождения практики обучающийся должен	<p>проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - участия в выполнении зоогигиенических, профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий; - выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - ведения ветеринарной документации.
5.	Вид практики и способ ее проведения	Вид практики – учебная. Способ проведения практики – стационарная.
6.	Содержание практики	<p>1. Введение (актуальность; обоснование места и условий проведения практики; цель и задачи практики)</p> <p>1. Нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве</p> <p>2. Выращивание посадочного материала на лесных питомниках</p> <p>3. Ветеринарно – санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных.</p> <p>4. Профилактика заболеваний животных, вследствие поражения кормов биологическими агентами.</p> <p>5. Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий.</p> <p>6. Санитарно-гигиенический контроль при заготовке, хранении, транспортировке и подготовке кормов к скармливанию</p> <p>7. Приложения (рационы животных, акты на проведение вакцинаций, аллергических исследований, дезинфекции, дневник практики с ежедневными записями).</p>
7.	Формы отчетности по практике	Письменный отчет по практике
8.	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Зачет

Аннотация к программе производственной практики профессионального модуля МДК.01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных

1.	Место практики в рабочем учебном плане:	Производственная практика входит в модуль ПМ. 01. «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий», индекс по учебному плану – ПП.01.02.
2.	Цели и задачи практики:	<p>Цель производственной практики состоит в формировании у обучающегося общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по зоотехническим мероприятиям по содержанию, кормлению и уходу за животными, умений и навыков в решении задач по осуществлению ветеринарно-профилактических работ по предупреждению внутренних незаразных, инфекционных, инвазионных болезней и проведению ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов.</p> <p>1.6 Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи. Приобретение практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none"> использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов; проводить плановые диагностические исследования использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; пользоваться техническими средствами и методами для проведения мероприятий по профилактике и ликвидации болезней; использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства; анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций; пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации.
3.	Требования к уровню освоения содержания практики:	<p>ПК 1.1- Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.</p> <p>ПК1.2 - Проведение ветеринарно-санитарных ме-</p>

		<p>роприятий для предупреждения возникновения болезней животных</p> <p>ПК 1.3 - Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
4.	<p>В результате прохождения практики обучающийся должен</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> применять акарицидные, инсектицидные, бактерицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности; - определять клиническое состояние животных; - устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных животных; - вскрывать трупы животных; - проводить предубойный и послеубойный осмотр животных, проводить анализ продуктов и сырья животного происхождения; - проводить отбор проб биологического материала, продуктов и сырья животного, для исследований; - проводить утилизацию конфискатов и зараженного материала <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> определять органолептически, 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;

		<p>интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных</p> <p>Владеть навыками:</p> <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; <p>предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно- санитарном осмотре туш и органов животных</p>
5.	Вид практики и способ ее проведения	Вид практики – производственная. Способ проведения практики – стационарная и выездная.
6.	Содержание практики	1.Техника безопасности на рабочем месте. Должностные обязанности и другие документы по

		<p>охране труда</p> <p>2.Изучить основные опасные и вредные факторы на отдельных этапах технологического процесса и их воздействие на работающих</p> <p>3.Оценить клинический статус животных</p> <p>4.Провести биохимическое исследование крови животных</p> <p>5.Провести исследование мочи животных, провести исследование молока коров.</p> <p>6.Ознакомление с природно-климатическими условиями и экономическим состоянием хозяйства, входящего в зону ветеринарного обслуживания, прежде всего с показателями по животноводству: поголовье животных по видам и группам, уровень продуктивности скота и птицы, основные показатели развития хозяйства за последние 2 года, себестоимость продукции животноводства и рентабельность отрасли животноводства и т.д.</p> <p>7.Изучить технологические процессы на фермах хозяйства и в индивидуальных частных предприятиях, распорядок дня, обязанности отдельных категорий работников.</p> <p>8.Изучить фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов. Правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения. Правила применения диагностических препаратов</p> <p>9.Изучить причины, условия возникновения и клинические признаки массовых незаразных заболеваний животных и птиц с учетом их вида, возраста, сезонности и хозяйственных условий. Дать рекомендации по профилактике этих болезней. Участвовать в проведении мероприятий по профилактике болезней животных.</p> <p>10.Изучить эпизоотическое состояние фермы, хозяйства по отчетным данным. Ознакомиться с планом противоэпизоотических мероприятий и принять участие в его выполнении. Ознакомиться с биопрепаратами и диагностическими средствами, с правилами их хранения, использования, браковки. Научиться составлять расчет потребности биопрепаратов, дезинфицирующих средств для фермы, хозяйства.</p>
--	--	--

		<p>11.Изучить эпизоотологическое состояние хозяйства по инвазионным и протозойным заболеваниям. Выяснить экономический ущерб, наносимый животноводству паразитарными заболеваниями. Научиться составлять расчет потребности антигельминтиков и химиопрепаратов для проведения дегельминтизации и готовить различные формы противопаразитарных препаратов.</p> <p>12.Изучить методики предубойного исследования животных, послеубойного осмотра туш и органов продуктивных животных. Освоить методы лабораторных исследований. Ознакомиться с организацией работы по ветеринарно-санитарной экспертизе в месте прохождения практики</p>
7.	Формы отчетности по практике	Письменный отчет по практике
8.	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Дифференцированный зачет

**Аннотация к программе учебной практики профессионального модуля
МДК.02.01 Предупреждение заболевания животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.**

1.	Место практики в рабочем учебном плане:	Учебная практика входит в модуль ПМ. 02. «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий», индекс по учебному плану – УП.02.01.
2.	Цели и задачи практики:	<p>Цель учебной практики – формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий»</p> <p>Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи. Приобретение практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проведения иммунизации животных; -отбора проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований; -постановки аллергических проб у животных; -проведения противопаразитарных обработок;

		<ul style="list-style-type: none"> -оценки рационов кормления животных; -ведения ветеринарной отчетности и учета; -подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; -проведения обследования общего и физиологического состояния животных; -проведения инструментального обследования животных; -проведения диспансеризации животных; -установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий; -проведения терапии животных; -произведения акушерской помощи животным по родовспоможению; -выполнения кастрации животных и косметических хирургических операций; -выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных; -оценки эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных; - оформления результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.
3.	Требования к уровню освоения содержания практики:	<p>ПК 2.1 - Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.</p> <p>ПК 2.2- Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.</p> <p>ПК 2.3 - Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>

4.	В результате прохождения практики обучающийся должен	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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;
----	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - требования охраны труда. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению; - пользоваться техникой постановки аллергических проб; - 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. <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приготовления питательных сред - вскрытия трупов животных - наложения повязок - остановки кровотечений - оказания первичной акушерской помощи - пользования хирургическим инструментарием - применения простых методов диагностики болезней животных - интерпретации результатов диагностических тестов, лабораторных исследований и аллергических тестов
5.	Вид практики и способ ее проведения	Вид практики – учебная. Способ проведения практики – стационарная.

б.	Содержание практики	<p>1.Получение вводных инструктажей по требованиям охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми.</p> <p>Консультация обучающихся по отдельным вопросам организации практики.</p> <p>2.Выполнение ветеринарных клинико-диагностических манипуляций.</p> <p>Клиническое исследование животных: регистрация, сбор анамнеза, отработка методов исследования.</p> <p>Исследование органов дыхания.</p> <p>Исследование органов пищеварения.</p> <p>Исследование органов сердечно-сосудистой системы.</p> <p>Исследование мочеполовой системы.</p> <p>Закрепление техники отбора крови у продуктивных животных и птиц.</p> <p>Способы отбора мочи и кала для исследований.</p> <p>Общеклинические и биохимические методы исследования крови.</p> <p>Лабораторные методы исследования мочи.</p> <p>Лабораторные методы исследования кала.</p> <p>3.Выполнение ветеринарных акушерских манипуляций.</p> <p>Проведение акушерско-гинекологической диспансеризации.</p> <p>Проведение ректальных исследований на предмет стельности.</p> <p>Исследование на мастит.</p> <p>Родовспоможение у продуктивных и непродуктивных животных.</p> <p>Оказание первой помощи при акушерских и гинекологических патологиях.</p> <p>4.Выполнение ветеринарных хирургических манипуляций.</p> <p>Фиксация продуктивных и непродуктивных животных в стоячем и лежачем положении.</p> <p>Подготовка операционного поля и рук хирурга.</p> <p>Проведение инъекций, вливаний и пункций.</p> <p>Наложение и снятие швов.</p> <p>Остановка кровотечений.</p> <p>Отработка техники наложения бинтовых и клеевых повязок.</p>
----	---------------------	--

		Проведение декорнуации. Проведение реанимационных мероприятий. Проведение местной анестезии.
7.	Формы отчетности по практике	Письменный отчёт по практике
8.	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Зачет

Аннотация к программе производственной практики профессионального модуля МДК.02.01 Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности

1.	Место практики в рабочем учебном плане:	Производственная практика входит в модуль ПМ.02. «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий», индекс по учебному плану – ПП.01.01
2.	Цели и задачи практики:	<p>Цель производственной практики – формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий»</p> <p>Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи. Приобретение практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проведения иммунизации животных; -отбора проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований; -постановки аллергических проб у животных; -проведения противопаразитарных обработок; -оценки рационов кормления животных; -ведения ветеринарной отчетности и учета; -подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; -проведения обследования общего и физиологического состояния животных; -проведения инструментального обследования животных; -проведения диспансеризации животных; -установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий;

		<p>-проведения терапии животных;</p> <p>-произведения акушерской помощи животным по родовспоможению;</p> <p>-выполнения кастрации животных и косметических хирургических операций;</p> <p>-выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных;</p> <p>-оценки эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных;</p> <p>- оформления результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций.</p> <p>Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению; - пользоваться техникой постановки аллергических проб; - 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.
3.	Требования к уровню освоения содержания практики:	<p>ПК 2.1 - Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.</p> <p>ПК 2.2- Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.</p> <p>ПК 2.3 - Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специали-</p>

		зированных животноводческих хозяйств.
4.	В результате прохождения практики обучающийся должен	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 родо-вспоможения животным; - основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии; - правила асептики и антисептики; - критерии оценки эффективности терапии животных; - правила ветеринарного документооборота;

		<p>- требования охраны труда.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению; - пользоваться техникой постановки аллергических проб; - 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. <p>-назначать лечение</p> <p>Владеть навыками</p> <ul style="list-style-type: none"> - приготовления питательных сред - вскрытия трупов животных - наложения повязок - остановки кровотечений - оказания первичной акушерской помощи - пользования хирургическим инструментарием - применения простых методов диагностики болезней животных - интерпретации результатов диагностических тестов, лабораторных исследований и аллергических тестов - лечебной и профилактической работы.
5.	Вид практики и способ ее	Вид практики – производственная. Способ прове-

	проведения	дения практики – стационарная и выездная.
6.	Содержание практики	<p>1.Получение вводных инструктажей по требованиям охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми. Консультация обучающихся по отдельным вопросам организации практики.</p> <p>2.Проведение иммунизации животных Отбор проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований Постановка аллергических проб у животных Проведение противопаразитарных обработок Оценка рационов кормления животных Ведение ветеринарной отчетности и учета в установленных формах Подготовка животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций Проведение общего обследования животных Ветеринарная санитария</p> <p>3.Проведение инструментального обследования животных Проведение диспансеризации животных Анализ и составление рационов для животных</p> <p>4.Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий Проведение терапии животных Произведение акушерской помощи животным по родовспоможению Проведение простых хирургических операций, кастраций, стерилизаций Десмургия, асептика, антисептика</p>
7.	Формы отчетности по практике	Письменный отчет по практике
8.	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Дифференцированный зачет

Аннотация к программе производственной практики профессионального модуля МДК.02.02 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

1.	Место практики в рабочем	Производственная практика входит в модуль ПМ.
----	--------------------------	---

	учебном плане:	02. «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий», индекс по учебному плану – ПП.01.02
2.	Цели и задачи практики:	<p>Цель производственной практики – формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение практического опыта работы по специальности в части освоения основного вида профессиональной деятельности: «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий»</p> <p>Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи. Приобретение практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проведения иммунизации животных; -отбора проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований; -постановки аллергических проб у животных; -проведения противопаразитарных обработок; -оценки рационов кормления животных; -ведения ветеринарной отчетности и учета; -подготовки животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; -проведения обследования общего и физиологического состояния животных; -проведения инструментального обследования животных; -проведения диспансеризации животных; -установления клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий; -проведения терапии животных; -произведения акушерской помощи животным по родовспоможению; -выполнения кастрации животных и косметических хирургических операций; -выполнения патологоанатомического вскрытия трупов животных; -оценки эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных; - оформления результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций. <p>Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению; - пользоваться техникой постановки аллергиче-

		<p>ских проб;</p> <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.
3.	Требования к уровню освоения содержания практики:	<p>ПК 2.1 - Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.</p> <p>ПК 2.2- Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.</p> <p>ПК 2.3 - Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>
4.	В результате прохождения практики обучающийся должен	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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;

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 родо-вспоможения 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. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить к использованию биопрепараты в соответствии с инструкциями по их применению; - пользоваться техникой постановки аллергических проб; - 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 диагно-
--	--	--

		<p>стический ветеринарный инструментарий;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>-назначать лечение</p> <p>Владеть навыками</p> <ul style="list-style-type: none"> - приготовления питательных сред - вскрытия трупов животных - наложения повязок - остановки кровотечений - оказания первичной акушерской помощи - пользования хирургическим инструментарием - применения простых методов диагностики болезней животных - интерпретации результатов диагностических тестов, лабораторных исследований и аллергических тестов - лечебной и профилактической работы.
5.	Вид практики и способ ее проведения	Вид практики – производственная. Способ проведения практики – стационарная и выездная.
6.	Содержание практики	<p>1.Получение вводных инструктажей по требованиям охраны труда, безопасности жизнедеятельности и пожарной безопасности в соответствии с правилами и нормами, в том числе отраслевыми.</p> <p>Консультация обучающихся по отдельным вопросам организации практики.</p> <p>2.Проведение иммунизации животных</p> <p>Отбор проб биологического материала от животных, кормов и воды, их упаковка и подготовка для исследований</p> <p>Постановка аллергических проб у животных</p> <p>Проведение противопаразитарных обработок</p> <p>Оценка рационов кормления животных</p> <p>Ведение ветеринарной отчетности и учета в установленных формах</p> <p>Подготовка животных к проведению диагностиче-</p>

		<p>ских и терапевтических манипуляций</p> <p>Проведение общего обследования животных</p> <p>Ветеринарная санитария</p> <p>3.Проведение инструментального обследования животных</p> <p>Проведение диспансеризации животных</p> <p>Анализ и составление рационов для животных</p> <p>4.Установление клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий</p> <p>Проведение терапии животных</p> <p>Производство акушерской помощи животным по родовспоможению</p> <p>Проведение простых хирургических операций, кастраций, стерилизаций</p> <p>Десмургия, асептика, антисептика</p>
7.	Формы отчетности по практике	Письменный отчет по практике
8.	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Дифференцированный зачет

**Аннотация к программе учебной практики профессионального модуля
МДК.03.01 Проведение работ по профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птиц**

1.	Место практики в рабочем учебном плане:	Учебная практика входит в модуль ПМ. 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, индекс по учебному плану – УП.03.01.
2.	Цели и задачи практики:	<p>Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессионального цикла в части освоения вида профессиональной деятельности: ПМ.03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК 03.01 Проведение работ по профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птиц, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей специальности и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности</p> <p>Приобретение практического опыта:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - соблюдения техники безопасности при работе с животными, установления анатомического и физиологического состояния половых органов самок и самцов; - получения, оценки качества, разбавления, хранения и транспортировки спермы производителей; - выявления половой охоты, искусственного осеменения самок и трансплантация эмбрионов; <p>Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - фиксировать животных разных видов; - получать сперму от производителей; - проводить оценку качества спермы; - разбавлять, хранить, транспортировать сперму; - выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных; - осеменять самок сельскохозяйственных животных и птицу разными методами; - определять беременность и бесплодие у самок сельскохозяйственных животных.
3.	Требования к уровню освоения содержания практики:	<p>ОК 01 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 02 - Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;</p> <p>ОК 03 - Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p> <p>ОК 04 - Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p> <p>ОК 05 - Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;</p> <p>ОК 09 - Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>Студент после успешного прохождения практики должен обладать следующими профессиональными компетенциями:</p> <p>ПК 1.1- Контроль санитарного и зооигиенического состояния объектов животноводства и кормов.</p>

		<p>ПК 1.2 - Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.</p> <p>ПК 1.3 - Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p> <p>ПК 2.1 - Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.</p> <p>ПК 2.2 - Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций</p> <p>ПК 2.3 - Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
--	--	--

4.	В результате прохождения практики обучающийся должен	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систему ветеринарных лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - правила диспансеризации сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических животных; - анатомию и физиологию половых органов самцов и самок; - биологические основы размножения сельскохозяйственных животных; - технику взятия спермы у производителей сельскохозяйственных животных; - основы кормления и содержания самок и производителей; - методику разбавления, хранения и транспортировки спермы; - правила хранения и транспортировки спермы в течение всего срока использования; - технику оттаивания глубоко замороженной спермы в соответствии с инструкцией; - ветеринарно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью; - технику ректального определения беременности и бесплодия; - методы определения оптимального времени осеменения; - ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении; - мероприятия по профилактике и лечению заболеваний половых органов самок; - операции по подготовке самок и обработке инструментов для искусственного осеменения. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить дезинфицирующие препараты; - применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности; - проводить ветеринарную обработку животных; - стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зооигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий; - устанавливать функциональные морфологические изменения в органах и системах органов сельскохозяйственных, мелких домашних и экзотических животных; - оборудовать рабочее место, содержать его в соот-
----	--	---

		<p>ветствии с ветеринарно-санитарными требованиями, проводить ветеринарно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью, стимуляцию половой функции, осуществлять мероприятие по профилактике и лечению заболеваний половых органов самок;</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять самок сельскохозяйственных животных пришедших в охоту; - вести календарь оператора искусственного осеменения; - оттаивать глубоко замороженную сперму в соответствии с инструкцией; - оценивать качество спермы; - правильно хранить и транспортировать её в течение всего срока использования; - выявлять самок сельскохозяйственных животных пришедших в охоту; - проводить осеменение самок в соответствии с действующими инструкциями и планом искусственного осеменения; - вести отчётную вспомогательную документацию; - соблюдать ветеринарно-санитарные правила, безопасность и противопожарные мероприятия. <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий; - участия в выполнении зоогигиенических, профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий; - выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - ведения ветеринарной документации.
5.	Вид практики и способ ее проведения	Вид практики - учебная. Способы проведения практики: стационарная
6.	Содержание практики	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методы фиксации животных для обеспечения безопасной среды с-х животным и ветеринарным специалистам при получении спермы, оценке её качества. 2. Особенности анатомического строения репродуктивных органов самцов и самок с/х животных 3. Разбавление, хранение и транспортировка спермы. Оценка качества спермы. 4. Выявление течки и охоты у сельскохозяйственных и домашних животных. Проведение искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных и птицы различными методами. 5. Трансплантация эмбрионов

7.	Формы отчетности по практике	Письменный отчет по практике
8.	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Дифференцированный зачет

Аннотация к программе производственной практики профессионального модуля МДК.03.01 Проведение работ по профессии рабочего 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птиц (по профилю специальности)

1.	Место практики в рабочем учебном плане:	Производственная практика входит в модуль ПМ. 03. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, индекс по учебному плану – ПП.03.01.
2.	Цели и задачи практики:	<p>освоение обучающимися вида профессиональной деятельности (ВПД) – выявление течки и охоты у сельскохозяйственных и домашних животных, обеспечения безопасной среды для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении спермы от производителей, получения спермы от производителей, разбавления, хранения и транспортировки спермы, проведения оценки качества спермы, осеменения самок сельскохозяйственных животных разными методами и трансплантации эмбрионов (Выполнение работ по профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы), формирование профессиональных компетенций, а так же приобретение опыта практической работы.</p> <p>Приобретение практического опыта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение потребности в оборудовании, видов и объемов расходных материалов, необходимых для обеспечения бесперебойной работы пункта (станции) искусственного осеменения, с учетом его специфики и объема работы; - подбор оборудования и расходных материалов пункта (станции) искусственного осеменения и формирование перечня для закупки; - формирование заявки на приобретение оборудования и материалов в соответствии с перечнем для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками; - приемка оборудования и расходных материалов

		<p>по количеству и качеству;</p> <ul style="list-style-type: none">-размещение оборудования и расходование материалов на хранение в соответствии с требованиями производителей;-организация установки и ввода в эксплуатацию нового оборудования, демонтажа оборудования с истекшим сроком эксплуатации, техническими паспортами;-ведение документации по обеспечению пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами;-выбор способа и периодичности выявления половой охоты у самок для определения благоприятного периода искусственного осеменения;-определение оптимального периода проведения искусственного осеменения;-диагностическое исследование животных и птицы перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе воспроизводства здоровых животных; -выбраковка животных с признаками заболевания из процесса искусственного осеменения;-промывание препуция у самцов-производителей дезинфицирующими растворами для предупреждения микробного загрязнения препуциальной полости;-выбор метода и режима взятия спермы у самцов-производителей в зависимости от вида животных (птицы) и их физиологического состояния;-взятие спермы, предназначенной для искусственного осеменения, от самцов-производителей с соблюдением правил безопасности;-оценка качества свежеполученной спермы с целью определения пригодности её использования для искусственного осеменения;-закладка спермы на хранение методами, обеспечивающими сохранение её качества;-выбор метода искусственного осеменения самок в зависимости от вида животных (птицы);-проведение искусственного осеменения самки животного (птицы) в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующего применение биотехнологических методов искусственного осеменения;-оформление учетно-отчетной документации по
--	--	--

		<p>искусственному осеменению животных и птицы; Формирование умений: - фиксировать животных разных видов; - получать сперму от производителей; - проводить оценку качества спермы; - разбавлять, хранить, транспортировать сперму; - выявлять течку и охоту у сельскохозяйственных и домашних животных; - осеменять самок сельскохозяйственных животных и птицу разными методами; - определять беременность и бесплодие у самок сельскохозяйственных животных.</p>
3.	Требования к уровню освоения содержания практики:	<p>ОК 01 - Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. ОК 02 - Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03 - Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04 - Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05 - Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК 09 - Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p> <p>Студент после успешного прохождения практики должен обладать следующими профессиональными компетенциями:</p> <p>ПК 1.1- Контроль санитарного и зооигиенического 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 жи-</p>

		<p>вотных, проведение санитарно-просветительской деятельности.</p> <p>ПК 2.2 - Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций</p> <p>ПК 2.3 - Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>
4.	В результате прохождения практики обучающийся должен	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -устройство типового пункта (станции) искусственного осеменения, перечень оборудования в соответствии с действующими нормами технологического проектирования станций и пунктов искусственного осеменения животных; - методы организации работы пункта (станции) искусственного осеменения; -виды и нормы расхода материалов для пункта (станции) искусственного осеменения; -основные производственные характеристики оборудования и материалов для искусственного осеменения, представленные на рынке; -правила безопасного хранения оборудования и материалов, в том числе химических реактивов, в соответствии с методическими рекомендациями, инструкциями, правилами; -правила установки (монтажа), ввода в эксплуатацию и демонтажа оборудования согласно инструкции по эксплуатации, техническим паспортом; -требования охраны труда в части регламентирующего выполнения трудовых обязанностей; -строение органов размножения самцов и самок животных и птицы; -внешние признаки заразных и незаразных болезней животных и птицы; -особенности проявления бесплодия у самцов и самок животных; -требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при оценке состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства; -факторы, влияющие на эффективность дезинфицирующих растворов и периодичность промывания преупция; -нормы использования самцов-производителей при искусственном осеменении; -техника разбавления спермы стерильными средами (разбавителями);

		<ul style="list-style-type: none">-техника охлаждения и криоконсервации спермы;-правила ведения журналов учета и оценки спермопродукции; -методы искусственного осеменения самок животных (птицы);-техника введения спермы в половые органы самок животных (птицы);-правила ведения журналов искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учета;-требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при осуществлении искусственного осеменения животных и птицы;-состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации;-правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">-анализировать характеристики и особенности оборудования и материалов, используемых в процессе искусственного осеменения, для оценки конкурентных преимуществ;- оформлять заявки на комплектование пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами;- оценивать качество поступивших оборудования и расходных материалов;- вести учетно-отчетную документацию по приобретению расходных материалов и оборудования;- оформлять акты на списание расходных материалов, а также оборудования с истекшим сроком эксплуатации;- пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при обеспечении пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием;- пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей;
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none">-выбирать способ выявления половой охоты у самок в зависимости от вида животного и имеющихся ресурсов;-выявлять признаки половой охоты у самок с использованием визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального методов исследований;-определять время проведения искусственного осеменения с учетом проявления признаков половой охоты;-выявлять перед искусственным осеменением отклонения в состоянии здоровья животных и птицы от нормы по поведению и внешним признакам;-обследовать органы размножения животных и птицы с целью выявления признаков заболеваний;-отбирать смывы из препуция от самцов-производителей для проведения лабораторных исследований;-осуществлять выбор средств индивидуальной защиты и применять их в соответствии с выполненными работами;-пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности, при проведении оценки состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства;-определять оптимальную периодичность и наиболее эффективное антимикробное средство для промывания препуция у самцов-производителей;-производить процедуру промывания препуция у самцов-производителей;-получать сперму от самцов-производителей с использованием специального оборудования и инструментов;-создавать условия для стимуляции половой активности самцов-производителей перед взятием и в процессе взятия спермы с целью повышения её качества и объёма;-пользоваться макро и микроскопическими методами при оценке качества свежеполученной спермы;-разбавлять свежеполученную сперму перед закладкой на хранение специальными средами с целью увеличения её объёма и создания оптимальных условий для выживания сперматозоидов;
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> -выбирать метод хранения спермы в зависимости от предполагаемого срока ее использования; -охлаждать сперму для кратковременного хранения методами обеспечивающими сохранение её качества; -консервировать сперму для длительного хранения с использованием сосуда Дьюара методами, обеспечивающими сохранение её качества; -оформлять учётно-отчётную документацию по взятию спермы у самцов-производителей; -вводить сперму в половые органы самки с использованием специальных инструментов; -пользоваться специальным оборудованием для проведения искусственного осеменения; -заполнять журналы искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы учёта; -пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации. <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий; - участия в выполнении зоогигиенических, профилактических ветеринарно-санитарных мероприятий; - выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях; - ведения ветеринарной документации.
5.	Вид практики и способ ее проведения	Вид практики – производственная. Способ проведения практики – стационарная и выездная.
6.		<ol style="list-style-type: none"> 1. Обеспечение безопасной среды для с/х животных и ветеринарных специалистов при получении от производителей. 2. Проведение оценки качества спермы от производителей сельскохозяйственных животных и птицы. 3. Приготовление сред для разбавления спермы от производителей сельскохозяйственных животных. 4. Выявление половой охоты у самок с/х животных. 5. Проведение искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных и птицы.

		6. Участие в трансплантации эмбрионов крупного рогатого скота.
7.	Формы отчетности по практике	Письменный отчет по практике
8.	Формы промежуточной аттестации (по итогам практики)	Дифференцированный зачет