



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Казанский государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)

---

Факультет среднего профессионального образования

Кафедра организации ветеринарного дела

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
и цифровизации, доцент  
\_\_\_\_\_ А.В. Дмитриев  
«    » мая 2025 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ  
ПО ПРАКТИКЕ**

**ПДП.01 Производственная практика**

**(Оценочные средства и методические материалы)  
приложение к рабочей программе практики**

по специальности среднего профессионального образования

**36.02.01 Ветеринария**

квалификация  
**Ветеринарный фельдшер**

Форма обучения  
**очная**

Казань – 2025

Составитель: д.вет.н., доцент  
Должность, ученая степень, ученое звание

Васильев М.Н.  
Ф.И.О.

Оценочные средства обсуждены и одобрены на заседании кафедры организации ветеринарного дела «14» апреля 2025 года (протокол № 9)

Заведующий кафедрой:  
к.вет.н., доцент  
Должность, ученая степень, ученое звание

Николаев Н.В.  
Ф.И.О.

Рассмотрена и одобрена на заседании методической комиссии Института «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» «22» апреля 2025 года (протокол № 1)

Председатель методической комиссии:  
д.вет.н., профессор  
Должность, ученая степень, ученое звание

Асрутдинова Р.А.  
Ф.И.О.

Согласовано:  
Врио декана

Лукманов Р.Р.  
Ф.И.О.

Протокол Педагогического совета ФСПО № 3 от «30» апреля 2025 года

# 1 ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности 36.02.01 Ветеринария, обучающийся, при прохождении практики «Производственная практика» должен овладеть следующими результатами:

Код компетенции	Компетенция	Перечень планируемых результатов обучения по практике
<b>ОК 01</b>	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<b>Знания:</b> Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности. <b>Умения, практический опыт:</b> Распознавать проблему, связанную с системой крови животного, формировать этапы ее решения, определять необходимые для этого ресурсы, составлять и реализовывать план выявленной проблемы, оценивать результат (самостоятельно или с помощью наставника).
<b>ОК 02</b>	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<b>Знания:</b> Номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации. <b>Умения, практический опыт:</b> Определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска.
<b>ОК 04</b>	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	<b>Знания:</b> Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности. <b>Умения, практический опыт:</b> Организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.
<b>ОК 09</b>	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	<b>Знания:</b> Современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности. <b>Умения, практический опыт:</b> Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение.

ПК 1.2	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	<p><b>Знания:</b> - методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; - методы стерилизации ветеринарного инструментария; - правила сбора и утилизации трупов животных 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> <p><b>Умения:</b> - 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.</p> <p><b>Практический опыт:</b> - проведении дезинфекции животноводческих 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 осмотре туш и органов животных.</p>
ПК 1.3	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	<p><b>Знания:</b> - нормативные зооигиенические ветеринарно-санитарные показатели в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -ветеринарно-санитарные и зооигиенические требования к условиям содержания и кормления специализированных животноводческих хозяйств; - правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - методы стерилизации ветеринарного инструментария в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила утилизации ветеринарных препаратов в</p>

		<p>условиях специализированных животноводческих хозяйств;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</li> <li>- методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</li> <li>- нормативные акты в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств:</li> <li>- требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</li> </ul> <p><b>Умения:</b> - определять органолептические, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах в условиях специализированных животноводческих хозяйств; <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</li> <li>- использовать средства защиты работниками индивидуальной защиты в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</li> <li>- использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</li> <li>- пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</li> <li>- готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</li> <li>- применять нормативные требования в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</li> <li>- интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</li> </ul> <p><b>Практический опыт:</b> - контроле санитарных и зоогигиенических параметров в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих помещениях; <ul style="list-style-type: none"> <li>- проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</li> <li>- контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</li> <li>- отборе материала для лабораторных исследований;</li> <li>- проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</li> <li>- оформлении результатов контроля в условиях специализированных животноводческих хозяйств;</li> <li>-</li> </ul> </p></p>
--	--	---

		<p>осуществлении контроля соблюдения правил использования средств в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -индивидуальной защиты гигиенических норм работниками, занятыми в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в специализированных условиях животноводческих и птицеводческих хозяйств; - дезинсекции и дератизации в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств; - утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - стерилизации ветеринарного инструментария; - подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды в условиях специализированных животноводческих птицеводческих хозяйств; - предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>
<p><b>ПК 2.3</b></p>	<p>Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств</p>	<p><b>Знания:</b> - анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - нормативные данные физиологических показателей у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - методы диагностики и лечения животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила применения диагностических препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - методы кастрации животных и родовспоможения животным в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила асептики и антисептики в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - критерии оценки эффективности терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила ветеринарного документооборота в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -</p>

		<p>требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p> <p><b>Умения:</b> - определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - пользоваться ветеринарной терапевтической техникой в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - применять ветеринарные фармакологические средства в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - вскрывать трупы животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p> <p><b>Практический опыт:</b> - подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - проведении общего обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - проведении инструментального обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -проведении диспансеризации животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - проведении терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - производстве акушерской помощи животным по родовспоможению в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - оценке эффективности индивидуальной и групповой терапии у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>
<b>Выполнение</b>	ПК 3.3. Проводить	<b>Знания:</b> - основы анатомии и физиологии животных; - основные сведения о наиболее распространенных болезнях

<p><b>работ по профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке</b></p>	<p>искусственное осеменение животных и птицы</p>	<p>животных и птицы и принципы их диагностики; - меры профилактики в лечении больных животных; - наиболее часто применяемые лекарственные средства, их действие и способы введения в организм животных; - правила хранения и порядок использования медикаментов, биопрепаратов, дезинфицирующих средств, инструментов и дезинфекционной техники; - порядок организации и проведения массовых прививок и других ветеринарных обработок животных, прививочные инструменты, приборы и аппараты, в том числе для аэрозольной вакцинации; - основы ветеринарно-санитарных правил и ветеринарного законодательства; - правила личной безопасности при работе с животными и ядовитыми веществами.</p> <p><b>Умения:</b> - проводить массовые лечебно-профилактические обработки, термометрию, прививки, введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных и птицы; - выполнять ветеринарно-профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний и падежа животных и птицы; - осуществлять уход за больными животными в изоляторе; - оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении животных.</p> <p><b>Практический опыт:</b> - проведения массовых лечебно-профилактических мероприятий; - в уходе за больными животными в изоляторе;- в оказании первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях; - в обработке ран; - в родовспоможении и взятии материала для исследования.</p>
<p><b>Выполнение работ по профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы</b></p>	<p>ПК 4.6. Осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами</p>	<p><b>Знания:</b> - устройств типового пункта (станции) искусственного осеменения, включая перечень оборудования в соответствии с действующими нормами в области технологического проектирования станций и пунктов искусственного осеменения животных; - методы организации работы пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с инструкциями, регламентированными организацию и технологию работы организаций по искусственному осеменению; - виды и нормы расхода материалов для пункта (станции) искусственного осеменения; - основные производители, характеристики оборудования и материалов для искусственного осеменения, представленных на рынке; - формы составления заявки на приобретение материалов и оборудования; - требования к качеству оборудования и расходных материалов, используемых на пунктах (станциях) искусственного осеменения, в соответствии со стандартами, техническими регламентами; - методы и способы оценки качества оборудования и расходных материалов при их приемке; - 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 инструкциям по эксплуатации, техническим паспортам; -</p>

		<p>формы документов и правил поступления, расходования материалов, оборудования; - формы документов и порядок списания расходных материалов и оборудования; - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при обеспечении пункта (станции) оборудования и расходных материалов при их приемке; - 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 инструкциям по эксплуатации, техническим паспортам; - формы документов и правил поступления, расходования материалов, оборудования; - формы документов и порядок списания расходных материалов и оборудования; - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при обеспечении пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием; - правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей; - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей; - способы выявления половой охоты у самок животных в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения; - технику проведения визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального способов выявления половой охоты у самок животных; - правила ведения индивидуальной карточки животного;- внешние признаки заразных и незаразных болезней животных и птицы; - строение органов размножения самцов и самок животных и птицы;- признаки проявления заболеваний репродуктивных органов животных и птицы; особенности проявления бесплодия у самцов и самок животных;- методику отбора проб смывов из препуция для лабораторных исследований в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; - требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при оценке состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении оценки состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства;- правила работы с программным</p>
--	--	---

		<p>обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей; - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей;- дезинфицирующие растворы, используемые для промывания препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; - факторы, влияющие на эффективность дезинфицирующих растворов и периодичность промывания препуция; - технику промывания препуция у самцов производителей дезинфицирующими растворами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; - методы взятия спермы у самцов-производителей животных (птицы) различных видов; - нормы использования самцов-производителей при искусственном осеменении; - методики макроскопической и микроскопической оценки качества спермы; критерии пригодности свежеполученной спермы для ее дальнейшего использования; - технику разбавления спермы стерильными средами (разбавителями); технику охлаждения и криоконсервации спермы; - правила хранения и транспортировки охлажденной и замороженной спермы; - методы искусственного осеменения самок животных (птицы); - технику введения спермы в половые органы самок животных (птицы); - правила ведения журналов искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы; - требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при осуществлении искусственного осеменения животных и птицы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации.</p> <p><b>Умения:</b> - 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 оборудования и расходных материалов; - 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</p>
--	--	--

		<p>обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей; - 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; - вносить в индивидуальную карточку животного записи о выявлении 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 выполняемыми работами; - пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении оценки состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства; - пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей; - определять оптимальную периодичность и наиболее эффективное антимикробное средство для промывания препуция у самцов-производителей; - производить процедуру промывания препуция у самцов-производителей в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в область воспроизводства сельскохозяйственных животных; - 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 ее качества и объема; - пользоваться макро- и микроскопическими методами при оценке качества свежеполученной спермы; - разбавлять свежеполученную сперму перед закладкой на хранение специальными средами с целью увеличения ее объема и создания оптимальных условий для выживания сперматозоидов; - выбирать метод хранения спермы в зависимости от предполагаемого срока ее использования; - охлаждать сперму для кратковременного хранения методами, обеспечивающими сохранение ее качества; - консервировать сперму для длительного хранения с использованием сосуда Дьюара методами, обеспечивающими сохранение ее качества; - оформлять учетно-отчетную документацию по взятию спермы у самцов-производителей; - вводить сперму в половые органы самки с использованием специальных инструментов в соответствии с требованиями нормативно-технической</p>
--	--	---

		<p>документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения; - пользоваться специальным оборудованием для проведения искусственного осеменения; - пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации; - пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей.</p> <p><b>Практический опыт:</b> - определять потребности в оборудовании, видов и объемов расходных материалов, необходимых для обеспечения бесперебойной работы пункта (станции) искусственного осеменения, с учетом его специфики и объема работы; - подбирать оборудование и расходные материалы для пункта (станции) искусственного осеменения и формирование перечня для закупки; - формировать заявки на приобретение оборудования и материалов в соответствии с перечнем для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками; - осуществлять приемку оборудования и расходных материалов по количеству и качеству; - размещать оборудование и расходные материалы на хранение в соответствии с требованиями производителей; - осуществлять организацию установки и ввода в эксплуатацию нового оборудования, демонтаже оборудования с истекшим сроком эксплуатации в соответствии с инструкциями по эксплуатации, техническими паспортами; - вести документацию по обеспечению пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами; - выбирать способ и периодичности выявления половой охоты у самок животных для определения благоприятного периода искусственного осеменения; - обследовать самок животных с целью выявления признаков половой охоты; - определять оптимальный период проведения искусственного осеменения; - диагностическое исследование животных и птицы перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе воспроизводства здоровых животных;- проводить выбраковку животных с признаками заболевания из процесса искусственного осеменения; - промывать препуции у самцов-производителей дезинфицирующими растворами для предупреждения микробного загрязнения препуциальной полости; - выбирать методы и режим 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 ее использования для искусственного осеменения; - закладка спермы на хранение методами, обеспечивающими сохранение ее</p>
--	--	---

		качества; - проведение искусственного осеменения самки животного (птицы) в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения; - оформление учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы.
--	--	--

## 2 ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ НА РАЗЛИЧНЫХ ЭТАПАХ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 2.1 – Показатели и критерии определения уровня сформированности компетенций (интегрированная оценка уровня сформированности компетенций)

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты	Оценки сформированности компетенций			
		неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p><b>Знания:</b> Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.</p> <p><b>Умения, практический опыт:</b> Распознавать проблему, связанную с системой крови животного, формировать этапы ее решения, определять необходимые для этого ресурсы, составлять и реализовывать план выявленной проблемы, оценивать результат (самостоятельно или с помощью наставника).</p>	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, не освоено. Необходимые практические навыки работы, в рамках освоения компетенции, не сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены с грубыми ошибками либо совсем не выполнены,	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено частично, но пробелы не носят существенного характера. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы посредством, большинство предусмотренных программой	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено с незначительными замечаниями. Некоторые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, в основном сформированы, все предусмотренные программой практики	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено без пробелов, верно и в полном объеме. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены в полном объеме.

		качество их выполнения оценено как неудовлетворительное.	практики заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.	задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.	
ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<b>Знания:</b> Номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации. <b>Умения, практический опыт:</b> Определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска.	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, не освоено. Необходимые практические навыки работы, в рамках освоения компетенции, не сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены с грубыми ошибками либо совсем не выполнены, качество их выполнения оценено как неудовлетворительное.	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено частично, но пробелы не носят существенного характера. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы посредством, большинство предусмотренных программой практики заданий выполнено, некоторые из выполненных	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено с незначительными замечаниями. Некоторые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, в основном сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены, некоторые виды заданий	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено без пробелов, верно и в полном объеме. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены в полном объеме.

		ное.	заданий содержат ошибки.	выполнены с ошибками.	
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	<p><b>Знания:</b> Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности.</p> <p><b>Умения, практический опыт:</b> Организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, не освоено.</p> <p>Необходимые практические навыки работы, в рамках освоения компетенции, не сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены с грубыми ошибками либо совсем не выполнены, качество их выполнения оценено как не-удовлетворительное.</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено частично, но пробелы не носят существенного характера.</p> <p>Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы посредственно, большинство предусмотренных программой практики заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено с незначительными замечаниями.</p> <p>Некоторые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, в основном сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено без пробелов, верно и в полном объеме.</p> <p>Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены в полном объеме.</p>
ОК 09 Использовать	<p><b>Знания:</b> Современные средства и устройства информатизации; порядок</p>	<p>Теоретическое содержание</p>	<p>Теоретическое содержание</p>	<p>Теоретическое содержание</p>	<p>Теоретическое содержание</p>

<p>информационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности. <b>Умения, практический опыт:</b> Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение.</p>	<p>производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, не освоено. Необходимые практические навыки работы, в рамках освоения компетенции, не сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены с грубыми ошибками либо совсем не выполнены, качество их выполнения оценено как неудовлетворительное.</p>	<p>производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено частично, но пробелы не носят существенного характера. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы посредственно, большинство предусмотренных программой практики заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p>	<p>производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено с незначительными замечаниями. Некоторые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, в основном сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p>	<p>производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено без пробелов, верно и в полном объеме. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены в полном объеме.</p>
<p>ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения</p>	<p><b>Знания:</b> - методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства; - методы стерилизации ветеринарного инструментария; - правила сбора и утилизации трупов животных</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения</p>

<p>болезней животных</p>	<p>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> <p><b>Умения:</b> - 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.</p> <p><b>Практический опыт:</b> - проведении дезинфекции животноводческих птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и</p>	<p>рамках освоения компетенции, не освоено. Необходимые практические навыки работы, в рамках освоения компетенции, не сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены с грубыми ошибками либо совсем не выполнены, качество их выполнения оценено как не-удовлетворительное.</p>	<p>компетенции, освоено частично, но пробелы не носят существенного характера. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы посредственно, большинство предусмотренных программой практики заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p>	<p>рамках освоения компетенции, освоено с незначительными замечаниями. Некоторые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, в основном сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p>	<p>компетенции, освоено без пробелов, верно и в полном объеме. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены в полном объеме.</p>
--------------------------	--	--	---	---	---

	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 осмотре туш и органов животных.				
ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	<b>Знания:</b> - нормативные зоогигиенические ветеринарно-санитарные показатели в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления специализированных животноводческих хозяйств; - правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - методы дезинфекции, дезинсекции и	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, не освоено. Необходимые практические навыки работы, в рамках освоения компетенции, не сформированы, все	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено частично, но пробелы не носят существенного характера. Необходимые практические навыки работы с освоенным	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено с незначительными замечаниями. Некоторые практические навыки работы с освоенным материалом, в	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено без пробелов, верно и в полном объеме. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения

	<p>дератизации объектов животноводства в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - методы стерилизации ветеринарного инструментария в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила утилизации ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - нормативные акты в области ветеринарии в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - требования охраны труда в условиях специализированных</p>	<p>предусмотренные программой практики задания выполнены с грубыми ошибками либо совсем не выполнены, качество их выполнения оценено как не-удовлетворительное.</p>	<p>материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы посредством, большинство предусмотренных программой практики заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p>	<p>рамках освоения компетенции, в основном сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p>	<p>компетенции, сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены в полном объеме.</p>
--	--	---	--	--	--

	<p>животноводческих хозяйств.</p> <p><b>Умения:</b> - определять органолептические, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - использовать средства работниками индивидуальной защиты в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений в условиях специализированных животноводческих хозяйств;- пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - применять нормативные требования в</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>области ветеринарии условиях специализированных животноводческих хозяйств; - интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p> <p><b>Практический опыт:</b> - контроле санитарных и зоогигиенических параметров в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих помещениях; - проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - отборе материала для лабораторных исследований; - проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - оформлении результатов контроля в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>осуществлении контроля соблюдения правил использования средств в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - индивидуальной защиты гигиенических норм работниками, занятыми в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в специализированных условиях животноводческих и птицеводческих хозяйств; - дезинсекции и дератизации в условиях специализированных животноводческих и птицеводческих хозяйств; - утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - стерилизации ветеринарного инструментария; - подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды в условиях специализированных животноводческих птицеводческих</p>				
--	--	--	--	--	--

		хозяйств; - предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств.				
ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств		<b>Знания:</b> - анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - нормативные данные физиологических показателей у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных и инвазионных заболеваний животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - методы диагностики и лечения животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - фармакологические свойства основных групп ветеринарных препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила хранения и использования лекарственных средств ветеринарного назначения в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила применения диагностических	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, не освоено. Необходимые практические навыки работы, в рамках освоения компетенции, не сформированы, все предусмотренные программой задания выполнены с грубыми ошибками либо совсем не выполнены, качество их выполнения оценено как не-удовлетворитель	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено частично, но пробелы не носят существенного характера. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы посредством, большинство предусмотренных программой заданий выполнено, некоторые из выполненных	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено с незначительными замечаниями. Некоторые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, в основном сформированы, все предусмотренные программой задания выполнены, некоторые виды заданий	Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено без пробелов, верно и в полном объеме. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы, все предусмотренные программой задания выполнены в полном объеме.

	<p>препаратов в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - методы кастрации животных и родовспоможения животным в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - основы механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила асептики и антисептики в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - критерии оценки эффективности терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - правила ветеринарного документооборота в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p> <p><b>Умения:</b> - определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - пользоваться ветеринарной терапевтической техникой в условиях специализированных животноводческих хозяйств; -</p>	ное.	заданий содержат ошибки.	выполнены с ошибками.	
--	---	------	--------------------------	-----------------------	--

	<p>использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - применять ветеринарные фармакологические средства в условиях специализированных животноводческих хозяйств;- вскрывать трупы животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p> <p><b>Практический опыт:</b> - подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - проведении общего обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - проведении инструментального</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>обследования животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - проведении диспансеризации животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - установлении клинического диагноза по результатам проведенных диагностических мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - проведении терапии животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - производстве акушерской помощи животным по родовспоможению в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - выполнении кастрации животных и косметических хирургических операций в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - выполнении патологоанатомического вскрытия трупов животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - оценке эффективности индивидуальной и</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>групповой терапии у животных в условиях специализированных животноводческих хозяйств; - оформлении результатов выполнения диагностических и терапевтических манипуляций в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</p>				
<p>Выполнение работ по профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке ПК 3.3. Проводить искусственное осеменение животных и птицы</p>	<p><b>Знания:</b> - основы анатомии и физиологии животных; - основные сведения о наиболее распространенных болезнях животных и птицы и принципы их диагностики; - меры профилактики в лечении больных животных; - наиболее часто применяемые лекарственные средства, их действие и способы введения в организм животных; - правила хранения и порядок использования медикаментов, биопрепаратов, дезинфицирующих средств, инструментов и дезинфекционной техники; - порядок организации и проведения массовых прививок и других ветеринарных обработок животных, прививочные инструменты, приборы и аппараты, в том числе для аэрозольной вакцинации; - основы ветеринарно-санитарных правил и ветеринарного законодательства; - правила личной безопасности при работе с животными и ядовитыми веществами. <b>Умения:</b> - проводить массовые</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, не освоено. Необходимые практические навыки работы, в рамках освоения компетенции, не сформированы, все предусмотренные программой задания выполнены с грубыми ошибками либо совсем не выполнены, качество их выполнения</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено частично, но пробелы не носят существенного характера. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы посредственно, большинство предусмотренных программой заданий выполнено,</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено с незначительными замечаниями. Некоторые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, в основном сформированы, все предусмотренные программой задания выполнены,</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено без пробелов, верно и в полном объеме. Необходимые практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы, все предусмотренные программой задания выполнены в полном объеме.</p>

	<p>лечебно-профилактические обработки, термометрию, прививки, введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных и птицы; - выполнять ветеринарно-профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний и падежа животных и птицы; - осуществлять уход за больными животными в изоляторе; - оказывать помощь ветеринарным специалистам в лечении животных.</p> <p><b>Практический опыт:</b> - проведения массовых лечебно-профилактических мероприятиях; - в уходе за больными животными в изоляторе;- в оказании первой помощи животным при травматических повреждениях, отравлениях; - в обработке ран; - в родовспоможении и взятии материала для исследования.</p>	оценено как не-удовлетворительное.	некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.	некоторые виды заданий выполнены с ошибками.	
<p>Выполнение работ по профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы ПК 4.6. Осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами</p>	<p><b>Знания:</b> - устройств типового пункта (станции) искусственного осеменения, включая перечень оборудования в соответствии с действующими нормами в области технологического проектирования станций и пунктов искусственного осеменения животных; - методы организации работы пункта (станции) искусственного осеменения в соответствии с инструкциями, регламентированными организацию и технологию работы организаций по искусственному осеменению; - виды и</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, не освоено. Необходимые практические навыки работы, в рамках освоения</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено частично, но пробелы не носят существенного характера. Необходимые</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено с незначительными замечаниями. Некоторые практические</p>	<p>Теоретическое содержание производственной (преддипломной) практики, в рамках освоения компетенции, освоено без пробелов, верно и в полном объеме. Необходимые практические навыки работы с</p>

	<p>нормы расхода материалов для пункта (станции) искусственного осеменения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные производители, характеристики оборудования и материалов для искусственного осеменения, представленных на рынке;</li> <li>- формы составления заявки на приобретение материалов и оборудования;</li> <li>- требования к качеству оборудования и расходных материалов, используемых на пунктах (станциях) искусственного осеменения, в соответствии со стандартами, техническими регламентами;</li> <li>- методы и способы оценки качества оборудования и расходных материалов при их приемке;</li> <li>- правила безопасного хранения оборудования и материалов, в том числе химических реактивов, в соответствии с методическими рекомендациями, инструкциями, правилами;</li> <li>- правила установки (монтажа), ввода в эксплуатацию и демонтажа оборудования согласно инструкциям по эксплуатации, техническим паспортам;</li> <li>- формы документов и правил поступления, расходования материалов, оборудования;</li> <li>- формы документов и порядок списания расходных материалов и оборудования;</li> <li>- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в</li> </ul>	<p>компетенции, не сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены с грубыми ошибками либо совсем не выполнены, качество их выполнения оценено как не-удовлетворительное.</p>	<p>практические навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы посредством, большинство предусмотренных программой практики заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p>	<p>навыки работы с освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, в основном сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p>	<p>освоенным материалом, в рамках освоения компетенции, сформированы, все предусмотренные программой практики задания выполнены в полном объеме.</p>
--	--	---	---	--	--

	<p>         профессиональной деятельности при обеспечении пункта (станции) оборудования и расходных материалов при их приемке; - 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 инструкциям по эксплуатации, техническим паспортам; - формы документов и правил поступления, расходования материалов, оборудования; - формы документов и порядок списания расходных материалов и оборудования; - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при обеспечении пункта (станции) искусственного осеменения расходными материалами и оборудованием; - правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей; - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей; - способы выявления половой охоты у самок животных в соответствии с       </p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>н о р м а т и в н о - т е х н и ч е с к о й документацией, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения; - технику проведения визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального способов выявления половой охоты у самок животных; - правила ведения индивидуальной карточки животного;- внешние признаки заразных и незаразных болезней животных и птицы; - строение органов размножения самцов и самок животных и птицы;- признаки проявления заболеваний репродуктивных органов животных и птицы; особенности проявления бесплодия у самцов и самок животных;- методику отбора проб смывов из препуция для лабораторных исследований в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области производства сельскохозяйственных животных; - требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при оценке состояния животных для выявления готовности к участию в процессе производства в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>воспроизводства сельскохозяйственных животных; - состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при проведении оценки состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства;- правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей; - требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей;- дезинфицирующие растворы, используемые для промывания преуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; - факторы, влияющие на эффективность дезинфицирующих растворов и периодичность промывания преуция; - технику промывания преуция у самцов производителей дезинфицирующими растворами в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; -</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>методы взятия спермы у самцов-производителей животных (птицы) различных видов; - нормы использования самцов-производителей при искусственном осеменении; - методики макроскопической и микроскопической оценки качества спермы; критерии пригодности свежеполученной спермы для ее дальнейшего использования; - технику разбавления спермы стерильными средами (разбавителями); технику охлаждения и криоконсервации спермы; - правила хранения и транспортировки охлажденной и замороженной спермы; - методы искусственного осеменения самок животных (птицы); - технику введения спермы в половые органы самок животных (птицы); - правила ведения журналов искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы; - требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при осуществлении искусственного осеменения животных и птицы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области производства сельскохозяйственных животных; - состав, функции и возможности</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации.</p> <p><b>Умения:</b> - 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 оборудования и расходных материалов; - 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</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>выполнения должностных обязанностей; - 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; - вносить в индивидуальную карточку животного записи о выявлении 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 выполняемыми работами; - пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при проведении оценки состояния животных для выявления готовности к</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>участию в процессе воспроизводства; - пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей; - определять оптимальную периодичность и наиболее эффективное антимикробное средство для промывания препуция у самцов-производителей; - производить процедуру промывания препуция у самцов-производителей в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных; - 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 ее качества и объема; - пользоваться макро- и микроскопическими методами при оценке качества свежеполученной спермы; - разбавлять свежеполученную сперму перед закладкой на хранение специальными средами с целью увеличения ее объема и создания оптимальных условий для выживания сперматозоидов; - выбирать метод хранения спермы в зависимости от</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>предполагаемого срока ее использования; - охлаждать сперму для кратковременного хранения методами, обеспечивающими сохранение ее качества; - консервировать сперму для длительного хранения с использованием сосуда Дьюара методами, обеспечивающими сохранение ее качества; - оформлять учетно-отчетную документацию по взятию спермы у самцов-производителей; - вводить сперму в половые органы самки с использованием специальных инструментов в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения; - пользоваться специальным оборудованием для проведения искусственного осеменения; - пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации; - пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей.</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p><b>Практический опыт:</b> - определять потребности в оборудовании, видов и объемов расходных материалов, необходимых для обеспечения бесперебойной работы пункта (станции) искусственного осеменения, с учетом его специфики и объема работы; - подбирать оборудование и расходные материалы для пункта (станции) искусственного осеменения и формирование перечня для закупки; - формировать заявки на приобретение оборудования и материалов в соответствии с перечнем для передачи в службу организации, осуществляющую управление закупками; - осуществлять приемку оборудования и расходных материалов по количеству и качеству; - размещать оборудование и расходные материалы на хранение в соответствии с требованиями производителей; - осуществлять организацию установки и ввода в эксплуатацию нового оборудования, демонтаже оборудования с истекшим сроком эксплуатации в соответствии с инструкциями по эксплуатации, техническими паспортами; - вести документацию по обеспечению пункта (станции) искусственного осеменения оборудованием и расходными материалами; - выбирать способ и периодичности выявления половой</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>охоты у самок животных для определения благоприятного периода искусственного осеменения; - обследовать самок животных с целью выявления признаков половой охоты; - определять оптимальный период проведения искусственного осеменения; - диагностическое исследование животных и птицы перед искусственным осеменением для обеспечения участия в процессе воспроизводства здоровых животных;- проводить выбраковку животных с признаками заболевания из процесса искусственного осеменения; - промывать препуции у самцов-производителей дезинфицирующими растворами для предупреждения микробного загрязнения препуциальной полости; - выбирать методы и режим 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 ее использования для искусственного осеменения; - закладка спермы на хранение методами, обеспечивающими сохранение ее качества; - проведение</p>				
--	--	--	--	--	--

	искусственного осеменения самки животного (птицы) в соответствии с требованиями нормативно-технической документации, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения; - оформление учетно-отчетной документации по искусственному осеменению животных и птицы.				
--	---	--	--	--	--

### 3 ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Таблица 3.1 – Типовые контрольные задания, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Типовые задания для оценки результатов обучения по соответствующей компетенции
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональной сфере.</li> <li>2. Алгоритмы выполнения работ в профессиональной сфере.</li> <li>3. Методы работы в профессиональной сфере.</li> <li>4. Планирование решения профессиональных задач.</li> <li>5. Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.</li> </ol>
ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Номенклатуру информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности.</li> <li>2. Приемы структурирования информации.</li> <li>3. Форматы оформления результатов поиска информации.</li> </ol>
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Психологические основы деятельности коллектива.</li> <li>2. Психологические особенности личности.</li> <li>3. Основы проектной деятельности.</li> </ol>
ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Современные средства и устройства информатизации.</li> <li>2. Порядок применения программного обеспечения в профессиональной деятельности.</li> </ol>
ПК 1.2 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Методы дезинфекции объектов животноводства.</li> <li>2. Методы дезинсекции объектов животноводства.</li> <li>3. Методы дератизации объектов животноводства.</li> <li>4. Методы стерилизации ветеринарного инструментария.</li> <li>5. Правила сбора и утилизации трупов животных, других биологических отходов.</li> <li>6. Правила утилизации ветеринарных препаратов.</li> <li>7. Методы проведения исследований биологического материала с целью предупреждения возникновения болезней.</li> <li>8. Методы проведения исследований продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней.</li> <li>9. Методы предубойного осмотра животных.</li> <li>10. Методы послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра</li> </ol>

	туш и органов животных.
ПК 1.3 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ветеринарно-санитарные правила предъявляемые к объектам животноводства.</li> <li>2. Техника выполнения ветеринарных манипуляций.</li> <li>3. Методика проведения ветеринарно-санитарных мероприятий.</li> </ol>
ПК 2.3 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей.</li> <li>2. Нормативные данные физиологических показателей у животных.</li> <li>3. Морфологические и биологические характеристики возбудителей инфекционных заболеваний животных.</li> <li>4. Морфологические и биологические характеристики возбудителей инвазионных заболеваний животных.</li> <li>5. Современные лечебно-диагностические ветеринарные манипуляции, показания и методики их применения.</li> <li>6. Правила применения диагностических препаратов.</li> <li>7. Правила асептики и антисептики.</li> <li>8. Критерии оценки эффективности терапии животных.</li> <li>9. Современные методы профилактики болезней животных.</li> <li>10. Виды, методы и способы ведения санитарно-просветительской работы.</li> <li>11. Основы полноценного кормления животных и последствия его несоблюдения.</li> <li>12. Основные нормативные акты в области ветеринарии, действующие на территории Российской Федерации.</li> <li>13. Основы ветеринарного делопроизводства.</li> <li>14. Основы ветеринарного учета.</li> <li>15. Основы ветеринарной отчетности.</li> <li>16. Требования охраны труда.</li> <li>17. Правила применения биологических препаратов.</li> <li>18. Правила применения противопаразитарных препаратов.</li> <li>19. Правила отбора и хранения биологического материала.</li> <li>20. Общие правила и положения проведения лечебно-диагностических мероприятий в условиях специализированных животноводческих предприятий.</li> <li>21. Особенности механизмов развития и течения заболеваний у животных различной этиологии в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</li> <li>22. Правила ветеринарного документооборота в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</li> <li>23. Требования охраны труда в условиях специализированных животноводческих хозяйств.</li> </ol>
Выполнение работ по профессии 15808 Оператор по ветеринарной обработке ПК 3.3. Проводить искусственное осеменение животных и птицы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проведение массовых лечебно-профилактических обработок, термометрии, прививок, введение диагностических препаратов при массовых исследованиях животных и птицы.</li> <li>2. Выполнение ветеринарно-профилактических мероприятий по предупреждению заболеваний и падежа животных и птицы.</li> <li>3. Осуществление ухода за больными животными в изоляторе.</li> </ol>

	4. Оказание помощи ветеринарным специалистам в лечении животных.
<p>Выполнение работ по профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы ПК 4.6. Осеменять самок сельскохозяйственных животных разными методами</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Устройство типового пункта (станции) искусственного осеменения, включая перечень оборудования в соответствии с действующими нормами в области технологического проектирования станций и пунктов искусственного осеменения животных.</li> <li>2. Методы организации работы пункта (станции) искусственного осеменения.</li> <li>3. Виды и нормы расхода материалов для пункта (станции) искусственного осеменения.</li> <li>4. Основные производители, характеристики оборудования и материалов для искусственного осеменения, представленные на рынке.</li> <li>5. Формы составления заявки на приобретение материалов и оборудования.</li> <li>6. Требования к качеству оборудования и расходных материалов, используемых на пунктах (станциях) искусственного осеменения, в соответствии со стандартами, техническими регламентами.</li> <li>7. Методы и способы оценки качества оборудования и расходных материалов при их приемке.</li> <li>8. Правила безопасного хранения оборудования и материалов, в том числе химических реактивов, в соответствии с методическими рекомендациями, инструкциями, правилами.</li> <li>9. Способы выявления половой охоты у самок животных в соответствии с нормативно-технической документацией, регламентирующей применение биотехнологических методов искусственного осеменения.</li> <li>10. Техника проведения визуального, вагинального, ректального, лабораторного и инструментального способов выявления половой охоты у самок животных.</li> <li>11. Правила ведения индивидуальной карточки животного.</li> <li>12. Строение органов размножения самцов и самок животных и птицы.</li> <li>13. Признаки проявления заболеваний репродуктивных органов животных и птицы.</li> <li>14. Особенности проявления бесплодия у самцов и самок животных.</li> <li>15. Методика отбора проб смывов из препуция для лабораторных исследований в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных.</li> <li>16. Дезинфицирующие растворы, используемые для промывания препуция в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных.</li> <li>17. Факторы, влияющие на эффективность дезинфицирующих растворов и периодичность промывания препуция.</li> <li>18. Техника промывания препуция у самцов производителей дезинфицирующими растворами в соответствии с</li> </ol>

	<p>ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных.</p> <p>19. Методы взятия спермы у самцов-производителей животных (птицы) различных видов.</p> <p>20. Нормы использования самцов-производителей при искусственном осеменении.</p> <p>21. Методики макроскопической и микроскопической оценки качества спермы.</p> <p>22. Критерии пригодности свежеполученной спермы для ее дальнейшего использования.</p> <p>23. Техника разбавления спермы стерильными средами (разбавителями).</p> <p>24. Техника охлаждения и криоконсервации спермы.</p> <p>25. Правила хранения и транспортировки охлажденной и замороженной спермы.</p> <p>26. Методы искусственного осеменения самок животных (птицы).</p> <p>27. Техника введения спермы в половые органы самок животных (птицы).</p> <p>28. Правила ведения журналов искусственного осеменения, в том числе с использованием автоматизированной системы.</p> <p>29. Требования к средствам индивидуальной защиты, спецодежде и санитарной обработке рук при оценке состояния животных для выявления готовности к участию в процессе воспроизводства, при осуществлении искусственного осеменения животных и птицы в соответствии с ветеринарно-санитарными правилами, действующими в области воспроизводства сельскохозяйственных животных.</p> <p>30. Состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при подготовке и проведении искусственного осеменения животных и птицы, оформлении отчетной документации.</p>
--	--

#### **4 МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНИВАНИЯ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Промежуточная аттестацию по итогам производственной (преддипломной) практики проводится в форме защиты дневника и отчета по практике.

Критерии оценивания промежуточной аттестации:

Процедура оценивания результатов освоения программы практики включает в себя оценку уровня сформированности компетенций обучающимся, уровней обученности: «знать» и «уметь».

Успеваемость обучающихся определяется оценками: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно».

При оценке знаний обучающихся во время дифференцированного зачета комиссия руководствуется следующими критериями:

- Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, который своевременно представил дневник и отчет по производственной (преддипломной) практике, отчет оформлен согласно требованиям, программа практики выполнена в полном объеме, в процессе

защиты ответил на 90% вопросов, заданных членами комиссии вопросов и показал полностью освоение теоретического и практического материала, высокий уровень обученности: «знать» и «уметь» по программе практики и высокий уровень сформированности компетенций. Требуемые компетенции сформированы.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, который своевременно представил дневник и отчет по производственной (преддипломной) практике, отчет оформлен согласно требованиям, программа практики выполнена в полном объеме, в процессе защиты ответил на 80% вопросов, заданных членами комиссии вопросов и показал полностью освоение теоретического и практического материала, хороший уровень обученности: «знать» и «уметь» и хороший уровень сформированности компетенций по программе практики. Требуемые компетенции сформированы.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, который своевременно представил дневник и отчет по производственной (преддипломной) практике, отчет оформлен согласно требованиям, программа практики выполнена в целом с не принципиальными нарушениями, в процессе защиты ответил на 70% вопросов, заданных членами комиссии и показал удовлетворительное освоение теоретического и практического материала, достаточный уровень обученности: «знать» и «уметь», и удовлетворительный уровень сформированности компетенций по программе практики. Требуемые компетенции сформированы.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он не выполнил программу практики, не представил дневник и отчет по производственной (преддипломной) практике, а также, если представил отчет, оформленный с большими нарушениями, который не содержит некоторых разделов и в процессе защиты не смог ответить на вопросы, заданные членами комиссии и показал неудовлетворительное освоение теоретического и практического материала, неудовлетворительный уровень обученности: «знать» и «уметь» и неудовлетворительный уровень сформированности компетенций по программе практики.