|  |
| --- |
| МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ****«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»****(ДГТУ)** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | УТВЕРЖДАЮ |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Директор АК |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Азарова |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Учебная практика** |
| рабочая программа дисциплины (модуля) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Закреплена за |  |  |  |  |  | **Авиационный колледж** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Учебный план | 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osfВетеринарияПрофиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественно-научный |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Квалификация | **Ветеринарный фельдшер** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Форма обучения | **очная** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Общая трудоемкость |  | **0 ЗЕТ** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Часов по учебному плану | 72 |  |  |  |  |  | Формы контроля в семестрах: |
|  |  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  | зачеты с оценкой 8 |
|  |  | аудиторные занятия | 72 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | самостоятельная работа | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Распределение часов дисциплины по семестрам** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Семестр | **8** | Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Недель |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Практические | 72 | 72 | 72 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого ауд. | 72 | 72 | 72 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Документ подписан простой электронной подписьюФИО: Месхи Бесик ЧохоевичДолжность: РекторДата подписания: 31.08.2021 15:29:52Уникальный программный ключ: a709f3afe0a33d7245d2706536f87666376d2dd0 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2021 г. |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osf |  |  |  |  | стр. 2 |
| Программу составил(и): |  |  |  |  |  |  |
| *д.вет.н., Проф., Т.Н. Дерезина \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рецензент(ы): |  |  |  |  |  |  |
| *доктор ветеринарных наук, Директор ООО "ВИТАВЕТ", Бутенков А.И.;кандидат экономических наук, Исполнительный директор "Ветеринарная клиника Центр", Попова Е.А.**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа дисциплины (модуля) |  |  |  |
| **Учебная практика** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| разработана в соответствии с ФГОС СПО: |  |  |  |
| Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ (ветеринарный фельдшер) (Программа подготовки специалистов среднего звена). (приказ Минобрнауки России от 23.11.2020 г. № 657) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| составлена на основании учебного плана: |  |  |  |
| ВетеринарияПрофиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественно-научный |
| утвержденного Учёным советом университета от 19.03.2021 протокол № 9. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Рабочая программа одобрена на заседании ЦК |
| **Авиационный колледж** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Протокол от 31.08.2021 г. № 1Срок действия программы: 2021-2025 уч.г. |
|
|
|
|  | личная подпись |  | инициалы, фамилия |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УП: 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osf |  | стр. 3 |
| **1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ** |
| 1.1 | Рабочая программа учебной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария(программа подготовки специалистов среднего звена), входящей в укрупнённую группу специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния в части освоения видов деятельности: |
| 1.2 | - Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий; |
| 1.3 | - Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий. |
| 1.4 | Учебная практика входит в профессиональный цикл и проводится согласно учебному плану профессионального модуля: |
| 1.5 | УП.01.01 – в ПМ.01Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий; |
| 1.6 | УП.02.01 – в ПМ.02Методики диагностики и лечения заболеваний сельскохозяйственных животных; |
| 1.7 | УП.02.02– в ПМ.02Методики ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов и сырья животного происхождения; |
| 1.8 | УП.02.03– в ПМ.02Основные методы и формы санитарно-просветительской деятельности; |
| 1.9 | УП.03.01– в ПМ.03Методики выполнения работ по профессиям 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы. |
| 1.10 | Целью учебной практики является закрепление и совершенствование приобретенных в процессе обучения профессиональных умений обучающихся, формирование общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта. |
|  |  |  |  |  |
| **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ** |
| Цикл (раздел) ОП: | УП.03.01 |
| **2.1** | **Требования к предварительной подготовке обучающегося:** |
| **2.2** | **Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:** |
|  |  |  |  |  |
| **3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) - ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| **ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.** |
| **ОК 02.: Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.** |
| **ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.** |
| **ОК 04.: Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.** |
| **ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.** |
| **ОК 06.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.** |
| **ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.** |
| **ОК 09.: Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.** |
| **ОК 10.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.** |
| **ОК 11.: Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.** |
| **ПК 1.1.: Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов.** |
| **ПК 1.2.: Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных.** |
| **ПК 1.3.: Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.** |
| **В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен** |
| **3.1** | **Знать:** |
| 3.1.1 | - способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам. |
| 3.1.2 | - приемы структурирования информации и формата оформления результатов поиска информации |
| 3.1.3 | - современную научную и профессиональную терминологию, возможной траектории профессионального развития и самообразования |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 4 |
| 3.1.4 | -психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности в профессиональной сфере. |
| 3.1.5 | -социальный и культурный контекст, правил оформления документов и построения устных сообщений в ходе профессиональной деятельности. |
| 3.1.6 | -область гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей и значимости профессиональной деятельности по специальности |
| 3.1.7 | -область экологической безопасности приведении профессиональной деятельности и основных ресурсов задействованные в профессиональной деятельности |
| 3.1.8 | - область современных средств и устройств информатизации; порядка их применения и программного обеспечения в профессиональной деятельности |
| 3.1.9 | -область правил чтения текстов профессиональной направленности, правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы |
| 3.1.10 | - способы и методы санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов. |
| 3.1.11 | - область ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных. |
| 3.1.12 | -область ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств. |
| **3.2** | **Уметь:** |
| 3.2.1 | -оценивать эффективность и качество выполнения задач |
| 3.2.2 | -определять задачи поиска информации, определять необходимые источники информации в профессиональной деятельности. |
| 3.2.3 | - применять современную научную профессиональную терминологию, определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования |
| 3.2.4 | -организовывать работу коллектива и команды в профессиональной сфере. |
| 3.2.5 | - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе |
| 3.2.6 | - описывать значимость своей специальности |
| 3.2.7 | -соблюдать нормы экологической безопасности |
| 3.2.8 | - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение |
| 3.2.9 | - понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы |
| 3.2.10 | - контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов. |
| 3.2.11 | -проводить ветеринарно-санитарные мероприятия для предупреждения возникновения болезней животных. |
| 3.2.12 | -проводить ветеринарно-санитарные мероприятия в условиях специализированных животноводческих хозяйств. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4 . ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ** |
| **Код занятия** | **Наименование разделов и тем /вид занятия/** | **Семестр / Курс** | **Часов** | **Компетен-****ции** | **Литерату ра** | **Актив и****Инте ракт.** | **Примечание** |
|  | **Раздел 1. ПМ.03.01 Методики выполнения работ по профессиям 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы** |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 5 |
| 1.1 | Строение органов размножения /Пр/ | 8 | 10 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | Инструктаж по технике безопасности. Изучение Строения органов размножения коров. Строение органов размножения кобыл,Строение органов размножения коз и овец Строение органов размножения свинейСтроение органов размножения самок сельскохозяйст еннойптицы .С троение органов размножения самок пушных зверей и кроликов.Строение половых органов быков Строение половых органов баранов и козловСтроение половых органов жеребцов Строение половых органов хряковСтроение половых органов самцов сельскохозяйст венной птицы Строение половых органов самцов кроликов и пушных зверей и кроликов. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 6 |
| 1.2 | Особенности полового цикла /Пр/ | 8 | 3 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | Особенности полового цикла коров и кобылОсобенности полового цикла свиней, овец и козОсобенности полового цикла самок птицы и пушных зверейОсобенности полового цикла самцов. |
| 1.3 | Изучение спермиев /Пр/ | 8 | 8 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | Изучение строения и метаболизма спермиев.Изучение влияния физических и химических факторов на жизнедеятельн ость сперматозоидо в |
| 1.4 | Особенности содержания животных /Пр/ | 8 | 3 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | Особенности содержания и кормления быков- производителе й и жеребцовОсобенности содержания и кормления хряков и баранов- производителе йОсобенности содержания и кормления самцов птицы и самцов пушных зверей |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 7 |
| 1.5 | Разработка рационов /Пр/ | 8 | 6 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | Разработка рационов для быков- производителе йРазработка рационов для жеребцов- производителе йРазработка рационов для хряков- производителе йРазработка рационов для самцов птицы и пушных зверей. |
| 1.6 | Изучение зоогигиенических требований /Пр/ | 8 | 5 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | Изучение зоогигиеническ их требований к помещениям для содержания быков- производителе йИзучение зоогигиеническ их требований к помещениям для содержания жеребцов- производителе йИзучение зоогигиеническ их требований к помещениям для содержания хряков- производителе йИзучение зоогигиеническ их требований к помещениям для содержания самцов- производителе й птицы и пушных зверей |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 8 |
| 1.7 | Производители /Пр/ | 8 | 2 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | Режим использования производителе й и нормы закрепления за маточным поголовьем |
| 1.8 | Беременность /Пр/ | 8 | 2 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. ПК 1.2. ПК 1.3. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | Диагностика беременности различными методамиСрок беременности у разных видов сельскохозяйст венных животных |
| 1.9 | Контроль /Пр/ | 8 | 4 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | изучение плаценты и ее функций. Определение типов плаценты у разных видов животных.Ознакомление с племпредприят ием.ветеринарн о-санитарный контроль на племпредприят ииОзнакомление с Устройством и оборудованием пункта искусственного осеменения.Учет и отчетность на пунктах искусственного осемененияПроведение санитарных дней на пункте искусственного осеменения, дезинфекции помещений пункта, инвентаря и предметов ухода за животными. Ветеринарный контроль на пункте искусственного осеменения. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 9 |
| 1.10 | Способы получения спермы /Пр/ | 8 | 6 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | Физиологическ ие основы и техника получения спермы на искусственную вагинуСпособы получения спермы от быка и баранаСпособы получения спермы жеребца и хряка.Способы получения спермы от самцов птицы и пушных зверей. |
| 1.11 | Искусственное осеменение /Пр/ | 8 | 6 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | Искусственное осеменение коровИскусственное осеменение кобыл.искусственное осеменение свинейИскусственное осеменение овец и козИскусственное осеменение сельскохозяйст венной птицы и пушных зверей |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 10 |
| 1.12 | Бесплодие самок /Пр/ | 8 | 6 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | Изучение причин и классификации бесплодия самок.Изучение причин бесплодия самцов.Составление плана акушерско- гинекологическ ой диспансеризац ииРасчет процента яловости в стаде.Разработка плана мероприятий по профилактике бесплодия незаразной этиологии |
| 1.13 | Профилактика бесплодия /Пр/ | 8 | 6 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | Разработка плана мероприятий по профилактике бесплодия , возникшего в результате болезней сельскохозяйст венных животных, передающихся при осеменении – естественном и искусственном (трихомоноз, вибриоз) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| УП: 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osf |  |  |  |  |  |  | стр. 11 |
| 1.14 | Оценка качества спермы /Пр/ | 8 | 5 | ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 05. ОК 06. ОК 07. ОК 09. ОК 10. ОК 11. ПК 1.1. | Л1.1Л2.1Л 3.1Э1 Э2 |  | Оценка качества спермы: макроскопичес каяОценка качества спермы: микроскопичес кая.Приготовление сред для разбавления спермыЕстественное осеменение. Сущность искусственного осеменения и его преимущества перед естественным.Подготовка самок к осеменению |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ** |
| **5.1. Контрольные вопросы и задания** |
| Контрольные вопросы и задания для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по итогам освоения практики:1. С какой целью в разбавители спермы вводят желток куриного яйца:2. Укажите концентрацию спермиев (млрд) в 1 мл спермы барана:3. Какую концентрацию раствора фурацилина используют при искусственном осеменении.4. При искусственном осеменении кобыл и свиноматок куда попадает сперма:5. Назовите какой должна быть температура в лаборатории пункта искусственного осеменения:6. Какими растворами обрабатывают шприц – катетер перед искусственным осеменением коров визо – цервикальным методом:7. Из чего состоит сперма:8. Склеивание сперматозоидов называется:9. Концентрация сперматозоидов определяется с помощью:10. Укажите, какая температура должна быть в искусственной вагине при взятии спермы:11. Каким методом обеззараживают полиэтиленовые инструменты:12. Чем смазывают внутреннюю поверхность камеры ИВ13. Какое количество патологических форм спермиев допустимо в эякуляте быка:14. Укажите, какой метод введения спермы применяют для с/х птицы15. Укажите режим автоклавирования для искусственных вагин.16. Укажите площадь манежа для искусственного осеменения коров и телок:17. С каким видом движения сперматозоиды способны оплодотворять яйцеклетку:18. В каком растворе проводят оттаивание необлицованных гранул спермы:19. Какова доза спермы для осеменения свиноматок:20. В каком году была разработана искусственная вагина для баранов, которая используется и на сегодняшний день21. Осеменением сразу после выявления в охоте практикуют при 2-х кратном осеменении у коров с интервалом:22. Какова доза разбавленной спермы при искусственном осеменении овец:23. Назовите инструменты, применяемые для искусственного осеменения свиноматок по способу ВИЖа:24. Малый объем спермиев в поле зрения микроскопа – это:25. Во сколько раз разбавляют спермы быка:26. Какова продолжительность полового цикла у коров:27. Какой должна быть температура воды в двустенном семяприемнике в момент взятия спермы28. Какие инструменты применяются для ректо-цервикального осеменения:29. Какой объем эякулята у жеребцов:30. Какой объем эякулята у быка:31. Сколько мл воды заливается в двустенный семяприемник для быков32. Где развивается плод у лошадей33. Яичник каких самок имеет овуляционную ямку |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| УП: 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osf |  |  | стр. 12 |
| 34. Возраст достижения половой зрелости у свиней35. Придаточные половые железы, которые освобождают мочевой канал от остатков мочи36. Придаточные половые железы, которые выполняют функцию нейтрализации слизи влагалища37. Какова длина тела матки у лошадей38. Куда вводят сперму при искусственном осеменении коров и телок39. Куда вводят сперму яркам при парацервикальном осеменении40. Какие способы осеменения телок вы знаете41. У самок каких видов животных яичники неправильной формы имеют бугристую поверхность42. Назовите уретральные способы получения спермы43. Объем жидкости, заливаемой и ИВ для быка образца 1942 года44. Температура заливаемой жидкость при подготовке искусственной вагины для барана образца 1942 года45. Методы органолептической оценки спермы46. Консистенция спермы барана47. Какой считается сперма если между двумя смежными спермиями не проходит третий48. Наличие патологических форм спермиев в поле зрения микроскопа49. Компонент разбавителя, который препятствует набуханию оболочек спермиев, нейтрализует метаболиты50. Объем пайеты расфасованной по французской технологии51. Средняя продолжительность сохранения оплодотворяющей способности у яйцеклетки52. Рекомендуемый возраст первого осеменения телок53. Температура оттаивания пайеты на водяной бане54. Как выявляют охоту у овец55. Как выявляют охоту у свиноматок56. Объем спермодозы для осеменения лошадей57. Способы искусственного осеменения кобыл58. Кратность осеменения с/х птицы59. Объем эякулята у петуха60. Куда вводится спермы при ректоцервикальном осеменении коров по французской технологии |
| **5.2. Темы письменных работ** |
| Отчет по учебной практике по профессиональному модулю ПМ.01 "Методики проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий"– это один из основных видов работы, обучающихся и важный этап их профессиональной подготовки. Основными целями контрольной работы являются: расширение и углубление знаний обучающихся, выработка умений и навыков самостоятельно проводить занятия лекционного и практического типа, выработка приемов и навыков в профессиональной сфере теоретического и практического материала. Обучающийся, со своей стороны, при выполнении отчета должен показать умение применять навыки в профессиональной сфере.Обучающимся в процессе оформления отчета необходимо выполнить ряд требований:1. Отчет по практике составляется в течение всего периода прохождения практики.2. Отчет по практике должен включать не более 15-30 страниц компьютерного текста.3. Согласно требованиям ФГОС отчет по учебной практике состоит из следующих разделов:• титульный лист;• индивидуальное задание студенту на время прохождения практики;• отзыв руководителя практики от предприятия• дневник практики; |
| **5.3. Перечень видов оценочных средств** |
|  |
|  |  |  |  |  |  |
| **6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| **6.1. Рекомендуемая литература** |
| **6.1.1. Основная литература** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л1.1 | Некрасов Геннадий Давыдович, Суманова Ирина Александровна, Алтайский государственный аграрный университет | Акушерство, гинекология и биотехника воспроизводства животных: Учебное пособие | Москва: Издательство "ФОРУМ", 2022 |
| **6.1.2. Дополнительная литература** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| УП: 36.02.01\_51-20-1-2650-2021.osf |  |  | стр. 13 |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л2.1 | Уколов, П.И., Шараськина, О.Г., П. И. Уколов, О. Г. Шараськина | Разведение и биотехника размножения сельскохозяйственных животных: учебник | Санкт-Петербург: Квадро, 2021 |
| **6.1.3. Методические разработки** |
|  | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
| Л3.1 | Иозефсон, С.А., С. А. Иозефсон, Э. Д. Загородняя, Е. А. Целюба [и др.]; под редакцией С. А. Иозефсон | Акушерство: практикум | Чита: Читинская государственная медицинская академия, 2011 |
| **6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"** |
| Э1 | НЭБ eLibrary.ru (РУНЭБ) https://elibrary.ru/ |
| Э2 | Электронно-библиотечная система НТБ ДГТУ http://ntb.donstu.ru/ |
| **6.3.1 Перечень программного обеспечения** |
| 6.3.1.1 | Неисключительные права использования набора программного обеспечения для рабочих станций пользователей Microsoft DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent ECAL. (Все настольные версии Microsoft Windows XP,7,8.1,10) (Государственный контракт № 0358100011820000007). Предусматривает ежегодное обновление. |
| 6.3.1.2 | Неисключительные права использования пакета офисных приложений для удаленного использования для студентов Microsoft 0365ProPlusOpenStudents ShrdSvr ALNG SubsVL OLV NL 1Mth Acdmc Stdnt w/Faculty (Лицензии к сервису Office 365 для студентов все версии Microsoft Office Professonal PLUS)(Государственный контракт № 0358100011820000013-01). Предусматривает ежегодное обновление. |
| **6.3.2 Перечень информационных справочных систем** |
| 6.3.2.1 | Компьютерная справочно-правовая программа http://www.consultant.ru/ |
| 6.3.2.2 | Профессиональная база данных ЭБС Университетская библиотека онлайн https://biblioclub.ru/ |
| 6.3.2.3 | Профессиональная база данных ЭБС IPRbooks http://www.iprbookshop.ru/ |
| 6.3.2.4 | Профессиональная база данных ЭБС Лань https://e.lanbook.com/ |
| 6.3.2.5 | Электронно-библиотечная система НТБ ДГТУ http://ntb.donstu.ru/ |
| 6.3.2.6 | ЭБ Grebennikon https://grebennikon.ru/ |
| 6.3.2.7 | ЭБС «Znanium.com» https://znanium.com |
| 6.3.2.8 | БД «Book on Lime» https://bookonlime.ru/ |
| 6.3.2.9 | НЭБ eLibrary.ru (РУНЭБ) https://elibrary.ru/ |
| 6.3.2.10 | «Электронная библиотека технического ВУЗа» ООО «Политехресурс» - https://www.studentlibrary.ru/ |
| 6.3.2.11 | ФГБУ «РГБ» https://www.rsl.ru/ |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| 7.1 | УП.03.1Учебная практика: Лаборатория для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Лаборатория «Акушерство, гинекология и биотехники размножения», оснащенная следующим оборудованием и техническими средствами обучения: |
| 7.2 | - рабочее место преподавателя; |
| 7.3 | - посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся); |
| 7.4 | - учебные наглядные пособия (таблицы, плакаты); |
| 7.5 | - тематические папки дидактических материалов; |
| 7.6 | -комплект учебно-методической документации; |
| 7.7 | Сумка техника - осеменатора; |
| 7.8 | Зеркала влагалищные для самок различных видов животных. |
| 7.9 | Сосуд Дюара для хранения замороженной спермы; |
| 7.10 | Микроскоп медицинский - по количеству обучающихся. |
| 7.11 | Перчатки латексные и резиновые. |
| 7.12 | Шприцы однократного применения 2, 5, 10, 20, 50 мл. |
| 7.13 | Шприц ЖАНЭ. |
| 7.14 | Предметные и покровные стекла. |
| 7.15 | Необходимая для проведения занятий методическая и справочная литература (в т. ч. в электронном в виде). |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)** |
| Методические указания в рукописном и в электронном виде находится на кафедре "Биология и общая патология". |

|  |
| --- |
| Контроль и оценка результатов выполнения учебной практики по ПМ.01 и ПМ.02 профессиональному модулю в отдельности осуществляется преподавателем в форме дифференцированного зачета. Контроль и оценка результатов выполнения учебной практики по ПМ.03 профессиональному модулю в отдельности осуществляется преподавателем в форме экзамена.Зачет выставляется при условии полноты и своевременности предоставления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.Экзамен выставляется при условии полноты и своевременности предоставления дневника практики и отчета о практике в соответствии с заданием на практику.Прохождение учебной практики по формированию общих и профессиональных компетенций осуществляется в соответствии с учебным планом и утвержденной программой практики, и завершается составлением отчетовпо практике в каждом профессиональном модуле.Перед началом учебной практики по каждому профессиональному модулю проводится установочная конференция, на которой студенты знакомятся с ее целями, задачами, содержанием и организационными формами.В течение практики студент оформляет отчет установленного образца и дневник, которые в конце практики должен представить руководителю практики в распечатанном виде для проверки.Учебная практика считается завершенной при условии выполнения всех требований программы практики. Текущий контроль предполагает оценку каждого этапа практики студентов. |