

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»
(ФГБОУ ВО ГАГУ, ГАГУ, Горно-Алтайский государственный университет)
Аграрный колледж**

**Учебная практика. Рабочая профессия 15830 Оператор
по искусственному осеменению животных и птицы**

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	цикловая комиссия ветеринарии и кинологии		
Учебный план	36.02.01_2022_B12.plx Ветеринария Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественнонаучный		
Квалификация	ветеринарный фельдшер		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	0 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах:	
в том числе:		зачеты с оценкой 6	
аудиторные занятия	108		
самостоятельная работа	0		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Практические	108	108	108	108
Итого ауд.	108	108	108	108
Контактная работа	108	108	108	108
Итого	108	108	108	108

Программу составил(и):

Преод., Теледеков Сергей Анатольевич



Рабочая программа дисциплины

Учебная практика. Рабочая профессия 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 ВЕТЕРИНАРИЯ (ветеринарный фельдшер) (уровень подготовки кадров высшей квалификации). (приказ Минобрнауки России от 23.11.2020 г. № 657)

составлена на основании учебного плана:

Ветеринария

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественнонаучный

утвержденного учёным советом вуза от 01.02.2021 протокол № 1.

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры

цикловая комиссия ветеринарии и кинологии

Протокол от 12.05.2022 протокол №10

Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна



Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2020-2021 учебном году на заседании кафедры **цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**

Протокол от _____ 2020 г. № ____
Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2021-2022 учебном году на заседании кафедры **цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**

Протокол от _____ 2021 г. № ____
Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2022-2023 учебном году на заседании кафедры **цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**

Протокол от _____ 2022 г. № ____
Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2023-2024 учебном году на заседании кафедры **цикловая комиссия ветеринарии и кинологии**

Протокол от _____ 2023 г. № ____
Зав. кафедрой Коновалова Софья Валерьевна

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	<i>Цели:</i> • Отработка основных методов осеменения, взятия спермы животных и птиц. • Применять средства для стимуляции и препараты для лечения акушерских заболеваний с соблюдением правил безопасности
1.2	<i>Задачи:</i> • Закрепить полученные теоретические знания на практике • Уметь использовать знания в практической деятельности ветеринарного фельдшера. <i>Уметь:</i> - осеменять животных и птиц разными способами осеменения; - правильно брать, замораживать и оттаивать сперму разных видов производителей; <i>Иметь практический опыт:</i> - в заполнении документации на пунктах ИО; - в осеменении и подготовки оборудования для осеменения и взятия спермы в различных условиях;

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	УП.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Безопасность жизнедеятельности
2.1.2	Выполнение работ по профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы
2.1.3	Зоогигиена и ветеринарная санитария
2.1.4	Визуальная диагностика
2.1.5	Информационные технологии в профессиональной деятельности
2.1.6	Квалификационный экзамен
2.1.7	Патологическая анатомия и физиология животных
2.1.8	Акушерство и гинекология животных
2.1.9	Внутренние незаразные болезни животных
2.1.10	Учебная практика. Методики проведения профилактических, диагностических и лечебных мероприятий
2.1.11	Анатомия и физиология животных
2.1.12	Ветеринарная фармакология
2.1.13	Биология
2.1.14	Биотехнологии / Агротуризм
2.1.15	Математика
2.1.16	Химия
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение работ по профессии 15830 Оператор по искусственному осеменению животных и птицы
2.2.2	Информационные технологии в профессиональной деятельности
2.2.3	Квалификационный экзамен
2.2.4	Организация ветеринарного дела
2.2.5	Основы предпринимательской деятельности
2.2.6	Практика по профилю специальности
2.2.7	Частная зоотехния
2.2.8	Экзамен по профессиональному модулю
2.2.9	Проведение итоговой государственной аттестации (выполнение демонстрационного экзамена)
2.2.10	Проведение итоговой государственной аттестации (защита выпускной квалификационной работы)
2.2.11	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПМ.01, ПМ.02)
2.2.12	Психология общения
2.2.13	Учебная практика. Частная зоотехния
2.2.14	Экзамен по профессиональному модулю
2.2.15	Этика ветеринарного специалиста

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОК 1.:Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

Знать:
- область профессиональной деятельности - объекты профессиональной деятельности
Уметь:
решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий
Владеть:
знаниями своей будущей профессии с другими профессиями и специальностями, может аргументировано обосновать свой профессиональный выбор.
ОК 2.:Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
Знать:
- поисковые информационные системы - алгоритм поиска информации
Уметь:
-осуществлять поиск необходимой информации - использовать информацию для выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
Владеть:
быстрым и эффективным поиском и отбором информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 3.:Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
Знать:
- задачи профессионального и личностного развития - понятия самообразования и саморазвития - цели, задачи и систему повышения квалификации
Уметь:
- определять задачи профессионального и личностного развития, - заниматься самообразованием, - осознанно планировать повышение квалификации
Владеть:
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, занимается самообразованием, осознанно планирует повышение квалификации в соответствии с основными тенденциями развития современной науки и современного производства
ОК 4.:Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
Знать:
- основные понятия и признаки коллектива и команды - деловое общение - процессы межличностного взаимодействия в коллективе и команде - этапы командной работы
Уметь:
- работать в коллективе и команде - эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
Владеть:
организацией работы в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5.:Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
Знать:
- лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности
Уметь:
- понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые); - понимать тексты на базовые профессиональные темы; - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; - кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые);

- писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы; - правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы.
Владеть:
устной и письменной коммуникацией на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.:Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
Знать:
- гражданско-патриотическую позицию - общечеловеческие ценности, как основа поведения в коллективе, команде - стандарты антикоррупционного поведения
Уметь:
- проявлять гражданско-патриотическую позицию - выстраивать общение на основе общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
Владеть:
гражданско-патриотической позицией, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.:Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
Знать:
- об условиях ответственности за сохранение окружающей среды, ресурсосбережения - действия в чрезвычайных ситуациях - порядок и правила оказания первой помощи.
Уметь:
- организовывать и проводить мероприятия по сохранению окружающей среды, ресурсосбережению - действовать в чрезвычайных ситуациях - оказывать первую медицинскую помощь
Владеть:
- приемами сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.:Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
Знать:
- научно-практические основы физической культуры - основы здорового образа жизни;
Уметь:
- самостоятельно выбирать и применять способы и средства для поддержания здоровья и работоспособности в социальной и профессиональной деятельности;
Владеть:
- методами физического воспитания, - средствами укрепления здоровья и способами поддержания хорошей физической формы для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
ОК 9.:Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
Знать:
- информационные технологии
Уметь:
- использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
Владеть:
знаниями о современных информационных технологиях в профессиональной деятельности
ОК 10:Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Знать:
- профессиональную документацию на государственном и иностранном языках
Уметь:
- применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов; - использовать в профессиональной деятельности документацию на государственном и иностранном языках
Владеть:

- профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11:Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
Знать:
- основные понятия в финансовой сфере и принципы функционирования финансовой системы; - значение предпринимательства и процесс организации собственного дела.
Уметь:
- находить и использовать информацию финансового характера, своевременно анализировать и адаптировать в решении профессиональных задач; - отбирать бизнес-идею и открывать собственное дело в профессиональной деятельности.
Владеть:
- приемами определения источников финансирования и перспектив развития бизнеса в профессиональной деятельности.
ПК 2.2.:Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.
Знать:
анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей; нормативные данные физиологических показателей у животных;
Уметь:
определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства;
Владеть:
подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; проведении обследования общего и физиологического состояния животных; проведении инструментального обследования животных;
ПК 2.3.:Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.
Знать:
анатомо-топографические характеристики организма животных с учетом видовых особенностей; нормативные данные физиологических показателей у животных;
Уметь:
определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами; пользоваться ветеринарной терапевтической техникой; использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий; применять ветеринарные фармакологические средства;
Владеть:
подготовке животных к проведению диагностических и терапевтических манипуляций; проведении обследования общего и физиологического состояния животных; проведении инструментального обследования животных;
ЛР 21:Демонстрирующий профессиональные навыки в процессе обучения
Знать:
Уметь:
Владеть:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте пакт.	Примечание
	Раздел 1. Методы искусственного осеменения						
1.1	Ознакомление с хозяйством и пунктом искусственного осеменения. /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.2	Ознакомление с формами племенного и производственного учета, условиями кормления и содержания животных и птицы /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.3	/Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.4	Ознакомление с ветеринарно-санитарными правилами при взятии спермы у разных видов животных. Техника взятия спермы от производителей /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.5	Ознакомление с методами оценки качества спермы. Влияние факторов внешней среды на активность и жизнеспособность спермиев. /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.6	Ознакомление с особенностями разбавления, хранения и транспортирования спермы сельскохозяйственных животных и птицы. /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.7	Способы искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных и птицы. /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	

1.8	Отработать методику приготовления гипертонических и изотонических растворов применяемых в искусственном осеменении. /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.9	Выбор коров и телок в охоте. Отработать методику искусственного осеменения коров визоцервикальным способом /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.10	Отработать методику искусственного осеменения коров манощервикальным способом. /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.11	Отработать методику искусственного осеменения коров ректоцервикальным способом /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.12	Выбор овцематок и ярок в охоте. Отработать технику осеменения овец свежеполученной и замороженной спермой /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.13	Выбор свиноматок в охоте. Ознакомиться с техникой осеменения свиной . /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.14	Особенности выбора кобыл в охоте. Ознакомиться с техникой осеменения кобыл. /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.15	Ознакомиться с особенностями оплодотворения кроликов, взятием спермы от кроликов, искусственном осеменением крольчих. /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	

1.16	Ознакомиться с особенностями оплодотворения птицы, взятием спермы, искусственном осеменением птиц. /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.17	Ознакомление с правами и обязанностями оператора по искусственному осеменению /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	
1.18	Ветеринарно-санитарные правила искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и птицы. /Пр/	6	6	ОК 1. ОК 2. ОК 3. ОК 4. ОК 5. ОК 6. ОК 7. ОК 8. ПК 2.2. ПК 2.3. ЛР 21	Л1.1Л2.1	0	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Пояснительная записка

ХАРАКТЕРИСТИКА-АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ

студента-практиканта

Специальность 36.02.01 «Ветеринария»

Квалификация Ветеринарный фельдшер

Модуль. ПМ. 05. (Выполнение работ по профессии Оператор по искусственному осеменению животных и птицы)

Курс: _____ Группа: _____ Учебный год _____ Семестр _____

Ф.И.О. студента

Вид практики Учебная практика

Место проведения практики

Руководители

1. За время прохождения практики студент показал умения по следующим разделам практики:

Наименование

раздела практики Кол-во часов Отметка о зачете Подпись преподавателя Ф.И.О

преподавателя

Раздел 1. Рабочая профессия по искусственному осеменению животных и птицы 108

2. За время прохождения практики студент проявил(а) личностные, деловые качества и продемонстрировал(а) способности:

№ Наименование Степень проявления*

Проявлял(а) регулярно Проявлял(а)

эпизодически Не проявлял(а)

1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. (ОК.01)

2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. (ОК. 02)

3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. (ОК. 03)

4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. (ОК. 04)

5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. (ОК. 05)

6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. (ОК. 06)

7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. (ОК. 07)

8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. (ОК. 08)

9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. (ОК. 09)

* отметить знаком «+» в нужной графе

3. За время практики выполнены следующие виды работ:

№ Умения, владение практическими навыками, приобретенными студентами во время практики Качество выполнения работ*

низкое среднее высокое

1. осеменять животных и птиц разными способами осеменения;
2. правильно брать, замораживать и оттаивать сперму разных видов производителей
3. в заполнении документации на пунктах ИО
4. в осеменении и подготовки оборудования для осеменения и взятия спермы в различных условиях

* отметить знаком «+» в нужной графе

4. За время прохождения практики у студента были сформированы профессиональные компетенции (элементы компетенций):

Наименование компетенции Сформированность компетенции (элемента компетенции)*

сформирована не сформирована

ПК 2.2. Оказывать акушерскую помощь сельскохозяйственным животным.

ПК 4.4. Давать рекомендации по особенностям содержания, кормления и использования животных-производителей.

* отметить знаком «+» в нужной графе

Общая характеристика студента: _____

Оценка по результатам практики _____

« ____ » _____ 20 ____ г.

Руководители практики _____

М. П. _____ (подпись) _____ (должность, Ф.И.О.)

_____ (подпись) _____ (должность, Ф.И.О.)

_____ (подпись) _____ (должность, Ф.И.О.)

_____ (подпись) _____ (должность, Ф.И.О.)

_____ (подпись) _____ (должность, Ф.И.О.)

5.2. Оценочные средства для текущего контроля

ДНЕВНИК - ОТЧЕТ

по учебной практике

УП. 05.01 Выполнение работ оператор по искусственному осеменению животных и птицы

Студента _____ группы _____

Горно-Алтайск
202...

№ 1.

Дата _____

Тема: Ознакомление с хозяйством и пунктом искусственного осеменения.

Цель: Ознакомиться с хозяйством, пунктом искусственного осеменения его расположением, наличием оборудования.

Ход работы:

1. Дать характеристику хозяйству.
2. Описать местоположение пункта по искусственному осеменению

Вывод: _____

№ 2

Дата: _____

Тема: Ознакомление с формами племенного и производственного учета, условиями кормления и содержания животных и птицы

Цель: Отработать методику заполнения учетно-отчетной документации

Ход работы:

1. Описать перечень отчетно-учетной документации.
2. Определить условия кормления и соержжания.

Вывод _____

№3

Дата _____

Тема: Техника сборки и обеззараживания искусственной вагины для быков, баранов и подготовка к взятию спермы.

Цель: Отработать технику сборки и обеззараживанияискусственной ваины для быков, баранов и подготовка к взятию спермы.

Ход работы:

1. Обеззараживание искусственной вагины быка, барана.
2. Подготовка искусственной вагины к взятию спермы.

Вывод: _____

№ 4

Дата: _____

Тема: Ветеринарно-санитарными правилами при взятии спермы у разных видов животных. Техника взятия спермы от производителей

Цель: Ознакомиться с ветеринарно-санитарными правилами при взятии спермы у разных видов животных.

Ход работы:

1. Освоить ветеринарно-санитарные правила при взятии спермы у разных видов животных.
2. Освоить технику взятия спермы от производителей.

Вывод: _____

№ 5

Дата: _____

Тема: Ознакомление с методами оценки качества спермы. Влияние факторов внешней среды на активность и

Цель: Провести оценку качества спермы, при влиянии факторов внешней среды. Определить активность спермиев.

Ход работы:

1. Провести оценку качества спермы.
2. Определить влияние внешних факторов на спермиев.

Вывод: _____

№ 6

Дата: _____

Тема: Ознакомление с особенностями разбавления, хранения и транспортирования спермы сельскохозяйственных животных и птицы.

Цель: Ознакомиться с особенностями разбавителей, правилами хранения и транспортировки спермы.

Ход работы:

1. Классифицировать разбавители в зависимости от назначения.
2. Ознакомиться с правилами хранения и транспортировки спермы.

Вывод: _____

№ 7

Дата: _____

Тема: Способы искусственного осеменения самок сельскохозяйственных животных и птицы.

Цель: Освоить способы осеменения коров.

Ход работы:

1. Ознакомиться с приборами и инструментами для осеменения коров визоцервикальным способом.
2. Освоить визоцервикальным способ осеменения коров.

Вывод: _____

№ 8

Дата: _____

Тема: Методика приготовления гипертонических и изотонических растворов применяемых в искусственном осеменении.

Цель: Отработать методику приготовления гипертонических и изотонических растворов. Освоить область применения растворов.

Ход работы:

1. Приготовить гипертонический раствор.
2. Приготовить изотонический раствор.

Вывод: _____

№ 9

Дата: _____

Тема: Выбор коров и телок в охоте. Отработать методику искусственного осеменения коров визоцервикальным способом.

Цель: Иметь практический опыт выборки коров и телок в охоте. Отработать методику осеменения коров визоцервикальным способом.

Ход работы:

1. Определять признаки охоты у коров и телок.
2. Отработать методику осеменения коров визоцервикальным способом

Вывод: _____

№ 10

Дата: _____

Тема: Методика искусственного осеменения коров манцервикальным способом.

Цель: Отработать методику искусственного осеменения коров манцервикальным способом.

Ход работы:

1. Отработать и описать технику искусственного осеменения коров манцервикальным способом.

Вывод: _____

№ 11

Дата: _____

Тема: Методика искусственного осеменения коров ректоцервикальным способом.

Цель: Отработать методику искусственного осеменения коров ректоцервикальным способом.

Ход работы:

1. Отработать и описать методику искусственного осеменения коров ректоцервикальным способом.

Вывод: _____

№12

Дата: _____

Тема: Выбор овцематок и ярок в охоте. Отработать технику осеменения овец свежеполученной и замороженной спермой

Цель: Научиться выбирать овцематок в охоте. Отработать технику осеменения овец замороженной спермой.

Ход работы:

1. Описать признаки охоты у овец, выбор овец и ярок баранами пробниками.
2. Отработать и описать технику осеменения овец.

Вывод: _____

№ 13

Дата: _____

Тема: Выбор свиноматок в охоте. Ознакомиться с техникой осеменения свиной

Цель: Научиться выбирать свиноматок в охоте. Ознакомиться с техникой осеменения свиной.

Ход работы:

1. Описать способы выбора свиноматок в охоте.
2. Описать технику осеменения свиной.

Вывод: _____

№ 14

Дата: _____

Тема: Особенности выбора кобыл в охоте. Ознакомиться с техникой осеменения кобыл.

Цель: Ознакомиться с выбором кобыл в охоте и техникой осеменения кобыл.

Ход работы:

1. Описать особенности выбора кобыл в охоте.
2. Описать технику осеменения кобыл.

Вывод: _____

№ 15

Дата: _____

Тема: Особенности оплодотворения кроликов, взятием спермы от кроликов, искусственным осеменением крольчих.

Цель: Ознакомиться с особенностями оплодотворения кроликов, взятием спермы от кроликов, искусственным осеменением крольчих.

Ход работы:

1. Описать особенности оплодотворения кроликов.
2. Описать особенности взятия спермы и осеменения кроликов.

Вывод: _____

№ 16

Дата: _____

Тема: Особенности оплодотворения птицы, взятием спермы, искусственным осеменением птиц.

Цель: Ознакомиться с особенностями оплодотворения птицы, взятием спермы, искусственным осеменением птиц.

Ход работы:

1. Описать особенности оплодотворения птицы.
2. Описать технику взятия спермы и искусственное осеменение птиц.

Вывод: _____

№ 17

Дата: _____

Тема: Ознакомление с правами и обязанностями оператора по искусственному осеменению.

Цель: Ознакомиться с правилами и обязанностями оператора по искусственному осеменению.

Ход работы:

1. Описать правила и обязанности оператора по искусственному осеменению.

Вывод: _____

№ 18

Дата: _____

Тема: Ветеринарно-санитарные правила искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и птицы

Цель: Ознакомиться с ветеринарно-санитарными правилами искусственного осеменения сельскохозяйственных животных и птицы.

Ход работы:

1. Описать ветеринарно-санитарными правилами искусственного осеменения сельскохозяйственных животных.

Вывод: _____

5.3. Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

контрольные материалы для проведения текущего контроля в форме групповых заданий и экзамена

5.4. Оценочные средства для промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	Экзамен	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимися на темы, связанные с изучаемой дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по определенному разделу, теме. Билеты к экзамену	
2	Групповые задания	Работа группы студентов 3-4 человека, в течении отведенного времени, закрепление и отработка определенных навыков и умений	Темы заданий
3	Тесты	Система стандартизированных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося. Фонд тестовых заданий	
	Дневник-отчёт	Документ заполняемые студентами по учебной практики с выполненными и описанными практическими заданиями	Перечень практических заданий

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л1.1	Уколов П. И., Шараськина О. Г.	Разведение и биотехника размножения сельскохозяйственных животных: учебник	Санкт-Петербург: Квадро, 2021	https://www.iprbookshop.ru/103139.html

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Эл. адрес
Л2.1	Коновалова С.В.	Акушерство и гинекология: учебное пособие	Горно-Алтайск: РИО ГАГУ, 2015	http://elib.gasu.ru/index.php?option=com_abook&view=book&id=18:akusherstvo-i-ginekologiya&catid=11:veterinary&Itemid=167

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Google Chrome
6.3.1.2	Internet Explorer/ Edge

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	Электронно-библиотечная система «Издательство Лань»
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система IPRbooks
6.3.2.3	База данных «Электронная библиотека Горно-Алтайского государственного университета»

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

	деловая игра	
	ситуационное задание	

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Номер аудитории	Назначение	Основное оснащение
312 В1	Кабинет акушерства и гинекологии. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Рабочее место преподавателя. Посадочные места обучающихся (по количеству обучающихся). Интерактивная доска, проектор, компьютер. Микроскоп для искусственного осеменения, зеркала влагалищные для крупных животных, зеркала влагалищные для МРС, кружка Эсмарха, измерительные цилиндры

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

--