

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.06.2023 10:32:03
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbf

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Иркутский государственный аграрный университет
имени А.А. Ежевского

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

УТВЕРЖДАЮ:

Директор



Н.Н. Бельков

«17» апреля 2023 г

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

**ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям
УП.03.01 Учебная практика**

Специальность 36.02.01 Ветеринария (по отраслям)

(программа подготовки специалистов среднего звена)

Форма обучения: очная
2 курс, семестр 4

Молодежный 2023

1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине УП.03.01_Учебная практика, включает:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования;
- описание шкал оценивания;
- критерии и процедуры оценивания результатов практики на каждом этапе формирования компетенций;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения (промежуточной аттестации) по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций и (или) для итогового контроля сформированности компетенции (ий).

2. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ С УКАЗАНИЕМ ЭТАПОВ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа дисциплины (модуля) определяет перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

| Код | Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП) | Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции |
|--------------|---|---|
| | Общие компетенции | В области знания и понимания (А) |
| ОК 02 | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности | Знать: Законодательство и передовую практику в области охраны здоровья и безопасности в рабочей среде - анатомию и физиологию половых органов самок и самцов; - биологические основы размножения сельскохозяйственных животных; - технику осеменения самок сельскохозяйственных живот- |

| | | |
|---------------|--|---|
| | | <p>ных;</p> <ul style="list-style-type: none"> - способы повышения оплодотворяемости; - технику ректального определения беременности и бесплодия; - методы определения оптимального времени осеменения; - ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении; - технику взятия спермы - научные основы и технику взятия спермы у производителей животных и птицы; - физиологию и биохимию спермы; - методику оценки качества спермы; - методику разбавления спермы, хранения и транспортировки спермы; - правила и инструкции по безопасности труда, производственной санитарии, личной гигиены, профилактике профессиональных заболеваний |
| ОК 04 | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | В области интеллектуальных навыков (В) |
| | Профессиональные компетенции | Уметь: |
| ПК 1.1 | Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов | <ul style="list-style-type: none"> - оборудовать рабочее место, содержать его в соответствии с ветеринарно-санитарными требованиями, проводить ветеринарно-профилактические мероприятия по борьбе с бесплодием и яловостью; - оттаивать глубоко замороженную сперму в соответствии с инструкцией; - оценивать качество спермы; - правильно хранить и транспортировать ее в течение всего срока использования; - выявлять самок сельскохозяй- |
| ПК 2.2 | Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций | |

| | | |
|--|--|--|
| | | <p>ственных животных, пришедших в охоту;</p> <ul style="list-style-type: none"> - вести календарь оператора искусственного осеменения; проводить в соответствии с действующими инструкциями все операции по подготовке самок и обработке инструментов для осеменения; - готовить растворы, применяемые для стерилизации инструментов, оборудования при проверке качества спермы; - проводить осеменение самок в соответствии с действующими инструкциями и планом искусственного осеменения; - вести отчетную вспомогательную документацию; - соблюдать ветеринарно-санитарные правила, безопасность и противопожарные мероприятия; - вызывать суперовуляцию коров-доноров; - отбирать коров-доноров для трансплантации |
|--|--|--|

В рабочей программе дисциплины (модуля) **ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ** определены тематическим планом.

3. ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

При проведении промежуточной аттестации в колледже используются традиционные формы аттестации:

| Форма промежуточной аттестации | Шкала оценивания |
|--|--|
| КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА | "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" |
| ЗАЧЕТ | "зачтено", "незачтено" |
| ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (дифференцированный зачет) | "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", |

| | |
|----------------|--|
| | "неудовлетворительно" |
| ЭКЗАМЕН | "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" |

4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ (ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ) ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ И (ИЛИ) ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

4.1. Примерный перечень вопросов к дифференцированному зачету (4 семестр) для оценивания результатов обучения в виде ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА.

Вопросы для подготовки и проведения диф. зачета обеспечивают освоение компетенций

1. Половой акт и его видовая характеристика.
2. Мошонка и ее функции
3. Криоконсервирование спермы быков, баранов, хряков.
4. Течение родового акта у коровы, овцы, свиньи, кобылы.
5. Биоконтроль сред для разведения спермы и отдельных компонентов.
6. Родильное отделение для крупного рогатого скота: устройство, оборудование, организация работы.
7. Алиментарное бесплодие: сущность, причины, клиническое проявление, диагностика, меры профилактики.
8. Трансплантация эмбрионов: извлечение и оценка их качества, хранение при плюсовых температурах и в замороженном состоянии.
9. Характеристика методов искусственного осеменения.
10. Родильное отделение для свиней и овец: устройство, оборудование, организация работы.
11. Трансплантация эмбрионов: отбор и подготовка доноров и реципиентов, осеменение доноров.
12. Анатомо-топографические и физиологические изменения в организме беременной самки. Гормональный контроль беременности.
13. Организация естественного и искусственного осеменения животных находящихся в личном пользовании граждан.
14. Внутренние методы диагностики беременности (вагинальный и ректальный) их оценка
15. Методы получения спермы; физиологические основы и техника получения спермы на искусственную вагину.
16. Придаточные половые железы, их назначение сравнительно-видовая характеристика.

17. Хранение замороженной спермы быков на пунктах искусственного осеменения, подготовка её к использованию.
18. Нейроэндокринный контроль половых циклов.
19. Санитарно-гигиенические условия приготовления сред и разбавление спермы.
20. Акушерская помощь при неправильном расположении головы плода.
21. Принципы дозировки спермы при искусственном осеменении.
22. Общая характеристика полового цикла; методы обнаружения течки, общей половой реакции, охоты, овуляции.
23. Нарушение динамики родов: слабые схватки и потуги, бурные схватки и потуги (этиология, патогенез, симптомы, диагностика, оказание помощи, профилактика).
24. Оценка свежеполученной спермы по подвижности; дифференциальный подсчет числа живых и мёртвых спермиев.
25. Половая зрелость и возраст осеменения.
26. Аборты: распространение, этиология, классификация, симптомы, исходы, методы диагностики, мероприятия при абортах.
27. Оценка сохраняемой спермы. Определение выживаемости спермиев по ускоренной методике.
28. Образование и роль амниона.
29. Ведение нормальных родов, уход за матерью и новорождённым.
30. Плацента и её функции, типы плацент, плацентарный барьер.
31. Организационные формы искусственного осеменения коров и телок в сельхозпредприятиях: стационарные пункты, маршрутно-кольцевая система.
32. Биокоррекция сроков осеменения и оплодотворения коров и телок (индукция и синхронизация течки, овуляции).
33. Назначение и сравнительная характеристика методов определения концентрации спермиев.
34. Акушерская помощь при неправильных прилежаниях плода
35. Разбавители спермы, их назначение: компоненты синтетических сред.
36. Половой цикл свиньи, оптимальное время осеменения.
37. Холодовый шок спермиев и способы его предупреждения.
38. Родильный парез: причины, патогенез, течение и исход заболевания, диагностика, лечение.
39. Половой цикл коровы, оптимальное время осеменения.
40. Источники энергии для спермиев. Процессы дыхания и фруктолиза в сперме быка, барана, хряка, жеребца.
41. Организационная структура службы искусственного осеменения в Российской Федерации.
42. Эмбриональные и плодные периоды внутриутробного развития, их физиологическая сущность. Продолжительность беременности у домашних животных.

43. Характеристика родов, динамика родового акта.
44. Иммунное бесплодие: этиология, патогенез, симптомы, диагностика, пути устранения, профилактика.
45. Организационные формы и техника искусственного осеменения свиней: дозирование спермы.
46. Методы индукции и синхронизации отелов, опоросов, ягнений; их значение в животноводстве.
47. Распространение бесплодия и причиняемый им ущерб; методика определения экономического ущерба от бесплодия.
48. Техника эмбриопересадок в скотоводстве, их оценка
49. Старческое, климатическое, эксплуатационное бесплодие: этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, меры профилактики.
50. Формы учёта и отчётности на пунктах искусственного осеменения крупного рогатого скота.
51. Половой цикл овцы, оптимальное время осеменения.
52. Влияние на спермиев физических и химических факторов (температура, осмотическое давление, света, рН среды, различных химических веществ, лекарственных препаратов, дезинфицирующих средств).
53. Вклад отечественных ученых в развитие ветеринарного акушерства, гинекологии и биотехники размножения.
54. Сперма и её компоненты.
55. Сущность и назначение акушерско-гинекологической диспансеризации; методика её проведения на молочных фермах.
56. Задержание последа: распространение, причины, патогенез, признаки, диагностика, неоперативные и оперативные методы лечения, профилактика.
57. Виды извращений половых рефлексов у производителей, способы их предупреждения и устранения.
58. Анатомио-топографическая характеристика половых органов самок в видовом аспекте.
59. Спермии, их строение, виды и скорость движения.
60. Послеродовой период и его течение у коровы, овцы, свиньи, кобылы. Профилактика послеродовых болезней.
61. Бесплодие как результат неправильной организации и нарушений технологий искусственного осеменения.
62. Значение метода трансплантации эмбрионов в животноводстве, его применение в нашей стране и за рубежом.
63. Методы исследования половой системы самцов. Виды импотенции, мероприятия по их устранению.
64. Анатомио-гистологическая характеристика и видовые особенности половых органов самцов.
65. Естественный анабиоз спермиев, пути создания искусственного анабиоза.
66. Половые рефлекс самцов (безусловные и условные).
67. Санитарная оценка свежеполученной и сохраняемой спермы

68. Оборудование для криоконсервации, хранения и транспортировки спермы, сохраняемой в жидком азоте. Правила эксплуатации сосудов Дьюара, техника безопасности.

69. Структура и функции семенника, сперматоген

70. Краткосрочное хранение спермы при плюсовых температурах (состав сред, разбавление, расфасовка, упаковка и оборудование для хранения разбавленной спермы, сроки использования).

71. Кормление и содержание беременных самок.

72. Методы естественного осеменения крупного рогатого скота, кобыл, овец, свиней их хозяйственная и ветеринарно-санитарная оценка.

73. Продвижение и выживаемость в половых путях самки спермиев и яйца, сущность, место и процесс оплодотворения.

74. Инструменты и техника искусственного осеменения коров и телок ректоцервикальным способом.

75. Племпредприятия и станции искусственного осеменения с.-х. животных, их функции.

76. Наружные методы диагностики беременности у с.-х. животных, их оценка.

77. Ветеринарно-санитарные правила при искусственном осеменении животных.

78. Трансплантация эмбрионов: синхронизация охоты у доноров и реципиентов, вызывание суперовуляции.

79. Назначение и способы подготовки самцов-пробников, режим их использования.

80. Оптимальное время и кратность искусственного осеменения коров, овец, свиней, кобыл.

81. Содержание и кормление производителей (быки, хряки, бараны) на предприятиях и станциях искусственного осеменения, организация моциона.

82. Режим эксплуатации производителей на племпредприятиях и нормы закрепления за маточным поголовьем.

83. Понятие о бесплодии. Показатели характеризующие воспроизводства стада, и их нормативный уровень. Составление плана-прогноза выхода приплода.

84. Ветеринарный контроль за содержанием и эксплуатацией на племпредприятиях.

85. Образование, строение и функция желтых тел. Виды желтых тел и их диагностика.

86. Оценка спермы по числу спермиев с аномальной морфологией и незрелых.

87. Организационная форма и техника искусственного осеменения овец. Подготовка баранов-пробников, баранов производителей и овцематок к сезону осеменения.

88. Роль искусственного осеменения в племенной работе и профилактике бесплодия.

89. Требования к качеству спермы допускаемой к разбавлению и осеменению самок.

90. Фолликулярные кисты, персистенция жёлтых тел: причины, патогенез, симптомы, диагностика, лечение, профилактика

Рекомендации по подготовке отчета о прохождении учебной практики

По итогам прохождения учебной практики обучающийся должен составить отчет. При составлении отчета по практике используются накопленный практический материал по всем разделам программы практики. Материалы к отчету подбираются систематически в процессе выполнения тематических разделов практики.

Отчет должен быть изложен аккуратно, кратко, по конкретному фактическому материалу.

Оформление текстовой и иллюстративной частей отчета осуществляется в соответствии с общими правилами и требованиями ГОСТ.

Отчет по учебной практике содержит следующие структурные элементы, располагаемые в отчете в приведенной последовательности:

1. Титульный лист (приложение 2).
2. Аттестационный лист (приложение 1).
3. Содержание.
4. Введение (цели и задачи практики, сведения об организации, в которой проходила практика).
5. Основная часть отчета (по тематическим разделам, представленным в методических рекомендациях).
6. Заключение (изложение результатов выполнения практики в виде кратких обоснований, разъяснений, анализов, оценок, обобщений и выводов).
7. Список использованной литературы и источников (нормативно-правовые акты, учебники, учебные пособия, монографии, статьи периодической профессиональной печати, интернет-ресурсы).
8. Приложения (иллюстрации, таблицы, первичные документы, учетные регистры и т.п.).

На протяжении всего периода прохождения практики обучающийся должен в соответствии с программой практики выполнить необходимые практические задания, а затем представить его в виде оформленного отчета о своем руководителю. Отчет по практике является основным документом обучающегося, отражающим, выполненную им, во время практики, работу.

Отчет о прохождении практики оформляется в соответствии с требованиями к оформлению учебной документации. Объем отчета не более 40 страниц.

Отчет подписывается руководителем практики от Колледжа.

К защите не допускаются, если отчет составлен небрежно, представлен в форме пересказа или прямого копирования с отчетов других обучающихся, нет приложений бухгалтерской документации;

Критерии оценки

Промежуточный контроль (аттестация) обучающихся по прохождению практики проводится в форме зачета.

Итоговая оценка защиты отчета по практике устанавливается в следующем порядке:

- уровень теоретических знаний;
- уровень выполнения в соответствии с программой практики и индивидуальными заданиями;
- способность студента применить теоретические знания на практике;
- умение профессионально и грамотно отвечать на вопросы по исполнению должностных обязанностей и знанию нормативных актов;
- инициативность студентов, проявленная в период прохождения практики.

Оценки «зачтено» заслуживает обучающийся, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе практические работы, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Оценка «зачтено» выставляется обучающимся, показавшим систематический характер знаний при прохождении учебной практики и способным к их самостоятельному выполнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой практических работ.

Разработчик:



преподаватель Тарасевич Вячеслав Николаевич

ФОС обсужден на заседании ПЦК социально-экономических и естественно-научных дисциплин протокол №8 от «11» апреля 2023 г.

Председатель ПЦК



Хуснудинова Е.А.

(подпись)

(И.О. Фамилия)

СОГЛАСОВАНО:

Внешний эксперт:

Начальник отдела организации
противоэпизоотических мероприятий,
лечебной и лабораторной работы службы
ветеринарии Иркутской области, к.в.н.



И.В. Мельцов

11