

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 05:01:09
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b37cafbd

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

Приложение 6.

Колледж автомобильного транспорта и агротехнологий

Утверждаю
Директор



Н.Н. Бельков

«17» апреля 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

ПМ.01. ПРОВЕДЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНО-САНИТАРНЫХ И ЗООГИГИЕНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ

УП.01.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

профессионального модуля профессионального цикла
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 36.02.01 Ветеринария

Форма обучения: очная
3 курс, семестр 6
4 курс, семестр 7

Молодежный 2023

1. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по учебной практики по модулю ПМ. 01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий, 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

В результате освоения учебной практики обучающийся должен овладеть умениями и знаниями в целях приобретения следующих компетенций:

Код	Наименование компетенции (планируемые результаты освоения ОП)	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенции
	Общие компетенции	В области знания и понимания (А)
		знать:
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	– нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве; – ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных; – правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований; – методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	– методы стерилизации ветеринарного инструментария;
ОК07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять зна-	– правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов; – правила утилизации ветеринарных препаратов;

	<p>ния об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<ul style="list-style-type: none"> – 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;
Профессиональные компетенции		
ПК 1.1	<p>Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов</p>	В области знания и понимания (А)
		<p>иметь практический опыт в:</p> <ul style="list-style-type: none"> – контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях; – проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных; – контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных; – отборе материала для лабораторных исследований; – проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам; – оформлении результатов контроля; – осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве; – проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве; – дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов; – утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов; стерилизации ветеринарного инструментария; – подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды; – предубойном осмотре животных и послеубойном ветеринарно-санитарном осмотре туш и органов животных
		В области интеллектуальных навыков (В)

ПК 1.2	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	уметь: – определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;
ПК 1.3	Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	– использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата; использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов; – использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений; – пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации; – готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности; – применять нормативные требования в области ветеринарии; – интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных

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

3. ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

При проведении промежуточной аттестации в университете используются традиционные формы аттестации:

Форма промежуточной аттестации	Шкала оценивания
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 УЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ

КОМПЕТЕНЦИЙ И (ИЛИ) ДЛЯ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

4.1. Перечень вопросов к зачету для оценивания результатов прохождения практики в виде ЗНАНИЙ.

1. Что изучает зоогигиена.
2. Санитарно-гигиенические требования к воздушной среде.
3. Влияние света, газового состава, пыли и микроорганизмов воздуха на здоровье животных.
4. Гигиена почвы.
5. Санитарно-гигиенические требования к воде.
6. Санитарно-гигиенические требования к кормам.
7. Сибирская язва. Общая характеристика болезни. Перечислите известные вам методы диагностики. Какое звено эпизоотического процесса является ведущим: а) в эпизоотическом очаге; б) в стационарно неблагополучном пункте? Напишите, что Вы предпримите как в том, так и в другом случае? Назовите биопрепараты, которыми будете пользоваться?
8. Туберкулез. Общая характеристика болезни. Туберкулез крупного рогатого скота. Этиология – перечислите виды микобактерий, какие из них наиболее часто встречаются? Клиническое проявление - назовите наиболее типичные симптомы? Чем характеризуется патоморфология туберкулеза? Перечислите методы диагностики, организацию, порядок проведения аллергического исследования и учет реакции?
9. Бешенство. Дайте определение болезни. На чем основана диагностика болезни? Как вы поступите с собакой, покусавшей человека или животного? Что такое сельватическое бешенство и каковы перспективы борьбы с ним? Что Вам известно о кампилобактериозе, напишите по порядку? (ОПК-5, ОПК-6)
10. Ящур. В чем состоит эпизоотологическое значение плюрализмности антигенной структуры возбудителя? Перечислите типы и сероварианты, известных в мире и наиболее часто регистрируемых в нашей стране? В чем выражается профилактика и метафилактика при ящуре? Назовите известные вам противоящурные биопрепараты, в каких случаях их применяют? Какой орган налагает и снимает карантин, при каких условиях?
11. Бруцеллез. Общая характеристика болезни. Напишите по латыни известные вам виды бруцелл и кто является типичным хозяином паразита (по видам животных). В чем заключается видоспецифичность и тропизм возбудителя и каково его клинико-эпизоотологическое значение? Методы диагностики. Диагностические препараты. Назовите применяемые в настоящее время при этой болезни специфические средства защиты, дайте им обоснованную (критическую) оценку? Назовите существующие методы оздоровления неблагополучных стад, их перспективных с точки зрения экономичности?
12. Лейкоз крупного рогатого скота - дайте определение этой болезни, укажите этиологию? На чем основана диагностика и меры оздоровления неблагополучных стад?

13. Что вам известно о парагриппе, дайте общую характеристику болезни? На чем основана диагностика болезни? Имеются ли специфические средства защиты животных от болезни, перечислите их, какова их эффективность? Какими должны быть меры борьбы с этой болезнью в условиях специализированных хозяйств?

14. Что такое мыт. На чем основано лечение больных, какие меры оздоровления необходимо осуществить, в случае возникновения болезни?

15. Рожа свиней: охарактеризуйте ее с точки зрения этиологии, клиники и эпизоотологии? Что вам известно о лечении больных рожей животных? Меры специфической профилактики, от чего зависит их эффективность?

16. Что вам известно о сапе лошадей. Какие методы диагностики применяются, что такое аллергический метод диагностики, на чем он основан?

17. Что такое африканская чума свиней (АЧС)? Существует ли реальная опасность заноса ее в нашу страну? Чем отличается АЧС от КЧС?

18. Что такое инфекционная анемия (ИНАН) лошадей? Каковы методы диагностики? Какова эпизоотическая ситуация, выявленная в последние годы в ранее неблагополучных по ИНАН местах, каким методом проводилась диагностика? В чем состоит значение природных предпосылок (каких) при ИНАН?

19. Чума плотоядных, общая характеристика, диагностика, лечение, меры профилактики?

20. Что такое эпизоотический процесс, какова его сущность, назовите и охарактеризуйте его основные движущие силы?

21. Какова роль ветеринарной санитарии в обеспечении стабильного благополучия животноводства в отношении заразных болезней, повышении санитарного и технологического качества продуктов животноводства? Назовите основные средства и методы дезинфекции, применяемые в животноводстве? Как осуществляется контроль качества дезинфекция?

22. В чем заключаются основные принципы и задачи противоэпизоотической работы в масштабе отдельного хозяйства и отдельного административного района?

23. Какое значение для диагностики, лечения и профилактики имеет множественность (плюрализм) антигенной структуры возбудителей инфекционных болезней, назовите две - три болезни вирусной, бактериальной природы, которым свойственно данное явление и укажите их латинские названия?

24. Что следует понимать под экстенсивностью, интенсивностью, напряженностью эпизоотического процесса, от чего они зависят, какие формы его проявления вам известны?

25. Каково современное состояние проблемы туберкулеза КРС? Что такое БЦЖ, туберкулостатики? Для каких целей они применяются, какова их эффективность?

26. Что такое аллергия, на чем основано использование феномена аллергии в диагностике инфекционных болезней, приведите два-три примера

27. Какие следует принимать меры при сибирской язве: а) эпизоотиче-

ском очаге; б) в стационарно-неблагополучной местности? Определите ведущее звено эпизоотического процесса – цепи как в том случае так и в другом, и в соответствии с этим укажите какие первоочередные общие и специфические меры вы бы осуществили?

28. При изучении эпизоотической обстановки в хозяйстве необходимо определить нозологический профиль, широту распространения болезни, коэффициенты очаговости, заболевания, смертности, летальности, цикличности, сезонности? Укажите, для чего нужно и каково значение этих названных эпизоотологических категорий (понятий)?

29. Что вам известно о феномене природной очаговости болезней, в чем ее сущность, назовите фамилию ученого, обосновавшего это учение? Для примера назовите две - три инфекционных, инвазионных болезней животных, относящихся к природно-очаговым? Что такое аутохтонные, антропургические, синантропные природные очаги?

30. В чем различие в механизме иммунной защиты при инфекционных болезнях бактериальной и вирусной природы?

31. Что такое колостральный иммунитет? Какова его биологическая сущность, почему особенно важное значение он имеет у жвачных? Каково влияние колострального иммунитета на формирование поствакцинального иммунитета в зависимости от возраста животных, сроков и методов антигенного воздействия? Не усматривается ли Вами наличие противоречий между рекомендациями прививать телят например против колипаратифозной инфекции в одно- и двухдневном возрасте и сложившийся у вас представлениями об особенностях механизма иммунного ответа организма в перинатальном возрасте? Ваше мнение?

32. Дайте определение понятию “инфекционный процесс”? Каковы формы его проявления, что общего и в чем различие между инфекционным процессом и эпизоотическим процессом?

33. Что вы подразумеваете под понятием резервуар возбудителя фактор передачи и пути распространения инфекционной болезни? Назовите два - три примера конкретной нозологической формы?

4.2. Перечень вопросов к дифференцированному зачету для оценивания результатов прохождения практики в виде УМЕНИЙ.

1. Провести санитарно-гигиеническое исследование газового состава
2. Провести санитарно-гигиеническое исследование пыли
3. Провести санитарно-гигиеническое исследование воздуха
4. Провести санитарно-гигиеническое исследование воды
5. Провести санитарно-гигиеническое исследование кормов
6. Осуществить фиксацию крупного рогатого скота.
7. Осуществить фиксацию мелкого рогатого скота.
8. Осуществить фиксацию лошади.
9. Осуществить фиксацию собаки.
10. Осуществить фиксацию кошки.

11. Провести клиническое обследование больных животных
12. Провести исследование органов сердечно-сосудистой системы.
13. Провести исследование дыхательной системы.
14. Провести исследование желудочно-кишечного тракта.
15. Провести исследование мочеполовой системы.
16. Провести дезинфекцию.
17. Провести дезинсекцию.
18. Провести дератизацию.
19. Упаковка и пересылка патологического материала для лабораторного исследования.
20. Подготовить инструменты и биопрепаратов для вакцинации животных.
21. Составление документов на проведение противоэпизоотических мероприятий.
22. Проведение диагностических исследований животных на туберкулез
23. Взятие проб крови на бруцеллез, лейкоз, составление сопроводительного документа.
24. Взять кровь у крупного рогатого скота
25. Взять кровь у мелкого рогатого скота
26. Взять кровь у лошадей
27. Взять кровь у собаки
28. Проведение профилактической вакцинации против сибирской язвы.
29. Проведение профилактической вакцинации против эмкара.
30. Составление плана профилактических мероприятий при возникновении сибирской язвы в хозяйстве.
31. Составление плана профилактических мероприятий при возникновении туберкулеза в хозяйстве.
32. Составление плана профилактических мероприятий при возникновении лейкоза в хозяйстве.
33. Составление плана профилактических мероприятий при возникновении бруцеллеза в хозяйстве.
34. Составление плана профилактических мероприятий при возникновении ящура в хозяйстве.
35. Мероприятия против болезни плотоядных.

Разработчик:  преподаватель Алдар Содномишиевич Батомункуев
(подпись) (должность, И.О. Фамилия)

Программа одобрена на заседании предметно-цикловой комиссии социально-экономических и естественнонаучных дисциплин протокол №8 от «11» апреля 2023 г.

Председатель ПЦК
(подпись)



(И.О. Фамилия)

Хуснудинова Е.А.

Внешний эксперт:

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



И.В. Мельцов