


**Министерство сельского хозяйства Российской
Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Дагестанский государственный аграрный университет
имени М.М. Джамбулатова»**

Аграрно-экономический техникум М.Ш.Абуева



Утверждаю:

Первый проректор

 М.Д. Мукайлов

«24» апреля 2025 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

по внеаудиторной самостоятельной работе

ОП.11 Эпизоотология

для специальности 36.02.01 «Ветеринария»

Форма обучения - очная

Срок получения СПО по ППССЗ 3 г 10 мес.

Махачкала

2025 г.

Организация-разработчик: АГРАРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ
ФГБОУ ВО Дагестанский ГАУ им. М.М. Джамбулатова

Разработчик:

**Аграрно-экономический техникум Дагестанский ГАУ
им М.М. Джамбулатова
преподаватель ПЦК ветеринарных дисциплин**

Бариев Ю.А.

Одобрено на заседании ПЦК

Ветеринарных дисциплин «Ветеринарии» 14 апреля 2025 г., протокол № 8

Председатель ПЦК

Бариев Ю.А.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Эпизоотология

1.1. дисциплина **Эпизоотология** является общепрофессиональной дисциплиной ОП.13.

1.2. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

1. Составлять акт эпизоотологического обследования хозяйства, уметь выработать заключения и профилактических рекомендаций по профилактике и оздоровительным мероприятиям.
2. Владеть комплексным методом диагностики инфекционной болезни.
3. Владеть методом эпизоотологического обследования хозяйства.
4. Владеть принципами составления календарного плана профилактических и оздоровительных мероприятий в благополучном и неблагополучном хозяйствах.
5. Провести эпизоотологическое обследование хозяйства с целью выяснения эпизоотической обстановки и постановки эпизоотологического диагноза на инфекционную болезнь.

6. Провести массовые клинические обследования животных с целью постановки клинического диагноза на инфекционную болезнь.
7. Провести патологоанатомические вскрытия трупов и вынужденно убитых животных с целью постановки патологоанатомического диагноза на инфекционную болезнь.
8. Владеть методиками массового взятия крови у животных для диагностических исследований.
9. Владеть методиками массового аллергического исследования животных на инфекционные болезни.
10. Взять патматериал и микроскопировать его в условиях хозяйства с целью уточнения диагноза на трихофитию и микроскопию.
11. Провести клиническое исследование животных при особо опасных инфекционных болезнях (сап, бешенство, сибирская язва, ящур и др.)
12. Организовать и провести массовую иммунизацию животных, включая подкожный, внутримышечный, аэрозольный и оральный методы введения биопрепаратов.
13. Организовать и провести лечебную работу с инфекционно больными животными в изоляторе и в производственных помещениях хозяйств.
14. Выполнить дезинфекцию помещений, навоза, территорий ферм и пастбищ. Определить порядок проведения профилактической, текущей и заключительной дезинфекции.
15. Организовать скормливания лечебных премиксов как группового метода профилактики и лечения животных при инфекционных болезнях.
16. Провести оценку пригодности диагностикумов, вакцин, сывороток, и других специфических биопрепаратов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

1. Значение эпизоотологии и её место среди дисциплин, изучающих инфекционные болезни.
2. Основные характеристики инфекционных болезней животных.
3. Задачи эпизоотологии в диагностике, профилактике и ликвидации инфекционных болезней.
4. Эпизоотологическое значение различных форм инфекций, естественной резистентности и иммунитета при проведении профилактических и оздоровительных мероприятий.
5. Основные клинические формы и течение инфекционной болезни.
6. Сущность эпизоотического процесса и его движущие силы. Понятие об эпизоотической цепи и ее звеньях.
7. Механизм, факторы и пути передачи возбудителя инфекции.
8. Значение восприимчивости и иммунологической структуры стада в развитии эпизоотии.
9. Влияние природно-географических и хозяйственно-экономических факторов на эпизоотический процесс.
10. Сущность понятия об эпизоотическом очаге и природной очаговости инфекционных болезней.
11. Основные задачи и принципы противоэпизоотической работы.
12. Основную систему общих и специфических профилактических мероприятий в благополучных хозяйствах.
13. Основную систему общих и специфических мероприятий в не благополучных хозяйствах.
14. Основные принципы диагностики инфекционных болезней.
15. Особенности терапии и лечебно-профилактических мероприятий при инфекционных болезнях.
16. Современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

Результатом освоения предмета «Эпизоотология» является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД), в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию 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
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, 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
ОК 9	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 2.1.	Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.
ПК 2.2.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.
ПК 2.3.	Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйствах

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины Эпизоотология

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Основы общей эпизоотологии			
Тема 1.1. Учение об инфекции	Самостоятельная работы: 1. Виды инфекции, рецидив, исход болезни	1	3
Тема 1.2 Иммуитет. Основы биотехнологии	Самостоятельная работы: 1. Иммуитет и его виды	1	3
Тема 1.3 Эпизоотический процесс	Самостоятельная работы: 1. Механизм передача инфекции, эпизоотия панзоотия, спорадические случая	1	3
Раздел 2 Частная эпизоотология			
Тема 2.1 Сибирская язва	Самостоятельная работы: 1. Диагностика болезни 2. Иммунизация и мероприятия по борьбе с болезнью	1	3
Тема:2.2 Копытная гниль, батулизм, столбняк, некробактериоз	Самостоятельная работы: 1 столбняк, некробактериоз	1	3
Тема 2.3 Пастереллэз	Самостоятельная работы: 1. Пастереллезы КРС, МРС. Диагностика болезни. Биопрепараты	1	3
Тема 2.4 Туберкулез	Самостоятельная работы: 1. Бактериологическая диагностика	1	3
Тема 2,5 Бруцеллез	Самостоятельная работы: 1. Взятие крови для исследования на бруцеллез. Аллергическая диагностика болезни и вакцинация 1. Мероприятия по борьбе с бруцеллезом	1	3
Тема 2,6 Лептоспироз	Самостоятельная работы: 1. Диагностика лептоспироза	1	3
Тема 2,7 Сальмонеллез	Самостоятельная работы: 1. Диагностика сальмонеллез	1	3

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. - ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

1. 1. Требования к материально-техническому обеспечению

Дисциплина Эпизоотология требует наличия учебной в ФГОС лаборатории Эпизоотология .

На теоретических занятиях используется учебно-лабораторное оборудование:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-наглядных пособий «Эпизоотология».
- комплект лабораторного оборудования.
- скальпеля
- ножницы

Для проведения практических (или лабораторных) занятий используется:

- плакаты
- стерилизаторы
- перевязочный материал
- ножницы
- иглы
- иглодержатели

2. 2 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Эпизоотология с микробиологией. Учебник для вузов, 7-е изд., стер. Алиев А. С., Данко Ю. Ю. и др. 2022
2. Эпизоотология с основами микробиологии : учебник для спо / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.]. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 432 с. — ISBN 978-5-507-47481-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/382307>
3. Эпизоотология с основами микробиологии. Учебник для СПО, 3-е изд., стер. Алиев А. С., Данко Ю. Ю. и др. 2023
4. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях. Учебник для СПО, 4-е изд., стер. Сметанин В. Н. 2022

Дополнительная литература:

1. Латыпов, Д. Г Протозойные болезни животных, опасные для человека (протозойные зоонозы) : учебное пособие для спо / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — 1-е изд. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-5468-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/142240>
2. Инфекционные болезни животных. Клостридиозы и другие анаэробные инфекции. Учебное пособие для СПО, 2-е изд., стер. Терехов В. И., Тищенко А. С. 2021
3. Инфекционные болезни мелких домашних животных. Учебное пособие для СПО. Алексеева И. Г., Дорофеева В. П., Маркова М. В. 2023

Журналы:

4. ВЕТЕРИНАРНАЯ ГАЗЕТА
5. ВЕТЕРИНАРНАЯ ПАТОЛОГИЯ
6. ВЕСТНИК ОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
7. ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК
8. ВЕТЕРИНАРИЯ. Реферативный журнал
9. ВЕТЕРИНАРНЫЙ ВРАЧ

Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань»»: <http://www.e.lanboor.com>

Электронно-библиотечная система «Издательства «Юрайт»»: <https://biblio-online.ru>