

ГОУ «Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»

Аграрно-технологический факультет

Кафедра ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

Декан аграрно-технологического
факультета, доцент

А.Д. Руцук
2018 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2018/2019, 2019/2020, 2020/2021 учебный год

Учебной ДИСЦИПЛИНЫ

**«ЭПИЗООТОЛОГИЯ И
ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

Специальность 36.05.01 «Ветеринария»

Квалификация «специалист»

Форма обучения: очная, заочная

(для набора 2015 года)

Код компонента	Образовательный компонент
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и юридическую ответственность и правовую ответственность за принятые решения;
ОК-3	способностью и готовностью использовать методы оценки персонала и социально-хозяйственных факторов в управлении организацией; применять на практике методы оценки персонала социально-экономическими показателями для принятия управленческих, персональских и психофизиологических решений; осуществлять эффективные коммуникации на профессиональном уровне; применять методы оценки персонала и психофизиологических показателей для принятия управленческих, персональских и психофизиологических решений; применять методы оценки персонала и психофизиологических показателей для принятия управленческих, персональских и психофизиологических решений;
ПК-1	анализировать и оценивать эффективность деятельности организации; осуществлять эффективные коммуникации на профессиональном уровне; применять методы оценки персонала и психофизиологических показателей для принятия управленческих, персональских и психофизиологических решений; применять методы оценки персонала и психофизиологических показателей для принятия управленческих, персональских и психофизиологических решений;
ПК-2	анализировать и оценивать эффективность деятельности организации; осуществлять эффективные коммуникации на профессиональном уровне; применять методы оценки персонала и психофизиологических показателей для принятия управленческих, персональских и психофизиологических решений; применять методы оценки персонала и психофизиологических показателей для принятия управленческих, персональских и психофизиологических решений;
ПК-3	анализировать и оценивать эффективность деятельности организации; осуществлять эффективные коммуникации на профессиональном уровне; применять методы оценки персонала и психофизиологических показателей для принятия управленческих, персональских и психофизиологических решений; применять методы оценки персонала и психофизиологических показателей для принятия управленческих, персональских и психофизиологических решений;

Триасполь 2018 г.

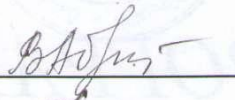
Тирасполь 2018 г.

Рабочая программа дисциплины **Б1.Б.30 «ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ»**

Составители: доцент В.Ф. Абрамова, ст. преподаватель Д.А. Кузнецова, Тирасполь: ПГУ, 2018-2019 уч.г., 19 с.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ЦИКЛА ОБУЧАЮЩИМСЯ ОЧНОЙ И ЗАОЧНОЙ ФОРМ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 36.05.01 - «ВЕТЕРИНАРИЯ».

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины обязательной части базового цикла Б1.Б.30 учащимся очной и заочной формы обучения по специальности **36.05.01 «Ветеринария»** (Приказ МОиНРФ №962 от 3.09.2015 г. с изменениями и дополнениями от 13.07.2017 г.)

Составители  /В.Ф. Абрамова, доцент/

 /Д.А. Кузнецова, ст. преподаватель/

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни» – формирование знаний и практических навыков по вопросам эпизоотологических закономерностей возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, диагностики, средств, способах профилактики и борьбы с ними.

Задачи освоения дисциплины: изучить основные разделы общей и частной эпизоотологии, а именно:

- Эпизоотологические аспекты инфекций и иммунитета;
- Эпизоотический процесс и его движущие силы в различных природно-географических и социально-экономических условиях;
- Комплексный метод диагностики инфекционных болезней животных;
- Приемы и методы эпизоотологического исследования;
- Средства и методы терапии и лечебно-профилактические обработки животных при инфекционных болезнях;
- Основы ветеринарной санитарии - дезинфекция, дезинсекция и дератизация и их применение в практических условиях;
- Основные характеристики инфекционных болезней в эпизоотическом и экономическом отношении, их диагностика, лечение, общие профилактические и оздоровительные мероприятия.

В процессе обучения учащиеся на примере конкретных болезней отрабатывают методы диагностики, практические навыки эпизоотологической работы, приемы ветеринарно-санитарных и специальных профилактических и оздоровительных мероприятий.

2. Место дисциплины в структуре ООП ВО.

Дисциплина входит в базовую часть ООП по ветеринарии.

Для освоения дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни» обучающиеся используют знания, умения, навыки способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения предшествующих дисциплин «Ветеринарная экология», «Клиническая диагностика», «Патологическая физиология», «Ветеринарная микробиология и микология», «Вирусология и биотехнология», «Иммунология», «Клиническая диагностика», «Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза», «Гигиена животных», «Ветеринарная санитария».

Освоение дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни» являются необходимой основой для изучения последующих дисциплин «Организация ветеринарного дела», «Заразные болезни плотоядных животных и птиц», «Акушерско-гинекологическая диспансеризация коров», «Ветеринарно-санитарная экспертиза».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

Код компетенции	Формула компетенции
ОК-2	готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную, этическую и правовую ответственность за принятые решения;
ПК-1	способностью и готовностью использовать методы оценки природных и социально-хозяйственных факторов в развитии болезней животных, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных патологий, осуществлять общеоздоровительные мероприятия по формированию здорового поголовья животных, давать рекомендации по содержанию и кормлению, оценивать эффективность диспансерного наблюдения за здоровыми и больными животными
ПК-3	осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением

	профилактики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств
ПК-15	способностью и готовностью осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных, инвазионных и других болезней, биологического загрязнения окружающей среды, карантинные мероприятия, защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях
ПК-16	способностью и готовностью организовать и контролировать проведение массовых диагностических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на раннее выявление, недопущение и оперативное лечение опасных заболеваний, в том числе, зооантропонозов

В результате освоения дисциплины обучающий должен:

3.1. Знать:

- значение эпизоотологии и ее место среди дисциплин, изучающих инфекционные болезни;
- основные характеристики инфекционных болезней животных;
- Задачи эпизоотологии в диагностике, профилактике и ликвидации инфекционных болезней;
- Основные клинические формы проявления и течения инфекционных болезней
- Сущность эпизоотического процесса и его движущие силы;
- Основные задачи и принципы противоэпизоотической работы на животноводческих объектах ;
- Основные принципы диагностики инфекционных болезней;
- Особенности терапии и лечебно-профилактических мероприятий при инфекционных болезнях;
- Основные методики клинико-иммунологического исследования организма животного для своевременной диагностики заболеваний;
- Основную систему общих и специфических профилактических мероприятий в благополучных и не благополучных хозяйствах;
- Современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации.

3.2. Уметь:

- Провести диагностические исследования животных, патологического материала с целью постановки диагноза на инфекционную
- Организовать и провести лечебную работу с инфекционно-больными животными в изоляторе и в производственных помещениях хозяйств;
- Составить акт эпизоотического обследования;
- Провести оценку пригодности диагностикумов, вакцин, сывороток и других специфических биопрепаратов;
- Правильно интерпретировать результаты лабораторной диагностической экспертизы с целью постановки своевременного и достоверного диагноза;
- провести эпизоотическое обследование хозяйства с целью выяснения эпизоотической обстановки и постановки эпизоотологического диагноза на инфекционную болезнь;
- Разработать и осуществить комплекс профилактических и оздоровительных мероприятий в животноводстве;
- Использовать знания морфофизиологических основ, основные методики клинико-иммунологического исследования и оценки функционального состояния организма животного для своевременной диагностики заболеваний, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей для успешной лечебно-профилактической деятельности

3.3. Владеть навыками:

- Проводить массовые клинические обследования животных с целью постановки клинического диагноза на инфекционную болезнь;
- Проводить патологоанатомические вскрытия трупов и вынужденно убитых животных с целью постановки патологоанатомического диагноза на инфекционную болезнь;
- Владеть методами взятия, консервирования, фиксации и пересылки в ветеринарную лабораторию патологического материала от животных с различной степенью эпизоотической опасности инфекционной болезни;
- Владеть комплексным методом диагностики инфекционной болезни;
- Правильно интерпретировать результаты лабораторной диагностической экспертизы с целью постановки своевременного и достоверного диагноза;
- Владеть методом эпизоотологического обследования хозяйства;
- Владеть принципами составления календарного плана профилактических и оздоровительных мероприятий в благополучном и неблагополучном хозяйствах;
- Разрабатывать и осуществлять комплекс профилактических и оздоровительных противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве, рыбоводстве и пчеловодстве
- Владеть методиками массового аллергического исследования животных, массового взятия крови у животных для диагностических исследований на инфекционные болезни;
- Владеть методиками профилактики и терапии животных с инфекционными болезнями;
- Владеть методами профилактики инфекционных болезней, общих для человека и животных.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Распределение трудоемкости в з.е./часах по видам аудиторной и самостоятельной работы обучающихся по семестрам:

Семестр	Количество часов						Форма итогового контроля
	Трудоемкость, з.е./часы	В том числе				СРС	
		Аудиторных					
		Всего	Лек	Лаб.	Пр		
Для очной формы обучения							
VIII	4/144	72	34	20	18	72	экзамен
IX	4/144	70	20	24	26	74	экзамен
X	2/72	36	8	8	20	36	зачет + курсовая работа
Итого	10/360	178	62	52	64	182	
Для заочной формы обучения							
IX	2/72	6	4	2	-	66	-
X	3/108	2	-	2	-	106	экзамен
XI	4/144	16	8	8	-	128	зачет
XII	1/36	26	10	12	4	10	экзамен + курсовая работа
Итого	10/360	50	22	24	4	310	

4.2. Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

№ раз- дела	Наименование разделов	Количество часов									
		Всего		Аудиторная работа						Внеауд. работа	
				Л		ПР		ЛР			
		д/о	з/о	д/о	з/о	д/о	з/о	д/о	з/о	д/о	з/о
1	Общая эпизоотология	70	70	10	2	12	-	16	2	32	66
2	Частная эпизоотология	290	290	52	20	52	4	36	22	150	244
Всего:		360	360	62	22	64	4	52	24	182	310

4.3. Тематический план по видам учебной деятельности

4.3.1. ЛЕКЦИИ для очной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1	1	2	Введение в дисциплину. Задачи и цели. Иммуитет. Иммунологическая реактивность.	Мультимедийная презентация
2	1	2	Основы биотехнологии. Эпизоотологический процесс и его детерминирующая сила.	Мультимедийная презентация
3	1	2	Звенья эпизоотологической цепи. Больные животные и бациллоносительство. Пути выделения заразного начала из организма животных. Путь передачи инфекции. Механизм развития эпизоотий.	Мультимедийная презентация
4	1	2	Профилактика инфекционных болезней. Общие предупредительные мероприятия. Извещение о появлении заразных болезней, их регистрация и учет. Профилактическое значение ветеринарного надзора в промышленном животноводстве. Профилактические меры в хозяйстве.	Мультимедийная презентация
5	1	2	Дезинфекция, дератизация и дезинсекция.	
6	1	2	Сибирская язва, Туберкулез. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуитет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
7	1	2	Бруцеллез. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуитет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
8	1	2	Пастереллез и паратуберкулез. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуитет Лечение. Профилактика и меры борьбы	Мультимедийная презентация
9	1	4	Сальмонеллез. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуитет Лечение. Профилактика и меры борьбы	Мультимедийная презентация
10	1	2	Клостридиозы: эмкар, злокачественный отек. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуитет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
11	2	2	Некробактериоз. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуитет Лечение. Профилактика и меры борьбы	Мультимедийная презентация
12	2	2	Столбняк и ботулизм Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуитет Лечение. Профилактика и меры борьбы	Мультимедийная презентация
13	2	2	Лептоспироз. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуитет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
14	2	2	Туляремия. Возбудитель. Эпизоотические данные.	Мультимедийная презентация

			Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы	презентация
15	2	2	Бешенство. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
16	2	2	Болезнь Ауески. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
Итого			34	
17	2	2	Ящур, оспа и оспоподобные болезни. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
18	2	2	Прионные болезни животных. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
19	2	2	Лейкоз крупного рогатого скота. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
20	2	2	Инфекционный ринотрохеит и папагрипп крупного рогатого скота. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
21	2	2	Инфекционный эпидемит баранов и инфекционная агалактия овец и коз и браздот овец.. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
22	2	2	Сап и мыт лошадей. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
23	2	2	Инфекционная анемия лошадей. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
24	2	2	Классическая и африканская чума свиней. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
25	2	2	Энзоотическая энцефалопатия свиней (Болезнь Тешена). Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
26	2	2	Рожа и респираторно-репродуктивный синдром свиней. Возбудитель. Эпизоотические данные.	Мультимедийная презентация

			Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	
Итого за IX сем			20	
27	2	2	Болезни молодняка (колибактериоз, сальмонеллез, хламидеозная бронхопневмония) Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
28	2	2	Болезни плотоядных (чума плотоядных, парвовирусный энтерит, кальцевироз кошек) Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
29	2	2	Болезни кроликов (миксоматоз и вирусная геморрагическая септицемия) Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
30	2	2	Инфекционные болезни птиц (орнитоз, инфекционный ларинготрахей, болезнь Ньюкасла, грипп) Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуниетет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
Итого			8	
Итого			62	

4.3.2. ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ для очной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Учебно-наглядные пособия
1	1	2	Личная профилактика ветеринарных специалистов при противоэпизоотических мероприятиях и работе с заразным материалом.	Мультимедийная презентация
2	1	2	Методы диагностики инфекционных болезней животных. Правила взятия и пересылки патологического материала для лабораторных исследований.	Таблицы, плакаты
3	1	2	Биологические препараты, их классификация, правила транспортировки, хранения и оценка для использования.	Таблицы, плакаты
4	1	2	Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических биопрепаратов.	Таблицы, плакаты
5	1	2	Определение качества дезинфекции.	
6	1	2	Диагностика и организация мероприятий при борьбе с сибирской язвой.	Таблицы, плакаты
7	1	2	Диагностика и организация мероприятий при борьбе с туберкулезом.	Таблицы, плакаты
8	1	2	Диагностика и организация мероприятий при борьбе с бруцеллезом.	Таблицы, плакаты
9	2	2	Диагностика и организация мероприятий при борьбе с сальмонеллезом.	Таблицы, плакаты

10	2	2	Диагностика и организация мероприятий при борьбе с колибактериозом.	Таблицы, плакаты
Итого		34		
11	2	2	Диагностика клостридиозов (Эмкар, браздот, анаэробная энтеротоксемия, ботулизм, столбняк)	Таблицы, плакаты
12	2	2	Диагностика прионных инфекций. (Губкообразная энцефалопатия крупного рогатого скота, скрепи, Висна – маеди, энцефалопатия норок)	Таблицы, плакаты
13	2	2	Диагностика ящура, оспы и оспоподобных болезней. Постановка диагноза и разработка мер борьбы и профилактики.	Таблицы, плакаты
14	2	2	Лейкоз крупного рогатого скота. Лабораторная диагностика. Серологические и гематологические исследования. Лейкоцитарный ключ.	Таблицы, плакаты
15	2	2	Дифференциальная диагностика парагриппа-3, контагиозной плевропневмонии КРС, инфекционного ринотрахеита и вирусной диареи КРС, злокачественной катаральной горячки. Постановка диагноза и разработка профилактических мероприятий.	Таблицы, плакаты
16	2	2	Дифференциальная диагностика, профилактика, лечение и меры борьбы с аденоматозом, чумой мелких жвачных, инфекционной катаральной лихорадкой, энзоотическим абортom, инфекционным маститом и агалактией овец.	Таблицы, плакаты
17	2	2	Дифференциальная диагностика сапом, мытом и ринопневмонией лошадей.	Таблицы, плакаты
18	2	2	Дифференциальная диагностика и профилактика гриппа, инфекционного энцефаломиеелита и инфекционной анемии лошадей.	Таблицы, плакаты
19	2	2	Дифференциальная диагностика рожи свиней	
20	2	2	Дифференциальная диагностика болезни Тешена и Ауески.	Таблицы, плакаты
21	2	2	Дифференциальная диагностика дизентерии свиней, вирусного трансмиссивного гастроэнтерита, парвовирусной инфекции свиней и респираторно репродуктивного синдрома у свиней.	Таблицы, плакаты
22	2	2	Диагностика инфекционных абортов у животных.	
Итого		24		
23	2	2	Дифференциальная диагностика бактериальных заболеваний молодняка	Таблицы, плакаты
24	2	2	Дифференциальная диагностика вирусных заболеваний молодняка	Таблицы, плакаты
25	2	2	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней пушных зверей. (Миксоматоз, геморрагическая септицемия кроликов)	Таблицы, плакаты
26	2	2	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней рыб и пчел.	Таблицы, плакаты
Итого		8		
Всего		52		

4.3.3. ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ для очной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
1	1	2	Эпизоотическое обследование хозяйства.	Мультимедийная презентация
2	1	2	Серологические реакции и организация массовых серологических исследований.	Таблицы, плакаты
3	1	2	Аллергические диагностические пробы и организация массовых серологических исследований.	Таблицы, плакаты
4	1	2	Общие и специальные профилактические мероприятия в хозяйствах, благополучных по инфекционным заболеваниям.	Таблицы, плакаты
5	1	2	Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, не благополучных по инфекционным заболеваниям.	Таблицы, плакаты
6	1	2	Дезинфекция, дезинсекция и дератизация на животноводческих объектах.	Таблицы, плакаты
7	2	2	Мероприятия по профилактике туберкулеза и бруцеллеза в благополучных хозяйствах.	Таблицы, плакаты
8	2	2	Меры борьбы и профилактики с лептоспирозом.	Таблицы, плакаты
9	2	2	Меры борьбы и профилактики с пастереллезом.	
	Итого	18		
10	2	2	Бешенство и болезнь Ауески. Инструкция по борьбе. Методы диагностики, профилактики и ликвидации неблагополучных хозяйств.	Таблицы, плакаты
11	2	2	Тулярия и Ку-лихорадка. Инструкция по борьбе. Методы диагностики, профилактики и ликвидации неблагополучных хозяйств.	Таблицы, плакаты
12	2	2	Аспергиллез и дерматомикозы. Методы диагностики, профилактики и ликвидации неблагополучных хозяйств.	Таблицы, плакаты
13	2	2	Хламидозы. Меры борьбы и профилактики. Личная безопасность при работе с больными животными.	Таблицы, плакаты
14	2	2	Лейкоз крупного рогатого скота. Мероприятия по оздоровлению хозяйств от лейкоза.	Таблицы, плакаты
15	2	2	Кампилобактериоз. Инструкция по борьбе. Методы диагностики, профилактики и ликвидации неблагополучных хозяйств.	Таблицы, плакаты
16	2	2	Меры борьбы и профилактики с чумой крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота.	Таблицы, плакаты
17	2	2	Меры борьбы и профилактики с мытом и сапом.	Таблицы, плакаты
18	2	2	Вирусный артериит лошадей и эпизоотический лимфонгит. Разработка мер борьбы и профилактики.	Таблицы, плакаты
19	2	2	Африканская и классическая чума свиней. Инструкция по борьбе. Методы диагностики, профилактики и ликвидации неблагополучных хозяйств.	Таблицы, плакаты
20	2	2	Рожа свиней. Лабораторная диагностика. Дифференциальная диагностика профилактика и меры борьбы.	Таблицы, плакаты
21	2	2	Атрофический ринит, грипп, актинобациллезная пневмония свиней. Профилактика и меры борьбы с заболеванием.	Таблицы, плакаты
22	2	2	Мероприятия по профилактике инфекционных болезней	Таблицы,

			на свиноводческих предприятиях. Организация общих и специфических мероприятий на свиноводческих хозяйствах.	плакаты
	Итого	26		
23	2	2	Панлейкия, калицивироз, инфекционный ринотрахеит и инфекционный перитонит кошек. Лечение и профилактика заболевания.	Таблицы, плакаты
24	2	2	Мероприятия по предупреждению инфекционных заболеваний в зверохозяйствах и приютах для бездомных животных.	Таблицы, плакаты
25	2	2	Болезнь Ньюкасла и Марика. Профилактика и меры борьбы.	Таблицы, плакаты
26	2	2	Грипп, инфекционный ларинготрахеит и инфекционный бронхит кур. Профилактика и меры борьбы.	Таблицы, плакаты
27	2	2	Поллуроз, сальмонеллез, колибактериоз птиц. Профилактика и меры борьбы.	Таблицы, плакаты
28	2	2	Чума уток, вирусный гепатит утят, вирусный энтерит гусей, инфекционный синусит утят. Профилактика и меры борьбы.	Таблицы, плакаты
29	2	2	Мероприятия по предупреждению инфекционных заболеваний на птицефабриках и инкубаторах.	Таблицы, плакаты
30	2	2	Мероприятия по предупреждению инфекционных заболеваний в рыбных хозяйствах.	Таблицы, плакаты
31	2	2	Мероприятия по предупреждению инфекционных заболеваний на пчелопасеках.	Таблицы, плакаты
32	2	2	Экология микроорганизмов и мероприятия по повышению невосприимчивости животных к возбудителю инфекционных болезней. Организация противоэпизоотической работы на частных и общественных хозяйствах.	Таблицы, плакаты
Итого		20		
Всего		64		

4.3.4. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА для очной формы обучения

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1	1	Эпизоотология – как наука.	2
	2	История развития эпизоотологии.	4
	3	Экономический ущерб, причиняемый эпизоотологическими болезнями в хозяйствах.	2
	4	Восприимчивость и устойчивость организма к инфекции.	4
	5	Источники инфекции	4
	6	Способ передачи и пути распространения инфекционных болезней.	2
	7	Возникновение и течение эпизоотий.	2
	8	Эпизоотологическое прогнозирование.	2
	9	Основы общей профилактики инфекционных болезней.	4
	10	Извещение о появлении заразных болезней, их регистрация и учет.	2
	11	Профилактическое значение ветеринарного надзора в промышленном животноводстве.	2
	12	Профилактические меры в хозяйстве	2
Раздел 2	13	Список МЭБ и трансграничные инфекции животных.	2

	14	Инструкции о мероприятиях по профилактике и ликвидации особо опасных заболеваний животных.	2
	15	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против сибирской язвы	4
	16	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против туберкулеза	4
	17	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против пастереллеза	4
	18	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против бруцеллеза	4
	19	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против лептоспироза	4
	20	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против сальмонеллеза	4
	21	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против колибактериоза	4
Итого за VIII семестр			72
Раздел 2	22	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против листериоза	3
	23	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против бешенства	3
	24	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против болезни Ауески	3
	25	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против эмкара	3
	26	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против паратуберкулеза	3
	27	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против туляриемии	3
	28	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против лептоспироза	3
	29	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против трихофитии	3
	30	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против ящура	3
	31	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против лейкоза	3
	32	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против эмкара	3
	33	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против браздота	3
	34	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против энтеротоксимии	3
	35	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против лейкоза	3
	36	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против вибриоза	3
Раздел 2	37	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против хламидиоза	5
	38	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против ринотрахеита	3
	39	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против сапа	3
	40	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против мыта	3
	41	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против инфекционной анемии лошадей	3
	42	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против классической чумы	3

	43	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против африканской чумы	3
	44	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против рожи свиней	3
	45	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против трансмиссивного гастроэнтерита свиней	3
Итого за IX семестр			74
Раздел 2	46	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против отечной болезни поросят	3
	47	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против миксоматоза кроликов	3
	48	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против вирусной геморрагической септицемии.	3
	49	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против болезни Марика	3
	50	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против болезни Ньюкасла	3
	51	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против ларенготрахеита	3
	52	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против инфекционного бронхита	3
	53	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против пуллуроза	3
	54	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против гриппа птиц	3
		Изучить инструкцию по проведению мероприятий против варатоза	3
		Изучить инструкцию по проведению мероприятий против американского и европейского гнильца	3
		Изучить инструкцию по проведению мероприятий против аспергиллеза пчел	3
	Итого за X семестр		36
	Итого		182

4.3.5. ЛЕКЦИИ для заочной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лекции	Учебно-наглядные пособия
1	1	2	Основы общей эпизоотологии. Эпизоотологический процесс и его детерминирующая сила. Иммуитет. Профилактика инфекционных болезней.	Мультимедийная презентация
2	2	2	Болезни общие для разных видов животных: сибирская язва, туберкулез, бруцеллез, лептоспироз, бешенство. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуитет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
Итого			4	
3	2	2	Инфекционные болезни крупного рогатого скота: кампилобактериоз, лейкоз, ринотрахеит, парагрипп -3, губкообразная энцефалопатия. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммуитет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация

4	2	2	Инфекционные болезни мелкого рогатого скота: браздот, инфекционный эпидемит и нфекционная агалактия овец и коз и овец.. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммунитет. Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
5	2	2	Инфекционные болезни лошадей; сап, мыт, инфекционная анемия, грипп, ринопневмания. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммунитет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
6	2	2	Инфекционные болезни свиней: классическая и африканская чума, болезнь Тешена, рожа, трансмесивный гастроэнтерит. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммунитет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	
Итого 8				
24	2	2	Инфекционные болезни молодняка: колибактериоз, сальмонеллез, хламидиозная бронхопневмония, аденовирусная инфекция. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммунитет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
28	2	2	Болезни плотоядных (чума плотоядных, парвовирусный энтерит, кальцевироз кошек) Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммунитет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
29	2	2	Болезни кроликов (миксоматоз и вирусная гемаррагическая септицемия) Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммунитет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
30	2	2	Инфекционные болезни птиц (орнитоз, инфекционный ларинготрахеи, болезнь Ньюкасла, грипп) Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммунитет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	Мультимедийная презентация
31	2	2	Инфекционные болезни пчел и рыб: американский и европейский гнилец, аспергиллез пчел, весенняя виремия карпов, бронхомикоз рыб. Возбудитель. Эпизоотические данные. Патогенез. Симптомы. Патологоанатомические изменения. Диагноз. Иммунитет Лечение. Профилактика и меры борьбы.	
Итого 10				
Всего 22				

4.3.6. ЛАБОРАТОРНЫЕ ЗАНЯТИЯ для заочной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема лабораторного занятия	Учебно-наглядные пособия
1	1	2	Методы диагностики инфекционных болезней животных. Правила взятия и пересылки патологического материала для лабораторных исследований. Комплексный метод лечения инфекционно-больных животных с использованием специфических биопрепаратов.	Таблицы, плакаты
Итого		2		
2	2	2	Диагностика сибирской язвы, туберкулеза, бруцеллеза и лептоспироза.	Таблицы, плакаты
Итого		2		
3	1	2	Диагностика и организация мероприятий при борьбе с лейкозом.	Таблицы, плакаты
4	1	2	Дифференциальная диагностика парагриппа -3, ринотрахеита, вибриоза, хамидиоза у крупного рогатого скота	
5	2	2	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней лошадей.	Таблицы, плакаты
6	2	2	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней свиней.	Таблицы, плакаты
Итого		8		
7	2	2	Дифференциальная диагностика бактериальных заболеваний молодняка	Таблицы, плакаты
8	2	2	Дифференциальная диагностика вирусных заболеваний молодняка	Таблицы, плакаты
8	2	2	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней пушных зверей. (Миксоматоз, геморрагическая септицемия кроликов)	Таблицы, плакаты
10	2	2	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней птиц.	
11	2	2	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней пчел.	Таблицы, плакаты
12	2	2	Дифференциальная диагностика инфекционных болезней рыб.	
Итого		12		
Всего		24		

4.3.7. ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ для заочной формы обучения

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем часов	Тема практического занятия	Учебно-наглядные пособия
1	2	2	Мероприятия по предупреждению инфекционных заболеваний на птицефабриках и инкубаторах.	Таблицы, плакаты
2	2	2	Экология микроорганизмов и мероприятия по повышению невосприимчивости животных к возбудителю инфекционных болезней. Организация противоэпизоотической работы на частных и общественных хозяйствах.	Таблицы, плакаты
	Всего	4		

4.3.8. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА для заочной формы обучения

Раздел дисциплины	№ п/п	Тема и вид СРС	Трудоемкость (в часах)
Раздел 1	1	Эпизоотология – как наука.	4
	2	История развития эпизоотологии.	8
	3	Экономический ущерб, причиняемый эпизоотологическими болезнями в хозяйствах.	4
	4	Восприимчивость и устойчивость организма к инфекции.	8
	5	Источники инфекции	8
	6	Способ передачи и пути распространения инфекционных болезней.	4
	7	Возникновение и течение эпизоотий.	4
	8	Эпизоотологическое прогнозирование.	4
	9	Основы общей профилактики инфекционных болезней.	8
	10	Извещение о появлении заразных болезней, их регистрация и учет.	4
	11	Профилактическое значение ветеринарного надзора в промышленном животноводстве.	4
	12	Профилактические меры в хозяйстве	6
		Итого за IX семестр	66
Раздел 2	13	Список МЭБ и трансграничные инфекции животных.	6
	14	Инструкции о мероприятиях по профилактике и ликвидации особо опасных заболеваний животных.	6
	15	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против сибирской язвы	12
	16	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против туберкулеза	12
	17	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против пастереллеза	12
	18	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против бруцеллеза	12
	19	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против лептоспироза	12
	20	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против сальмонеллеза	12
	21	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против колибактериоза	12
2	22	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против бешенства	10
		Итого за X семестр	106
Раздел 2	23	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против листериоза	4
	24	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против болезни Ауески	4
	25	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против эмкара	4
	26	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против паратуберкулеза	4
	27	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против туляримии	4
	28	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против лептоспироза	4
	29	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против	4

		трихофитии	
	30	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против ящура	4
	31	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против лейкоза	4
	32	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против эмкара	4
	33	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против браздота	4
	34	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против энтеротоксимии	4
	35	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против лейкоза	4
	36	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против вибриоза	4
Раздел 2	37	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против хламидиоза	4
	38	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против ринотрахеита	4
	39	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против сапа	4
	40	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против мыта	4
	41	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против инфекционной анемии лошадей	4
	42	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против классической чумы	4
	43	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против африканской чумы	4
	44	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против рожи свиней	4
	45	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против трансмиссивного гастроэнтерита свиней	4
	46	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против отежной болезни поросят	4
	48	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против миксоматоза кроликов	4
	49	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против вирусной геморрагической септицемии.	4
	50	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против болезни Марика	4
	51	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против болезни Ньюкасла	4
	52	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против ларинготрахеита	4
	53	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против инфекционного бронхита	4
	54	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против пуллороза	4
	55	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против гриппа птиц	4
		Итого за XI семестр	128
2	56	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против весенней виремии карпов	2
	57	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против варатоза	2

	58	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против американского и европейского гнильца	4
	59	Изучить инструкцию по проведению мероприятий против аспергиллеза пчел	2
		Итого за XII семестр	10
		Всего	310

5. Курсовые работы

6. Образовательные технологии

Семестр	Вид занятий	Используемые интерактивные образовательные технологии	Кол-во часов
VIII	Лекции	Интерактивные лекции	2
	ЛР	Решение ситуационных задач	2
	ЛР	Использование мультимедиа	2
		Итого	6

7. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы включены в ФОС дисциплины

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная литература:

1. Инфекционные болезни животных: учебник [Текст] /А. А. Сидорчук, Н. А. Масимов, В. Л. Крупальник [и др.]; под ред. проф. А. А. Сидорчука – 2-е изд. перераб. и доп. - М: ИНФРАМ, 2018. - 954 с.
2. Федорчук А.А.. Общая эпизоотология - М:Альянс, 2004- 348с.
3. Практикум по эпизоотологии и инфекционным болезням Урбан В.П., 2004 г. - М., КолосС

8.2.Дополнительная литература:

1. Сборник нормативно-правовых документов и методических указаний по осуществлению государственного ветеринарно-санитарного контроля и надзора в Приднестровской молдавской республике – Том I– 413 с.
2. Сборник нормативно-правовых документов и методических указаний по осуществлению государственного ветеринарно-санитарного контроля и надзора в Приднестровской молдавской республике – Том I– 413 с.
- 3.Сборник нормативно-правовых документов и методических указаний по осуществлению государственного ветеринарно-санитарного контроля и надзора в Приднестровской молдавской республике – Том I– 413 с.
4. Список МЭБ и трансграничные инфекции животных/ В.В. Макаров и др. [Электронный ресурс] Владимир: ВИТ-принт, 2012 – 89 с. - https://www.fsvps.ru/fsvps-docs/ru/news/asf/public_asf3.pdf

8.4. Методические указания и материалы, по видам занятий находятся в разработке

9. Материально-техническое обеспечение дисциплин

- учебная лаборатория, мультимедиа, инструменты, микроскопы, приборы, филиалы – хозяйства, учебный музей, учебные фильмы, слайды, таблицы.

10. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

Дисциплина изучается в 3 семестрах. В каждом семестре предусмотрены контрольные модули по изученным разделам. Формой промежуточного контроля является зачет в 10 семестре и курсовая работа; экзамен в 8 и 9 сем.

11. Технологическая карта дисциплины

Курс 4, 5 АТ15ДР65ВЕ (406,506 группа), семестр 8, 9, 10

Курс 5, 6 АТ15ВР65ВЕ (56, 66 группа), семестр 9, 10, 11, 12

Преподаватель – лектор – доцент Абрамова В.Ф.

Преподаватель ведущий лабораторно-практические занятия – ст.преподаватель Кузнецова Д.А.

Кафедра ветеринарной медицины

Наименование дисциплины курса	Уровень / степень образования (бакалавриат, специалист, магистр).	Статус дисциплины (А Б В Г)	Количество зачетных единиц (кредитов)
Эпизоотология и инфекционные болезни	специалист	А	10 з/е

Смежные дисциплины по учебному плану:

акушерство и гинекология, внутренние незаразные болезни, хирургия

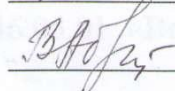
Студенты, защитившие менее 60% лекций и лабораторных занятий, не допускаются к сдаче зачета и экзамена. Дополнительные требования для студентов, отсутствующих на занятиях по уважительной причине: проверка качества записи лекционного или лабораторного материала, обязательное выполнение модульных письменных контрольных работ, устное собеседование с преподавателем по проблемам пропущенных лабораторно-практических занятий.

12. Содержание и методика проведения выходного контроля (зачет, экзамен)

В качестве итогового контроля предусмотрен экзамен. Экзамен проводится в форме устного собеседования. Студенты, защитившие более 60% лекций и лабораторных работ, получают допуск к экзамену.

Составители:

 /Кузнецова Д.А., ст. преподаватель/

 /Абрамова В.Ф., доцент/

Согласовано:

И.о.зав. выпускающей кафедры

 / Гроза Е.В., доцент, к.с/х.н./

(6 эк. занятии 20/3 эк. зан.)

Грозинский 2018 г.