

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Колин Андрей Владимирович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 17.03.2021 07:57:26
 Уникальный программный ключ:
 f6c6d686f0c899fd76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВПО «ПРИМОРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

УТВЕРЖДАЮ
 Декан института _____ Н.А. Чугаева
 «09» _____ октября _____ 2015г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Эпизоотология и инфекционные болезни

Уровень основной профессиональной образовательной программы
специалитет

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Направленность (профиль) Ветеринария

Форма обучения очная, очно-заочная

Институт животноводства и ветеринарной медицины

Кафедра эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы

Статус дисциплины _____ базовая **Б1.Б.31** _____

Курс _____ **4,5** _____ Семестр **7,8,9,10** _____

Учебный план набора **2015** _____ года и последующих лет.

Распределение рабочего времени:

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ

СЕМЕС ТР	Учебные занятия (час.)							САМОСТОЯ ТЕЛЬНАЯ РАБОТА	Форма итоговой аттестаци и (зач., зач.с оценкой, экз.)
	ОБЩИ Й ОБЪЁМ	аудиторные					КОНТР ОЛЬ СР		
		ВСЕГ О	ЛЕКЦИ И	ЛЗ	ПЗ	КП- КР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7 очно	90	38	18	20			36	16	ЭКЗАМЕН
8 очно	90	46	18	28				44	ЗАЧЕТ
9 очно	108	40	14	26			36	32	ЭКЗАМЕН
10 очно	72	36	14	22		+		36	ЗАЧЕТ
7 о/з	90	20	10	10			36	34	ЭКЗАМЕН
8 о/з	90	28	12	16				62	ЗАЧЕТ
9 о/з	108	24	8	16			36	48	ЭКЗАМЕН
10 о/з	72	24	10	14		+		48	ЗАЧЕТ

Общая трудоёмкость в соответствии с учебным планом в зачётных единицах **10 ЗЕТ.**

Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 36.05.01 «Ветеринария», утвержденного 03 сентября 2015 года №962, зарегистрированного 02 октября 2015 г.

рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «08» октября 2015 г., протокол № 2.

Разработчик

доцент кафедры эпизоотологии,

зоогигиены, ветсанэкспертизы _____ И.Е. Лебедева

(должность, кафедра)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Зав. кафедрой эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы , доцент _____ Колтун Г.Г.
должность, кафедра)

Рабочая программа одобрена на совете института, протокол № 1 а от «09» октября 2015 г.

1 Цели и задачи дисциплины (модуля):

Цель: дать обучающимся знания об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения инфекционных болезней животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними.

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

- эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета;
- эпизоотический процесс и его движущие силы в различных природно-географических и социально-экономических условиях;
- эволюцию, номенклатуру и классификацию инфекционных болезней; комплексный метод диагностики инфекционных болезней животных; приемы и методы эпизоотологического исследования;
- принципы противоэпизоотической работы в современном животноводстве; средства и методы терапии и лечебно-профилактических обработок животных при инфекционных болезнях;
- основы ветеринарной санитарии - дезинфекцию, дезинсекцию, дератизацию и их применение в практических условиях;
- основные характеристики наиболее важных в эпизоотологическом и экономическом отношении инфекционных болезней, их диагностику, лечение, общие и специфические профилактические и оздоровительные мероприятия.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре ОПОП: Базовая Б1.Б.31

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен овладеть следующими компетенциями:

ОК-10

Способность использовать приемы первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации

ПК-11

Способностью и готовностью осуществлять экспертизу и контроль мероприятий по охране населения от болезней, общих для человека и животных, охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней из других государств

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 изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- виды инструктажа, законодательную базу в области охраны труда;
- классификацию, синдроматику инфекционных болезней, их этиологию;
- закономерности развития эпизоотического процесса при заразных болезнях, классификацию инфекционных болезней, морфологическую характеристику и классификацию;
- патологоанатомическую картину при болезнях различной этиологии;
- правила составления противоэпизоотических планов;
- лечение и профилактика инфекционных болезней.

Уметь:

- применять полученные знания на практике;
- использовать основные и специальные методы клинического исследования животных; оценивать результаты лабораторных исследований;
- составлять клинически и физиологически обоснованные схемы лечения животных;
- составлять схемы оздоровления стада от заразных болезней;

Владеть:

- врачебным мышлением, основными принципами охраны труда и безопасности работы биологическим материалом;
- техникой клинического обследования животных, введения лекарственных веществ, -эффективными методами профилактики заразных болезней, дезинфекции и оздоровления предприятий;
- разрабатывать и осуществлять комплекс профилактических и оздоровительных противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, птицеводстве.

4 Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Семестры				Очно-заочно				Всего часов
	7	8	9	10	7	8	9	10	
	Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего	38	46	40	36				
В том числе:	-	-	-						-
Лекции (Л)	18	18	14	14	10	12	8	10	64/
Практические занятия (ПЗ)									
Лабораторные работы (ЛР)	20	28	26	22	10	16	16	14	96
Семинары (С)									
Курсовой проект (работа)				+				+	
Коллоквиумы (К)									
Контроль самостоятельной работы	36		36		36		36		72/72
<i>Другие виды аудиторной работы</i>									
Самостоятельная работа (всего)	16	44	32	36	34	62	48	48	128
В том числе:	-	-	-						-
Курсовой проект (работа), (самостоятельная работа) (КП-КР, СР)				+				+	
Расчётно-графические работы (РГР)									
Реферат (Р)									
Контрольная работа (КР)									
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>									
Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачёт с оценкой, экзамен)	Эк за ме н	за че т	Эк за ме н	за че т					
Общая трудоёмкость час	90	90	108	72	90	90	108	72	360/360
зач.ед.	2,5	2,5	3	2	2,5	2,5	3	2	10

5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Общая эпизоотология	История и достижения эпизоотологии. Роль отечественных ученых в развитии науки. Эпизоотология и санитарная охрана окружающей среды. Методы эпизоотологии, связь ее с другими науками. Экономический ущерб при инфекционных болезнях. Понятие об эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте, угрожаемой зоне. Природная очаговость инфекционных болезней. Эпизоотический процесс как эпизоотологическая категория.
2.	Противоэпизоотические мероприятия. Принципы лечения и профилактики инфекционных болезней	Противоэпизоотические мероприятия. Специфическая профилактика. Терапия и лечебно-профилактические мероприятия при инфекционных болезнях.
3.	Болезни, общие для нескольких видов животных	Сибирская язва. Ящур. Оспа. Туберкулез. Бруцеллез. Бешенство. Болезнь Ауески Лептоспироз. Листерия. Пастерелёз .Дерматомикозы.
4.	Болезни крупного и мелкого рогатого скота	Эмфизематозный карбункул, Паратуберкулёзный энтерит, нодулярный узелковый дерматит, лейкоз КРС, Катаральная лихорадка овец, инфекционный эпидидимит баранов
5.	Болезни свиней	Классическая чума свиней, африканская чума свиней. Рожа свиней, Репродуктивно- респираторный синдром свиней, болезнь Тешена.
6.	Болезни лошадей	Сап, мыт, эпизоотический лимфангит, ИНАН, ИЭМ лошадей, ринопневмония, грипп лошадей
7.	Болезни птиц	Сальмонеллез, грипп птиц. Болезнь Марека, болезнь Ньюкасла. инфекционный ларинготрахеит птиц Болезнь Гамборо, лейкоз птиц
8.	Болезни молодняка	Колибактериоз, сальмонеллез. Стрепто-стафилококкозы. Анаэробная дизентерия ягнят

5.2 Разделы дисциплин (модуля) и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практич занятия	Лаборат. занятия	Семинары	СРС	Всего час.
1.	Общая эпизоотология	10	-	10		10	30
2.	Противоэпизоотические мероприятия. Принципы лечения и профилактики инфекционных болезней	8	-	10		6	24
3.	Болезни, общие для нескольких видов животных	18		28		30	90
4.	Болезни крупного и мелкого рогатого скота	6		16		14	36
5.	Болезни свиней	6		10		16	32
6.	Болезни лошадей	6		6		16	28
7.	Болезни птиц	6		10		18	34
8.	Болезни молодняка	4		6		18	28
	Контроль						72
Итого		64		96		128	360

5.3 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин								
		1	2	3	4	5	6	7	8	...
Предшествующие дисциплины										
1.	Ветеринарная микробиология и микология	+	+	+	+	+	+	+	+	
2.	Вирусология и биотехнология	+	+	+	+	+	+	+	+	
3.	патологическая физиология			+	+	+	+	+	+	
4.	Латинский язык			+	+	+	+	+	+	
Последующие дисциплины										
1.	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза			+	+	+	+	+	+	
2.	Ветеринарно-санитарная экспертиза	+	+	+	+	+	+	+	+	
3.	Болезни диких и экзотических животных	+	+							

6 Методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Методы	Формы	Лекции (час)	Практические/ семинарские Занятия (час)	Тренинг Мастер-класс (час)	СРС (час)	Всего
<i>IT-методы</i>						
Работа в команде			4			4
Игра			2			2
<i>Поисковый метод</i>						
Решение ситуационных задач			4			4
Исследовательский метод			4			4
Итого интерактивных занятий			14			14

6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Наименование используемых интерактивных методов	Количество часов
1	Лабораторное занятие	Эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета	игра	2
2	Лабораторное занятие	Эпизоотологический мониторинг и основы эпизоотологического исследования.	исследовательский метод	2
3.	Лабораторное занятие	Терапия и лечебно-профилактические мероприятия при инфекционных болезнях	Решение ситуационных задач	2
4.	Лабораторное занятие	Болезни, общие для нескольких видов животных	Работа в команде	4
5.	Лабораторное занятие	Особо опасные болезни свиней	Решение ситуационных задач	2
6.	Лабораторное занятие	Прионные болезни	исследовательский метод	2
Итого				14

7 Лабораторный практикум

№ п/п	№ раздела дисциплины из таблицы 5.1.	Наименование лабораторных работ	Трудоёмкость (час.)
1.	1	Меры личной профилактики при зооантропонозах, работе с заразным материалом и проведении противоэпизоотических мероприятий	2
2.	1	Правила взятия, упаковки и пересылки патологического материала	2
3.	1	Аллергическая диагностика инфекционных болезней	2
4.	1	Биологические препараты, их классификация, правила транспортировки, хранения, применения, учета и оценки перед применением	2
5.	1	Эпизоотический процесс, движущие силы	2
6.	2	Организация и проведение общих и специфических профилактических мероприятий в благополучном хозяйстве	2
7.	2	Организация и проведение карантинных и ограничительных мероприятий в неблагополучном хозяйстве.	2
8.	2	Дезинфекция, дезинсекция, дератизация	4
9.	2	Утилизация навоза, трупов.	2
10.	3	Диагностика и дифференциальная сибирской язвы, мероприятия по ликвидации болезни в эпизоотическом очаге и неблагополучном пункте	4
11.	3	Диагностика и дифференциальная диагностика туберкулеза и бруцеллеза, профилактические и оздоровительные мероприятия при этих болезнях.	4
12.	3	Диагностика, лечебно-профилактические мероприятия при лептоспирозе и пастереллезе животных.	4
13.	3	Диагностика, профилактика и оздоровительные мероприятия. бешенства	2
14.	3	Профилактика ящура животных, мероприятия по недопущению на благополучные территории.	2
15.	3	Диагностика, профилактика и мероприятия при оспе овец и коз.	4
16.	3	Диагностика, профилактика и меры ликвидации болезни Ауески.	4
17.	3	Диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика и лечение при дерматомикозах.	4
18.	4	Противоэпизоотические мероприятия при чуме крупного рогатого скота	2
19.	4	Диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика и мероприятия при ЭМКАРе	2
20.	4	Диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика и мероприятия при КЛЮ	2
21.	4	Противоэпизоотические мероприятия при нодулярном	2

		узелковом дерматите	
22.	4	Противоэпизоотические мероприятия при паратуберкулезном энтерите	2
23.	4	Противоэпизоотические мероприятия при копытной гнили овец	2
24.	4	Диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика и мероприятия при инфекционной агалактии овец и коз	2
25.	4	Противоэпизоотические мероприятия при лейкозе крупного рогатого скота	2
26.	5	Противоэпизоотические мероприятия при КЧС и АЧС	4
27.	5	Диагностика, профилактика рожи	2
28.	5	Диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика и мероприятия при репродукт.респират. синдроме и болезни Тешена.	4
29.	6	Диагностика и дифференциальная диагностика, профилактика и мероприятия при ИНАН,	2
30.	6	Противоэпизоотические мероприятия при сапе	2
31.	6	Диагностика и дифференциальная диагностика, профилактика и мероприятия при мыте	2
32.	7	Противоэпизоотические мероприятия при б. Ньюкасла	2
33.	7	Диагностика и дифференциальная диагностика, профилактика и мероприятия при оспе птиц	2
34.	7	Противоэпизоотические мероприятия при гриппе птиц	2
35.	7	Диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика и мероприятия при сальмонеллезе	2
36.	7	Противоэпизоотические мероприятия при лейкозе и инф.ларинготрахеите	2
37.	8	Диагностика, дифференциальная диагностика, профилактика и мероприятия при болезнях молодняка	6
		Итого	96

8 Практические занятия (семинары) не предусмотрены учебным планом

№ п/п	№ раздела дисциплины из таблицы 5.1.	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоёмкость (час.)

9 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудо-емкость (час.)	Контроль выполнения работы (Опрос, тест, дом. задание, и т.д)
1.	Общая эпизоотология	Эпизоотология и охрана окружающей среды	10	Коллоквиум №1 Контрольная работа
		Аллергические исследования		
		Иммунологическая реактивность, естественная резистентность, иммунитет		
		Эпизоотический очаг и природная очаговость инфекционных болезней. Виды эпизоотических очагов и их характеристика.		
Специфическая профилактика инфекционных болезней				
2.	Противоэпизоотические мероприятия. Принципы лечения и профилактики инфекционных болезней	Эпизоотологический мониторинг и основы эпизоотологического обследования	6	Контрольная работа
		Противоэпизоотические мероприятия при чрезвычайных эпизоотических ситуациях		
3.	Болезни, общие для нескольких видов животных	Диагностика листериоза	30	Опрос
		Туляремия		
		Везикулярный стоматит Проблемы клостридиозов Риккетсиозы. Губчатая энцефалопатия		
Вирусные болезни				
Дерматомикозы				
4.	Болезни крупного и мелкого рогатого скота	Брадзот	14	Реферат
		Инфекционная агалактия		
		Инфекционная плевропневмония		
Копытная гниль				
5.	Болезни свиней	Лечение при болезнях свиней	16	Опрос
6.	Болезни лошадей	Особенности противоэпизоотических мероприятий при болезнях	16	

		лошадей		
7.	Болезни птиц	Наиболее опасные болезни птиц.		Опрос
		Специфическая профилактика опухолевых болезней птиц.	18	
8.	Болезни молодняка	Болезни молодняка в условиях промышленного ведения животноводства	18	Опрос
	Итого		128	

10 Примерная тематика курсовых проектов (работ)

1. Мероприятия по ликвидации туберкулеза крупного рогатого скота в колхозе (совхозе, ОПХ, фермерском хозяйстве, ТОО и т.д.).
2. Оздоровительно – профилактические мероприятия при лейкозе крупного рогатого скота на МТФ хозяйства.
3. Оздоровление свинофермы, неблагополучной по роже свиней (чуме, оспе и т.д.).
4. Профилактика болезни Марека (инфекционного бурсита кур, болезни Ньюкасла и т.д.).
5. Противоэпизоотические мероприятия при эмфизематозном карбункуле
6. Эпизоотическая ситуация по некробактериозу (бруцеллезу, трихофитии и т.д.) крупного рогатого скота в совхозе (наименование хозяйства, района, области) и эффективность проводимых мероприятий.
7. Сравнительная эффективность различных методов лечения (профилактики) чумы (парвовирусного энтерита) собак в условиях ветклиники города (вет. станции).
8. Мероприятия по профилактике и ликвидации сибирской язвы.
9. Диагностика и дифференциальная диагностика сибирской язвы и эмкара.
10. Эпизоотологические особенности вирусных респираторных болезней крупного рогатого скота.
11. Анализ риска при ящуре сельскохозяйственных животных.
12. Лечение при болезнях молодняка.
13. Мероприятия по профилактике и ликвидации бешенства в районе.
14. Мероприятия по оздоровлению крупного рогатого скота от туберкулеза.
15. Совершенствование мероприятий по ликвидации лептоспироза крупного рогатого скота (свиней, лошадей).

- 16.Профилактические мероприятия при роже и классической чуме свиней в свиноводческих комплексах.
- 17.Опыт профилактики инфекционных болезней птиц в птицефабриках.
- 18.Мероприятия по ликвидации и профилактике инфекционной болезни (по конкретной нозологической форме) лошадей, крупного рогатого скота, овец, свиней, птиц в хозяйстве (комплексах, птицефабрике, населенном пункте) и пути их совершенствования.
- 19.Оценка эффективности различных методов лечения животных и птиц при инфекционных болезнях (в хозяйствах, личных подсобных и фермерских хозяйствах).
- 20.Противоэпизоотические мероприятия в фермерском хозяйстве при...(определенное заболевание)
- 21.Эффективность работы дезинфекционной службы в хозяйстве (районе) и пути ее совершенствования.
- 22.Анализ противоэпизоотических мероприятий в животноводстве, свиноводстве, коневодстве, птицеводстве, звероводстве.
- 23.Паратуберкулезный энтерит крупного рогатого скота и меры борьбы с ним
- 24.Трихофитозы животных, профилактика меры борьбы с ними
- 25.Мероприятия по профилактике африканской чумы свиней
- 26.Брадзот овец и коз и меры борьбы с ним.
- 27.Диагностика и меры борьбы с узелковым нодулярным дерматитом крупного рогатого скота
- 28.Мероприятия по ликвидации бруцеллеза крупного рогатого скота
- 29.Свободная тема.

11 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

11.1 Основная литература

- 1.Инфекционные болезни : учеб. пособие / под ред. А.А. Кудряшова, А.В. Святковского. – СПб. : Лань, 2007. – 608с.
- 2.Масимов, Н.А. Инфекционные болезни собак и кошек : учеб. пособие / Н.А. Масимов, С.И. Лебедько.— СПб. : Лань, 2009. — 128 с.
- 3.Масимов, Н.А. Инфекционные болезни пушных зверей : учеб. пособие / Н.А. Масимов, Х.С. Горбатова, И.А. Калистратов.— СПб. : Лань, 2013. — 128 с.
4. Масимов, Н.А. Инфекционные болезни собак и кошек [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н.А. Масимов, С.И. Лебедько.— Электрон. текст. дан. – СПб. : Лань, 2009 .— 128 с. – Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

5. Сидорчук, А.А. Инфекционные болезни лабораторных животных [Электронный ресурс] / А.А. Сидорчук, А.А. Глушков. – СПб. : Лань, 2009. – 128с. Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)

6. Масимов, Н.А. Инфекционные болезни пушных зверей [Электронный ресурс] / Н.А. Масимов, Х.С. Горбатова. – Электрон. текст. дан. - СПб. : Лань, 2013. – 128с. - Режим доступа: [www. e. Lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)

11.2 Дополнительная литература

1. Инфекционная патология животных в 2 т. /Под ред. А.Я. Самуйленко, Б.В.Соловьева, Е.А.Непоклонова, Е.С.Воролнина. – М.:ИКЦ «Академкнига», 2006. – 1911 с.

2. Макаров В.В., Святковский А.В., Кузьмин В.А., Сухарев О.И. Эпизоотологический метод исследования: учебное пособие. – СПб.: изд-во «Лань», 2009. – 224 с.

3. Сидорчук, А.А. Инфекционные болезни лабораторных животных [Электронный ресурс] / А.А. Сидорчук, А.А. Глушков. – СПб. : Лань, 2009. – 128с. Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)

11.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю) и самостоятельной работе обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Эпизоотология и инфекционные болезни: методические указания по освоению дисциплины (модуля) для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария[Электронный ресурс]: /сост. Лебедева И.Е.. –Электрон. текст. дан. - Уссурийск: ФГБОУ ВПО ПГСХА, 2015. -24 с. -Режим доступа: www.elib.primacad.ru

2. Методические указания к выполнению курсовой и самостоятельной работы по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни» для обучающихся всех форм обучения по специальности 36.05.01 «Ветеринария»/ сост. И.Е. Лебедева: – 2-е изд., перераб. и доп. – Уссурийск: ФГБОУ ВПО ПГСХА 2015. – 27 с.

11.4 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Microsoft Windows 2007 Профессиональная (SP1), Microsoft Office 2007, Adobe Reader, Mozilla Firefox, Антивирус Kaspersky Endpoint Security, Calculate Linux Desktop18 Xfce, Firefox(Aurora), LibreOffice, GIMP, qPDFView, SMPlayer.

11.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1)Электронно-библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>

2)Электронная коллекция учебно-методических материалов Приморская ГСХА e-library

1.	Договор №15-УТ/2015 от 13 апреля 2015г. с ФГБНУ ЦНСХБ	13.04.2015-14.04.2016
----	---	-----------------------

Электронные ресурсы удаленного доступа:
<https://link.springer.com/>

<https://www.nature.com/siteindex/index.html>

<http://www.springerprotocols.com/>

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименование специальных*помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44, ауд. 320 Лекционная Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплект специальной учебной мебели - 30 учебных столов (60 посадочных мест), доска меловая, кафедра, проектор «Sanuo», экран проекционный, 5 учебных стендов
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44, ауд. 252. Лаборатория инфекционных болезней. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций	Столы учебные 13 шт., (26 посадочных мест), стол преподавательский, доска меловая, Телевизор ЖК «Haier», Ротатор, коллекция биопрепаратов, термостат воздушный, овоскоп, плакаты, методическая литература. Переносное мультимедийное оборудование, ноутбук, экран
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44, ауд. 203. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ) групповых и индивидуальных консультаций	Учебные столы 12 шт. (24 посадочных места), стол преподавательский, меловая доска, шкаф, анализатор влажности, дозиметр-радиометр «Радэкс РД 1706» лабораторное оборудование, плакаты, схемы, муляжи, макеты. Переносное мультимедийное оборудование, ноутбук, экран
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, 44, ауд.141 Электронный читальный зал №1 Аудитория для самостоятельной работы	Комплект специальной мебели, ПК (Celeron(r) cpu) – 15 шт., выход в Internet, комплект лицензионного программного обеспечения, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, 44, ауд. 246 Лаборантская Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Весы электронные, шкаф для химической посуды, шкаф для химических препаратов вытяжной шкаф, комплект посуды плитка варочная

13 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) – является отдельным документом

14 Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

14.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля)

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина (модуль) реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины (модуля).

14.2 Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины (модуля) на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

14.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморская ГСХА по вопросам реализации данной образовательной программы.

Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Приморская ГСХА по вопросам реализации данной образовательной программы доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

14.4 Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно,

письменно на бумаге, на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

Лист регистрации изменений

№п/п	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа, дата	Основание изменений
1	04.12.15	<p>Об утверждении Устава образовательного учреждения (№ 164-о от 4.12.2015) Переименовать ФГБОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» в ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»</p> <p>В рабочей программе дисциплины (модуля) и Фондах оценочных средств «Эпизоотология и инфекционные болезни» изменили название учебного заведения с ФГБОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» на ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»</p>	<p>Приказ Министерства сельского хозяйства РФ № 357 от 15.09.2014 Приказ Министерства сельского хозяйства РФ № 132-у от 16.11.2015 Устав ФГБОУ ВО Приморская ГСХА</p> <p>Решение заседания кафедры от 09.12.2015 г., протокол № 5А.</p>

Дополнения и изменения одобрены на заседание кафедры эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы

полное название кафедры

« 09 » декабря 2015 г., протокол № 5А.

Заведующий кафедрой _____ Г. Г. Колтун
(подпись) (И.О. Фамилия)

Внесение изменений утверждаю « ____ » _____ 2015 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины
(полное наименование института)

_____ Н.А. Чугаева
(подпись) (И.О. Фамилия)

Лист регистрации изменений

№ п/п	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа, дата	Основание изменений
2	26.12. 2016	<p>Об Актуализации ОПОП, учебных рабочих планах, рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебного плана.</p> <p>В пункт 11.5 добавлен договор №8-УТ/2016 от 08 апреля 2016 ФГБНУ ЦНСХБ, срок действия 08.04.2016-07.04.2017</p>	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Приморская ГСХА 26.12.2016 протокол № 6.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры эпизоотологии, зооигиены, ветсанэкспертизы

полное название кафедры

« 21 » декабря 2016 г., протокол № 6 .

Заведующий кафедрой _____ Г.Г. Колтун
(подпись) (И.О. Фамилия)

Внесение изменений утверждаю « ____ » _____ 2016г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины
(полное наименование института)

_____ Н.А. Чугаева
(подпись) (И.О. Фамилия)

Лист регистрации изменений

№ п/п	Дата внесения изменений	Содержание изменений, № приказа, дата	Основание изменений
3	20.07.2017	<p>О внесении изменений в нормативные локальные акты, ОПОП (и составные части ОПОП), реализуемых образовательных программ ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, в связи с вступлением в силу с 1.09.2017 года Приказа Минобра России от 05.04.2017 N 301 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.07.2017 N 47415).</p> <p>Об утверждении изменений в основных профессиональных образовательных программах (ОПОП) и их основных разделов (учебные планы, графики учебного процесса, рабочие программы, Фоссы) по образовательным программам, реализуемым в ФГБОУ ВО Приморская ГСХА в связи с вступлением в силу с 1.09.2017 года Приказа Минобра России от 05.04.2017 N 301 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.07.2017 N 47415).</p> <p>О внесении изменений в календарные учебные графики 2017-2018 уч. года в связи с вступлением в силу с 1.09.2017 года Приказа Минобра России от 05.04.2017 N 301 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.07.2017 N 47415).</p>	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Приморская ГСХА от 20.07.2017 протокол № 15.

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры Эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы
 _полное название кафедры

« 21 » июля 2017 г., протокол № 12.

Заведующий кафедрой _____ Г.Г. Колтун
 (подпись) (И.О. Фамилия)

Внесение изменений утверждаю «21» июля _____ 2017 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины
 (полное наименование института)

_____ (подпись)

Н.А. Чугаева
 (И.О. Фамилия)

Лист регистрации изменений

№ п/п	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа, дата	Основание изменений
4	28.12. 2017	<p>Об актуализации ОПОП и его составных частей по специальности 36.05.01 Ветеринария в связи с изменениями в методическом обеспечении дисциплин (модулей), практик согласно учебного плана.</p> <p>В рабочую программу дисциплины (модуля) Эпизоотология и инфекционные болезни в пункт 11.1 Основная литература добавлен учебник: Инфекционные болезни животных : учебник / под ред. А.А. Сидорчука. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2017. - 954 с.</p>	<p>Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Приморская ГСХА от 28.12.2017 протокол № 5.</p> <p>Решение заседания кафедры от 21.12.2017 г., протокол №5.</p>

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры эпизоотологии, зоогигиены, ветсанэкспертизы

полное название кафедры

« 21 » декабря 2017 г., протокол № 5 .

Заведующий кафедрой _____ Г.Г. Колтун

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Внесение изменений утверждаю « ____ » _____ 2017 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины

(полное наименование института)

(подпись)

Н.А. Чугаева

(И.О. Фамилия)