

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Колин Андрей Эдуардович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 27.10.2023 16:19:29  
Уникальный программный ключ:  
f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b48457a189cc681dfc547b6440cdf1bd60m2

Министерство сельского хозяйства РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»  
Институт животноводства и ветеринарной медицины

**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан института Ж и ВМ  
« 14 » марта 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
(МОДУЛЯ)  
ВНУТРЕННИЕ НЕЗАРАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ**  
(наименование учебной дисциплины (модуля))

**Уровень основной профессиональной образовательной программы,**  
бакалавриат

**Направление подготовки** 36.03.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза».  
(номер, уровень, полное наименование направления подготовки)

**Направленность (профиль)** Ветеринарно-санитарная экспертиза  
(полное наименование профиля направления подготовки из ОПОП)

**Форма обучения** очная, заочная  
(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

**Институт** животноводства и ветеринарной медицины (ИЖиВМ)  
(сокращенное и полное наименование института)

**Кафедра** незаразных болезней, хирургии и акушерства (НБХА)  
(сокращенное и полное наименование кафедры)

**Статус дисциплины** базовая Б1.О.35  
(базовая, вариативная, факультативная, по выбору)

**Курс** 4 **Семестр** 6

**Учебный план набора** 2019 года и последующих лет

**Распределение рабочего времени:**

**Распределение по семестрам**

Семестр	Учебные занятия (час.)							Контроль	Форма итоговой аттестации и (зач., зач.с оценкой, экз.)
	Общий объем	Контактная работа				Самостоятельная работа (СР)			
		Всего	Лекции	Лр	Пз	КП (КР)	Другие виды		
6 очно	108	54	20	34	-	КР	54	-	Зачет
4-й курс заочное	108	20	8	12	-	КР	84	4	Зачет
Итого	108/108	54/20	20/8	34/12	-	КР	54/84	-/4	Зачет/ Зачет

Общая трудоемкость в зачетных единицах – 6 ЗЕТ.

## Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО 3++) по направлению подготовки 36.03.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза» (программа бакалавриата), утвержденного Приказом Минобрнауки от 19 сентября 2017 г. N 939, зарегистрированного в Минюсте России 11 октября 2017 г. № 48500

рассмотрена и утверждена на заседании кафедры « 3» февраля 2019 г.,  
протокол № 3

Разработчик:

Старший преподаватель  
(должность, кафедра)  
(Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_

Капралов Д.В.

Зав. кафедрой НБХА,  
к.в.н., доцент  
(должност, кафедра)

\_\_\_\_\_

Шулепова И.И.

(Ф.И.О.)

Рабочая программа одобрена на Ученом Совете института « 14» марта 2019 г.,  
протокол № 4 а

## 1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

**Целью** является изучение клинической диагностики, общей профилактики, и терапии, терапевтической техники, внутренних незаразных болезней взрослых животных, молодняка, птиц, пушных зверей, диспансеризации животных.

### **Задачи:**

- 1.изучение методов исследования животных и диагностики болезней;
- 2.изучение основ общей профилактики и терапии внутренних болезней;
- 3.освоение методов терапевтической техники;
4. изучение болезней внутренних органов, нервной системы, отравлений, болезней обмена веществ и эндокринных органов, болезней кожи, болезней, вызываемых средствами массового поражения, особенностей болезней молодняка, птиц и пушных зверей;
- 5.освоение методов диспансеризации животных;

## 2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:

входит в обязательную часть 1 блока дисциплин (модулей) ОПОП. Индекс Б1.О.35

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

Компетенции, формируемые в процессе освоения дисциплины (модуля):

Тип компетенции	Формулировка компетенции	Номер индикатора достижения цели	Формулировка индикатора достижения цели
ОПК-1	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения	ОПК -1.1	Устанавливает биологический статус на основе нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных
ОПК-2	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК -2.1	Определяет (устанавливает) степень влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

**знать:**

- общеклинические показатели органов и систем организма животных **(ОПК-1.1)**;
- природные, социально-хозяйственные, генетические и экономические факторы, влияющие на организм животных **(ОПК-2.1)**

**уметь:**

- определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных **(ОПК-1.1)**;
- устанавливать влияние на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов при осуществлении профессиональной деятельности **(ОПК-2.1)**

**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 3 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Семестры		Курс, заочное		Всего часов
	6		4		
<b>Контактная работа с преподавателем (всего)</b>	<b>54</b>		<b>20</b>		<b>54/20</b>
В том числе:					
Лекции (Л)	20		8		20/8
Занятия семинарского типа, в т.ч.:					
Семинары (С)					
Практические занятия (ПЗ)					
Практикумы (П)					
Лабораторные работы (ЛР)	34		12		34/12
Коллоквиумы (К)					
<i>Другие виды контактной работы</i>					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>54</b>		<b>84</b>		<b>54/84</b>
В том числе:					
Курсовой проект (работа) (КП, КР)					
Расчетно-графические работы (РГР)					
Реферат (Р)					
Контрольная работа			4		-/4
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>					
Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачёт с оценкой, экзамен)	Зачет				Зачет
Общая трудоёмкость час	108/108				108/108
	зач. ед.	3/3			3/3

**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 (модулей)**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Содержание раздела
1.	Предмет и задачи ветеринарной терапии. Принципы, методы и средства ветеринарной терапии	Введение. История развития терапии. Предмет и задачи ветеринарной терапии. Основные разделы ветеринарной терапии. Связь терапии с общебиологическими и клиническими дисциплинами. Принципы, методы и средства. Методы введения лекарственных веществ, фиксация животных
2.	Общая профилактика внутренних незаразных болезней	Диспансеризация
3.	Частная патология, терапия и профилактика внутренних незаразных болезней животных.	Болезни сердечно-сосудистой, дыхательной, пищеварительной, нервной, мочевыделительной системы, болезни обмена веществ, болезни молодняка, болезни птиц и пушных зверей.

**5.2 Разделы дисциплины (модуля) и виды занятий (очное)**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семин.	СРС	Всего часов
1.	Предмет и задачи ветеринарной терапии. Принципы, методы и средства ветеринарной терапии	2	2			6	10
2.	Общая профилактика внутренних незаразных болезней	2	2			6	10
3.	Частная патология, терапия и профилактика внутренних незаразных болезней животных	16	30			42	88



## 6 Методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Формы методы	Лекции (час)	Семинарские занятия (час)	Тренинг Мастер-класс (час)	СРО (час)	Всего
IT- методы					
Работа в команде			4		4
Игра					
Поисковый метод					
Решение ситуационных задач		4			4
Исследовательский метод					
Лекция -визуализация					
Интерактивная лекция					
Итого интерактивных занятий		4	4		8

### 6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

№	Форма занятия	Тема занятия	Наименование интерактивных методов	Количество часов с учетом СРС
1	Лекция	Общая профилактика внутренних незаразных болезней	Лекция – визуализация	2
2	Лекция	Частная патология, терапия и профилактика внутренних незаразных болезней животных	Интерактивная лекция	2

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование практических работ	Трудоемкость (час.)
1.	1	Отработка и закрепление практических навыков: фиксации, укрощения животных при проведении диагностических исследований и оказании лечебной помощи. Техника безопасности и личная гигиена при работе с больными животными. Особенности клинического обследования больных животных.	2

		Терапевтическая техника, методы терапии	
2.	2	Диспансеризация коров. Ветеринарный осмотр. Клиническое обследование контрольных групп животных. Отбор образцов мочи, молока и крови от контрольных животных. Исследование мочи и молока непосредственно на ферме. Исследование крови на занятиях. Анализ кормления и содержания животных. Анализ полученных данных.	2
3.	3	Клинико-лабораторные и специальные методы исследования животных с болезнями сердечно-сосудистой системы: перикардит, миокардит, миокардоз. Оказание лечебной помощи.	2
4.	3	Клинические и лабораторные исследования животных с болезнями дыхательной системы: ринит, ларингит, бронхит, бронхопневмония, эмфизема легких. Отработка приемов постановки диагноза, лечения и профилактики.	2
5.	3	Клинико-лабораторные исследования животных с диагнозом: закупорка пищевода, атония и гипотония преджелудков, тимпания рубца, кормовой травматизм, закупорка книжки. Разбор по исследованию, закрепление методов лечения и профилактики.	2
6.	3	Клинические и лабораторные исследования животных с диагнозами: гепатит, гепатоз. Болезни брюшины. Болезни желчевыводящих путей. Разбор по исследованию, закрепление методов диагностики, лечения и профилактики.	2
7.	3	Болезни мочевыделительной системы. Болезни почек и мочевыводящих путей. Клинический разбор результатов обследования больных животных	2
8.	3	Болезни крови. Лабораторные исследования крови. Клинический разбор результатов обследования больных животных с признаками, анемии. Закрепление теоретических знаний.	2
9.	3	Болезни нервной системы. Клиническое обследование больных животных с поражениями головного мозга и его оболочек (менингоэнцефалит, тепловой удар). Отработка методов профилактики	2
10.	3	Отравления животных. Клинический разбор результатов обследования больных животных	2
11.	3	Болезни обмена веществ и эндокринных органов. Клиническое обследование больных кетозом коров. Диагностическая интерпретация показателей мочи и крови, Оказание лечебной помощи	2
12.	3	Особенности клинического обследования животных при	2



		алиментарной дистрофии и остеодистрофии. Проведение лабораторных исследований крови. разработка мер профилактики	
13.	3	Клиническое обследование больных животных с гиповитаминозами и авитаминозами. Разработка профилактических и лечебных мероприятий.	2
14.	3	Клинические методы исследования молодняка животных при болезнях органов дыхания и желудочно-кишечного тракта. Курация больных животных.	2
15.	3	Клинические методы исследования молодняка животных при болезнях обмена веществ	
16.	3	Особенности клинического обследования птиц. Демонстрация больных птиц с симптомами авитаминозов. Организация лечебных и профилактических мероприятий по внутренним незаразным болезням в условиях птицефабрик.	2
17.	3	Болезни плотоядных. Клинические методы исследования пушных зверей при незаразных болезнях Цель занятия: отработать методы клинико-лабораторных методов исследования пушных зверей_при болезнях обмена веществ Коллоквиум	2
		Итого:	34

### 8 Семинарские занятия - не предусмотрены

№ п/п	№ раздела дисциплины из таблицы 5.1.	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1.			
...			

### 9 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Содержание самостоятельной работы (детализация)	Трудоемкость часов	Контроль выполнения работы
6	1	Методы, средства, принципы терапии	2	Опрос
7	1	Терапевтическая техника, методы терапии	2	Опрос

8	2	Профилактика болезней животных	2	Опрос
9	3	Болезни сердечно-сосудистой системы	2	опрос
10	3	Болезни дыхательной системы	2	опрос
11	3	Болезни пищеварительной системы	2	опрос
12	3	Колики.	2	опрос
13	3	Болезни брюшины	2	Опрос
14	3	Болезни печени и желчевыводящих путей	2	Опрос
15	3	Болезни мочевыделительной системы	4	Опрос
16	3	Болезни крови.	4	опрос
17	3	Болезни иммунной системы	4	опрос
18	3	Болезни нервной системы.	4	опрос
19	3	Отравления	4	опрос
20	3	Болезни обмена веществ и эндокринных органов.	4	опрос
21	3	Болезни молодняка	4	опрос
22	3	Болезни плотоядных	4	опрос
23	3	Болезни птиц	4	опрос
		Итого:	54	

## **10 Примерная тематика курсовых проектов (работ) - не предусмотрено**

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

### 11.1 Основная литература:

1. Внутренние болезни животных : учебник / под ред. Б.В. Уша. - М.: КолосС, 2010. - 312 с. - (Учеб. и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).

2. Справочник ветеринарного терапевта : учеб. пособие / под ред. Г.Г. Щербакова. - 5-е изд., испр. и доп. - СПб : Лань, 2009. - 656 с.

3. Справочник ветеринарного терапевта [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. Г.Г. Щербакова. - 5-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2009. - 656 с. - Режим доступа: [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com).

4. Щербаков, Г.Г. Внутренние болезни животных [Электронный ресурс]: учебник / Г.Г. Щербаков, А.В. Коробов. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2009. – 736 с. – (Учеб. и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений). - Режим доступа: [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com).

5.Петрянкин, Ф.П. Болезни молодняка животных [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ф.П. Петрянкин, О.Ю. Петрова. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2014. – 352 с. – Режим доступа: [www.e.lanbook.com](http://www.e.lanbook.com).

## 11.2.Дополнительная литература

1. Бессарабов, Б.Ф. Этиопатогенез, диагностика и профилактика нарушений обмена веществ у сельскохозяйственной птицы : учеб. пособие / Б.Ф. Бессарабов, С.А. Алексеева, Л.В. Клетикова. – М. : Зоомедлит, 2011. – 296с.

2. Воронин Е.С. Клиническая диагностика с рентгенологией / Е.С. Воронин, Г.В. Сноз, М.Ф. Васильев. - М.: КолосС, 2006. - 509 с.

3. Данилевская Н.В. Справочник ветеринарного терапевта/Н.В. Данилевская, А.В. Коробов, С.В. Старченков. - СПб.: Лань, 2009. - 656 с.

4.Денисенко В.Н. Болезни мочевыделительной системы у собак / В.Н.Денисенко, Ю.С.Круглова, Е.А.Кесарева. - М.: Зоомедлит, 2009. - 96с.

5.Иванов, В.П. Ветеринарная клиническая рентгенология [Электронный ресурс]: учеб пособие / В.П. Иванов. - СПб. : Лань, 2014. – 624 с. - Режим доступа [www. e. Lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)

6.Клиническая гастроэнтерология животных : учеб. пособие / И.И. Калюжный [и др.] ; под ред. И.И. Калюжного. — 2-е изд., испр. — СПб. : Лань, 2015 .- 448 с.

7.Клиническая диагностика внутренних болезней животных [Электронный ресурс] : учебник / под ред. С.П. Ковалёва, А.П. Курденко, К.Х. Мурзагулова. – Электрон. текст дан. - СПб. : Лань, 2014. – 544 с. – Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.lanbook.com)

8. Клиническая диагностика внутренних болезней животных : учебник /

под ред. С.П. Ковалева, А.П. Курдеко, К.Х. Мурзагулова. — СПб. : Лань, 2014. — 544 с.

9. Клиническая гастроэнтерология животных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. И.И. Калюжного. - Электрон. текст. дан. – СПб. : Лань, 2015. – 448 с. - Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

11. Клиническая гастроэнтерология животных / под ред. И.И. Колюжного. – М. : КолосС. 2010. – 568с.

12. Коробов. А.В. Новые инструменты, приборы и научно-технологические разработки в области клинической ветеринарной терапии профессора Коробова: Монография. – М.: ООО «Гринлайт», 2008. - 48 с.

13. Коробов А.В. Лекарственные и ядовитые растения в ветеринарии: учебник / А.В. Коробов, О.С. Бушукина, М.Н. Сбитнева. – СПб.: Лань, 2007. – 256 с.

14. Коробов А.В., Савинков А.В., Воробьев А.В. и др. Словарь ветеринарных терминов по клинической диагностике и внутренним незаразным болезням: Учебное пособие / А.В. Коробов, А.В. Савинков, А.В. Воробьев. – СПб.: Лань, 2007. – 320 с.

15. Коробов, А.В. Методологические основы к порядку клинического обследования больного животного. Внутренние незаразные болезни животных : учеб. пособие / А.В. Коробов. – М. : Аквариум, 2008. – 64с.

16. Круглова Ю.С. Морфологические исследования крови у различных видов животных (клиническая гематология): метод. указания / Ю.С. Круглова, А.В. Коробов. - М.: МГАВМиБ, 2009. - 48 с.

17. Любченко Е.Н. Диспансеризация продуктивных и непродуктивных животных: Монография /Е.Н.Любченко; ФГБОУ ВПО ПГСХА.-2-е изд.- Уссурийск, 2012.-173с.

18. Санин А.В. Ветеринарный справочник традиционных и нетрадиционных методов лечения собак /А.В. Санин, А.В.Липин, Е.В. Зинченко.- М.: Центрополиграф, 2006.- 595с.

19. Самородова, И.М. Диагностика и фармакокоррекция уролитиаза

- плотоядных животных: учеб. пособие / И.М. Самородова. – СПб. : Лань, 2009. – 320с.
20. Словарь ветеринарных терминов по клинической диагностике и внутренним незаразным болезням : учеб. пособие / А.В. Коробов, А.В. Савинков, А.В. Воробьев. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2007. – 320с.
21. Стекольников А.А. Содержание, кормление и болезни лошадей: учебное пособие / А.А. Стекольников, Г.Г.Щербаков, А.В. Коробов. - СПб.: Лань, 2007. - 624 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература).
22. Стекольников А.А. Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине: Учебно-методическое пособие / А.А. Стекольников, Г.Г.Щербаков, А.В. Коробов. – СПб.: Лань, 2007. - 288 с.
23. Талько А. Справочник ветеринара. Руководство по оказанию неотложной помощи животным / А. Талько.- СПб.: Питер, 2011.- 256 с.
24. Уша Б.В. Методологические основы оценки клинико-морфологических показателей эритроцитов крови домашних животных / Б.В. Уша, А.В. Сысуева. - М.: МГУПБ, 2008. - 32с.
25. Шумаков О.Ф. Клиническая оценка анализов мочи, фекалий и биохимических показателей крови у кошек и собак / О.Ф. Шумаков. - СПб.: СПбГАВМ, 2008.-58с.
26. Уша Б.В. Комплексная терапия и терапевтическая техника в ветеринарной медицине / Б.В. Уша. - СПб.: Лань, 2007. - 288 с.
27. Уша, Б.В. Ветеринарная пропедевтика : учебник / Б.В. Уша, И.М. Беляков; под ред. акад. Б.В. Уша. – М. : КолосС, 2008. – 527 с.
- Журнал «Ветеринария».
- Журнал «Вестник ветеринарии».
- Журнал «Ветеринарный врач».
- Журнал «Ветеринария сельскохозяйственных животных».
- Журнал «Ветеринарный консультант».

### 11.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля):

Внутренние незаразные болезни [Электронный ресурс]: методические указания по освоению дисциплины (модуля) по направлению подготовки 36.03.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза» / сост. Д.В. Капралов. ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. – Электрон.текст. дан. – Уссурийск: Приморская ГСХА, 2019.- 24 с. – Режим доступа: [www.de.primacad.ru](http://www.de.primacad.ru)

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

- Microsoft Windows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная)
- Microsoft Office 2010 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г).

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

1. Научная электронная библиотека e-library.ru
2. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ): <http://www.cnsnb.ru/akdil/default.htm>
3. Научная электронная библиотека e-library.ru
9. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Приморская ГСХА <http://de.primacad.ru>
10. Электронная библиотека издательства ООО «Издательство Лань» Договор № 21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям 08.04.2019 г. по 16 апреля 2020 г.
11. Электронная библиотека ФГБНУ ЦНСХБ Договор № 10 УТ/2019 на оказание услуг по обеспечению доступа к электронным информационным ресурсам ФГБНУ ЦНСХБ через терминал удаленного доступа 20.02.2019 г. - 26.03.2020

## 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
---	---

<p>692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44,  ауд. 320 Лекционная</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>Комплект специальной учебной мебели - 30 учебных столов (60 посадочных мест), доска меловая, кафедра, проектор «Sanuo», экран проекционный, 5 учебных стендов</p>
<p>692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44,  ауд. 236 Кабинет клинической диагностики.</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций</p>	<p>Доска меловая, 13 учебных стендов, 12 учебных столов (24 посадочных места), 1 стол преподавателя (1 посадочное место), 2 фигуры коровы (маленькие), 1 фигура лошади (маленькая), ДиаДЭНС – ДТ, 4 микроскопа, центрифуга лабораторная.</p>
<p>692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44,  ауд. 112 Кабинет хирургии</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций</p>	<p>Доска меловая, 7 учебных стендов, кафедра, плакаты, 11 учебных столов (22 посадочных места), стол преподавателя (1 посадочное место), фигура лошади (большая), 6 учебных анатомических препаратов, 2 фигуры коровы (маленькие)..</p>

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

**14 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

1. Внутренние незаразные болезни [Электронный ресурс]: методические указания для выполнения контрольных заданий и самостоятельной работы обучающимися заочной формы обучения по направлениям подготовки: 36.03.01 "Ветеринарно-санитарная экспертиза»/сост. Д.В.Капралов. ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. – Электрон. текст. дан. - Уссурийск: Приморская ГСХА, 2019. – 42 с. – Режим доступа: [www.de.primacad.ru](http://www.de.primacad.ru).

## **15 Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов**

### **15.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля)**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина 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.

### **15.2 Обеспечение соблюдения общих требований**

При реализации дисциплины 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.

**15.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморской ГСХА**

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Приморской ГСХА по вопросам реализации данной дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме.

**15.4 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 для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно 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 на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

### Лист регистрации изменений

№ п.п.	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа или иного документа, дата	Основания изменений
1	20.10.2019	<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>Внести изменения в пункт 11.5 в части заключения договора:</p> <p>- Договор № 105 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» 01.10.2019 г. по 01.10.2020 г.</p> <p>- Договор № 120 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Электронное издательство «Юрайт» 21.10.2019 г. по 21.10.2020 г.</p>	<p>Заключение договоров:</p> <p>01 октября 2020 г.</p> <p>20 октября 2020 г.</p>

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры

\_\_\_\_\_ (полное наименование кафедры)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г., протокол № \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

(ФИО)

Внесенные изменения утверждаю «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Декан института \_\_\_\_\_

(полное наименование института)

\_\_\_\_\_ (подпись)

\_\_\_\_\_ (ФИО)