

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Колин Андрей Эдуардович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 17.03.2021 01:17:50
 Уникальный программный ключ:
 f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

УТВЕРЖДАЮ

Декан института животноводства и ветеринарной медицины

« 20 » февраля 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ

(наименование учебной дисциплины (модуля))

Уровень основной профессиональной образовательной программы специалитет

Направление подготовки 36.05.01 Ветеринария

(номер, уровень, полное наименование направления подготовки)

Направленность (профиль) Ветеринария

(полное наименование профиля направления подготовки из ОПОП)

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)

Институт животноводства и ветеринарной медицины

(сокращенное и полное наименование института)

Кафедра морфологии и физиологии

(сокращенное и полное наименование кафедры)

Статус дисциплины часть, базовая - Б1.0.28

(базовая, вариативная, факультативная, по выбору)

Курс 4, 5 **Семестр** 8, 9, 10

Учебный план набора 2020 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		
8 очное	108	48	18	30	-	-	33	27	экзамен
9 очное	108	48	20	28	-	+	60	-	зачет
10 очное	108	38	14	24	-	-	34	36	экзамен
9очно-заочно	108	32	12	20	-	-	49	27	экзамен
10очно-заочн	108	32	10	22	-	+	76	-	зачет
11очн-заочно	108	36	14	22	-	-	45	27	экзамен
4 курс заочное	72	14	6	8	-	-	54	-	зачет
5 курс заочное	252	22	10	12	-	+	221	9	экзамен
Итого:	324/324/ 324	134/100/ 36	52/36/ 16	82/64 /20	-	+/+/+	127/170/ 275	63/54/9	экзамен, зачет, экзамен

Общая трудоемкость в зачетных единицах – 9 ЗЕТ.

Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО 3++) по специальности 36.05.01 Ветеринария (программа специалитета), утвержденного Приказом Минобрнауки от 22 сентября 2017 г. № 974, зарегистрированного в Минюсте России 12 октября 2017 г. № 48529.

рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «05» февраля 2020 г., протокол № 3.

Разработчик:

доцент кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства

д.вет.н., профессор
(должность, кафедра)

_____ Проскурина Л.И.
(Ф.И.О.)

Зав. кафедрой незаразных болезней, хирургии и акушерства

доцент, к.в.н.
(должность, кафедра)

(подпись)

Шулепова И.И.
(Ф.И.О.)

Рабочая программа одобрена на Ученом Совете института «20» февраля 2020 г., протокол № 6

1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

Цель: освоение обучающимися теоретических основ хирургических патологий различных органов организма животных, профилактику и лечение их.

Задачи:

- изучение основ топографической анатомии животных в видовом и возрастном аспектах;
- изучение теоретического обоснования, технологии организации и проведения хирургических операций;
- изучение правил фиксации, фармакологического обездвиживания и обезболивания животных, проведения инъекций и пункций;
- изучение профилактики инфекции при хирургических манипуляциях

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:
базовая часть, дисциплина Б1.0.28

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

Компетенции, формируемые в процессе освоения дисциплины (модуля):

Применяет практические навыки по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований

Тип компетенции	Формулировка компетенции	Номер индикатора достижения цели	Формулировка индикатора достижения цели
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	индикатор 1	Определяет методы критического анализа и оценки современных научных достижений; основные принципы критического анализа
		индикатор 2	Собирает, обобщает и анализирует данные по актуальным научным проблемам в области профессиональной деятельности; осуществляет поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта
		индикатор 3	Исследует проблемы профессиональной деятельности с применением анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; выработывает стратегию действий для решения конкретных профессиональных ситуаций
ОПК - 1	Способен определять биологический статус и	индикатор 1	Понимает и применяет технику безопасности и правила личной гигиены

нормативные клинические показатели органов и систем организма животных		при обследовании животных, способы фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса
	индикатор 2	Собирает и анализирует анамнестические данные; проводит лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных
	индикатор 3	Применяет практические навыки по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающиеся должны:

Знать:

- методы критического анализа и оценки современных научных достижений;
- основные принципы критического анализа;
- технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации;
- схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма;
- методологию распознавания патологического процесса.

Уметь:

- получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.;
- собирать и обобщать данные по актуальным научным проблемам, относящимся к профессиональной области;
- осуществлять поиск информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта;
- собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных

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 9 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Семестры						Заочно		Всего часов
	8 очно	9 очно	10 очно	9очно-заочно	10очно-заочно	11очно-заочно	4 курс	5 курс	
Контактная работа с преподавателем (всего)	48	48	38	32	32	36	14	22	134/100/ 36
В том числе:									
Лекции (Л)	18	20	14	12	10	14	6	10	52/36/16
Занятия семинарского типа, в т.ч.:									
Семинары (С)									
Практические занятия (ПЗ)									
Практикумы (П)									
Лабораторные работы (ЛР)	30	28	24	20	22	22	8	12	82/64/20
Коллоквиумы (К)	К	К	К						
<i>Другие виды контактной работы</i>									
Самостоятельная работа (всего)	33	60	34	49	76	45	54	221	127/170/275
В том числе:									
Курсовой проект (работа) (КП, КР)		60			76			100	60/76/100
Расчетно-графические работы (РГР)									
Реферат (Р)									
Контрольная работа	-	-	-				50		-/-/50
<i>Другие виды самостоятельной работы:</i>	33	0	34	49	0	45	4	121	67/94/125
Подготовка к лабораторным работам	20		20	20		20		50	40/40/50
Подготовка к контрольным работам, тестированию, коллоквиуму			-	20		20		51	-/40/51
Подготовка к зачету, экзамену	13		14	9		5	4	20	27/14/24
Подготовка презентаций	-	-					-		
Контроль	27	-	36	27	-	27	-	9	63/54/9
Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачёт с оценкой, экзамен)	экзамен	зачет	экзамен	экзамен	зачет	экзамен	зачет	экзамен	Экзамен, зачет, экзамен
Общая трудоёмкость час	108	108	108	108	108	108	72	252	324/324/324
зач. ед.	3	3	3	3	3	3	2	7	9/9/9

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
РАЗДЕЛ 1. Общая хирургия		
1.	Травматизм	Травматизм животных. Принципы профилактики и лечения травматизма. Классификация травматизма. Виды травм: механические, физические, химические, биологические. Факторы, способствующие возникновению травм. Особенности травматизма продуктивных животных в условиях животноводческих комплексов разного типа и при отгоннопастьбищном содержании с учетом зональных особенностей. организация и технология плановой хирургической диспансеризации и ежедневного клинического контроля за состоянием животных, оказания первой помощи больным.
2.	Общая реакция организма на травму.	Стресс. Обморок. Коллапс. Шок. Патогенез, клиника, профилактика и принципы лечения. Местная реакция организма на травму. Воспалительная реакция, ее защитно-приспособительная роль. Фазы и стадии развития воспалительной реакции. Нейрогуморальная регуляция воспаления. Классификация. Клиническое проявление асептических и инфекционных форм воспаления. Исходы воспаления. Применение патогенетической, этиотропной, физиотерапевтической, неспецифической, комплексной терапии при хирургических патологиях.
3.	Закрытые механические повреждения. Открытые механические повреждения (раны).	Понятие о ране и раневой болезни. Симптомы ран. Классификация ран. Биология раневого процесса. Фазы раневого процесса. Виды заживления ран. Факторы, способствующие заживлению ран и задерживающие его. Способы лечения асептических и операционных ран. Хирургическая обработка свежих ран. Виды хирургической обработки. Принципы лечения ран во второй фазе. Длительно незаживающие раны. Сдавливания, растяжения и разрывы. Ушибы. Гематомы. Дифо-, гемолимфо- экстравазаты. Особенности закрытых повреждений у животных в условиях животноводческих.
4.	Хирургическая инфекция.	Определение хирургической инфекции, ее виды, классификация, меры профилактики и лечение. Значение исследований дыхательной системы.
5.	Болезни кожи	Эндо-, экзогенные факторы, способствующие заболеванию кожи. Механические повреждения. Гнойничковые заболевания кожи. Фолликулит. Фурункул. Фурункулез. Карбункул. Экзема, классификация. Дерматиты, классификация. Этиология. Клинические признаки. профилактика. принципы и способы лечения.

6.	Болезни мышц. Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс	Миозиты, миопатозы, атрофия мышц. Растяжения, разрывы, раны сухожильных влагалищ, тендиниты и тендовагиниты, бурситы. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы лечения.
7.	Болезни костей	Оститы, периоститы, переломы.
8.	Болезни суставов. Язвы, свищи	Вывихи, растяжения. Язвы трофические, декубитальные, атонические. Свищи постоперационные, травматические.
РАЗДЕЛ 2. Частная хирургия		
1.	Болезни в области головы.	Травмы рога, верхней и нижней челюстей, носовых и других костей черепа; разрыв носогубного зеркала у быков; вывихи, воспаления, раны челюстного сустава; раны и язвы слизистой оболочки рта и языка; параличи лицевого и тройничного нервов; актиномикоз. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Дифференциальная диагностика. Профилактика и лечение.
2.	Болезни в области затылка и шеи. Болезни в области холки, груди и поясницы. Болезни в области живота	Бурситы, некроз затылочной связки, флегмоны, перелом шейных позвонков, раны в области гортани, аэроцистит, свистящее удушье, дивертикулы, раны, разрывы, инородные тела пищевода; флебиты, парафлебиты и тромбофлебиты яремной вены. Перитониты, плекситы, ретикулперитониты, невриты, илеусы, дилатация и дислокация сычуга. Этиология. Клинические признаки. Диагностика. Лечение и профилактика.
3.	Болезни в области молочной железы	Раны, Отморожения, ожоги. Свищи цистерны и сосков, ушибы, гематомы, индурация, абсцессы, флегмоны, фурункулез, экземы и дерматиты, доброкачественные и злокачественные новообразования.
4.	Андрология	Послекастрационные осложнения. Фимоз. Парафимоз.
5.	Статика и динамика конечностей	Функциональная характеристика локомоторного аппарата. Хромота как симптом заболевания конечностей, классификация хромот. Методы исследования конечностей.
6.	Ветеринарная ортопедия. Болезни копыт и копытец	Задачи ветеринарной ортопедии. Анатомические особенности строения дистального отдела конечностей животных разных видов, методы их исследования. Частота заболеваний конечностей у животных и наносимый ими экономический ущерб. Факторы, способствующие заболеваниям конечностей у продуктивных животных в условиях промышленных комплексов. Ушибы, раны, язвы, флегмоны венчика, мякиша, тканей межпальцевого свода; тиломы. Причины рогообразования. деформация копыт и копытец. специфическая язва, пододрематиты, ламиниты. Ревматическое воспаление копыт и копытец; раны копытного сустава и челночной бурсы, синовиты, артриты суставов пальца, подотрохлеиты, некроз сухожилия глубокого пальцевого сгибателя, переломы, кариес копытной, копытцевой, челночной костей. Экономический ущерб, причиняемый болезнями копыт и копытец. Анатомия копыта. Рост копытного рога и его физиологические свойства. Форма копытного рога. Форма

		копыт и копытец в зависимости от постановки конечностей и других факторов. Механизм копыта и копытец. Уход за копытами (копытцами).
7.	Ортопедическаяковка копыт	Подковывание. Правила ухода за копытами и копытцами. Охрана труда и техника безопасности при расчистке и подковывание лошадей и крупного рогатого скота. расчистка и обрезка. Ортопедическое и лечебное подковывание
8.	Ветеринарная офтальмология	Развитие органа зрения у млекопитающих. Анатомия глаза коровы, лошади, свиньи, овцы. Глазное яблоко. Зрительный нерв. Светопреломляющие среды. Защитный, или вспомогательный аппарат глаза. Орбита, или глазница. Периорбита. Веки. Глазной жир. Слезный аппарат. Двигательный аппарат. Глазные нервы. Кровеносная и лимфатическая системы глаза. Краткие данные о физиологии органа зрения. Гемато-офтальмологический барьер. Зрительное восприятие. Цветовосприятие у животных. Исследование зрительной способности. Осмотр глаза и окружающих его частей. Исследование слезоотводящих путей. Особенности слезного канала у лошади. Кератоскопия. Исследование глаза боковым освещением. Исследование глаз при помощи Пуркине-Сансоновских изображений. Офтальмоскопия. Исследование дна глаза. Формы и способы применения лекарственных средств в офтальмологии. Характеристика лекарственных веществ, применяемых в ветеринарной офтальмологии. Диагностические. Обезболивающие. Антисептические. Новокаиновая терапия, гормонотерапия, тканевая терапия и др. Болезни глаз. Конъюнктивиты, кератиты, циклиты и др. Паразитарные болезни глаз.

5.2 Разделы дисциплины (модуля) и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина.	СРС	Всего часов
1.	Травматизм	2		4		6	10
2.	Общая реакция организма на травму.	2		4		6	10
3.	Закрытые механические повреждения. Открытые механические повреждения (раны).	4		4		6	14
4.	Хирургическая инфекция.	2		4		6	14
5.	Болезни кожи	2		4		6	10
6.	Болезни мышц. Болезни	4		4		6	14

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		8			8
Игра					
Поисковый метод		4			4
Решение ситуационных задач		12			12
Исследовательский метод					
Лекция -визуализация					
Интерактивная лекция	4				4
Итого интерактивных занятий	4	24			28

6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

№ п\п	Форма занятия	Тема занятия	Наименование используемых интерактивных методов обучения	Количество часов с учетом СРС
1.	Лабораторное занятие	Обследование и лечение животных с болезнями сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс	Работа в команде	4
2.	Лабораторное занятие	Обследование и лечение животных с заболеваниями глаз	Решение ситуационных задач	4
3.	Лабораторное занятие	Статика и динамика конечностей	Поисковый метод	4
4.	Лабораторное занятие	Обследование и лечение животных с хирургическими болезням в области конечностей. Определение вида хромоты.	Решение ситуационных задач	4
5.	Лабораторное занятие	Обследование и подбор ортопедических подков	Работа в команде	4
6.	Лабораторное занятие	Обследование и лечение животных с заболеваниями глаз	Решение ситуационных задач	4
7.	Лекция	Андрология	Интерактивная лекция	2
8.	Лекция	Ветеринарная офтальмология	Интерактивная лекция	2
Итого:				28

7 Лабораторный практикум

№ п/п	№ раздела дисциплины (модуля) из таблицы 5.1.	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоёмкость (час.)
1.	Травматизм	Методы клинического исследования хирургически больных животных. Обследование и лечение животных с травмами.	4
2.	Общая реакция организма на травму.	Воспаление. Физиотерапия при хирургической патологии	4
3.	Закрытые механические повреждения. Открытые механические повреждения (раны).	Обследование и лечение животных с закрытыми и открытыми механическими повреждениями. Способы проведения новокаиновых блокад	4
4.	Хирургическая инфекция.	Обследование и лечение животных с хирургическими инфекциями	4
5.	Болезни кожи	Обследование и лечение животных с болезнями кожи	4
6.	Болезни мышц. Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс	Обследование и лечение животных с болезнями сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс	4
7.	Болезни костей	Обследование и лечение животных с болезнями костей	4
8.	Болезни суставов. Язвы, свищи	Обследование и лечение животных с болезнями суставов, свищами и язвами	4
9.	Болезни в области головы. Болезни в области затылка и шеи	Обследование и лечение животных с болезнями в области головы, затылка и шеи	6
10.	. Болезни в области холки, груди и поясницы. Болезни в области живота	Обследование и лечение животных с заболеваниями в области холки, грудной клетки и болезнями в области живота	6
11.	Болезни в области молочной железы	Обследование и лечение животных с болезнями молочной железы	6
12.	Андрология и гинекология	Обследование и лечение животных с заболеваниями половых органов. Обследование и лечение животных с послекастрационными осложнениями	6
13.	Статика и динамика конечностей	Обследование и лечение животных с хирургическими болезням в области конечностей	6
14.	Ветеринарная ортопедия. Болезни копыт и копытец	Обследование и лечение животных с заболеваниями копыт и копытец	8
14.	Ортопедическаяковка копыт	Обследование и подбор ортопедических подков	4
16.	Ветеринарная офтальмология	Обследование и лечение животных с заболеваниями глаз	8
ИТОГО:			82

8 Практические занятия (семинары) не предусмотрено учебным планом.

9 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины (модуля) из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудо-емкость (час.)	Контроль выполнения работы (Опрос, тест, дом. задание, и т.д.)
1	1, 2	Подготовка к тесту	20	тест-опрос (письменно)
2	1, 2	Подготовка к контрольной работе	20	Контрольная работа
3	1, 2	Подготовка к тесту	20	тест (письменно)
4	1, 2	Подготовка к коллоквиуму	20	Коллоквиум №1
5	1, 2	Работа с литературными источниками	27	решение ситуационных задач (письменно)
6	1, 2	Подготовка к коллоквиуму	20	Коллоквиум № 2
Всего:			127	

10 Примерная тематика курсовых проектов (работ)

1. Фиксация и фармакологическое обездвиживание животных.
2. Профилактика хирургической инфекции при проведении операций.
3. Инъекции, пункции и кровопускание.
4. Местное и общее обезболивание животных.
5. Десмургия и ее значение в хирургической практике.
6. Топографическая анатомия и операции на голове. Проводниковое обезболивание нервов головы. Операции на рогах и зубах, ампутация ушной раковины у собак.
7. Операции в области носа, придаточных пазухах носовой полости и области орбиты. Оперативное лечение ценуроза у жвачных.
8. Топографическая анатомия и операции в области затылка и вентральной области шеи, в области холки и грудной полости, области брюшной полости.
9. Кастрация самцов и самок.
10. Операции на половом члене и препуциальном мешке, органах тазовой полости и области промежности. Анатомо-топографические данные.
11. Топографическая анатомия и операции в области грудной и тазовой конечностей.
12. Лечение гнойных заболеваний кожи и подкожной клетчатки (абсцессы, флегмоны, фурункулы, карбункулы, дерматиты и т.п.).
13. Лечение различных видов ран.
14. Лечение острых и хронических воспалительных процессов.
15. Лечение различных видов хирургической инфекции (гнойная, гнилостная, анаэробная, общая).

16. Лечение травматического шока.
17. Лечение травм.
18. Лечение гематом и лимфоэкстровазатов.
19. Лечение бурситов.
20. Лечение артритов.
21. Лечение тенденитов и тендовагинитов.
22. Лечение переломов костей.
23. Оперативное лечение глаз.
24. Оперативное лечение органов брюшной полости.
25. Оперативное лечение органов грудной полости.
26. Оперативное лечение органов таза.
27. Оперативное лечение органов и тканей в области головы.
28. Лечение дистального отдела конечностей.
29. Лечение копыт и копытца (гнойные, некротические поражения, деформации).
30. Лечение кератита у собак

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

11.1 Основная литература

1. Васильев, В.К. Общая хирургия: учеб. пособие / В.К. Васильев, А.П. Попов, А.Д. Цыбикжапов. – СПб.: Лань, 2014. - 272 с. - ISBN 978-5-8114-1686-8. - URL: <https://e.lanbook.com/book/51936> - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.
2. Шакуров, М.Ш. Основы общей ветеринарной хирургии: учеб. пособие / М.Ш. Шакуров. - 2-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2016. - 252 с. - ISBN 978-5-8114-1204-4. - URL: <https://e.lanbook.com/book/76290> - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

11.2 Дополнительная литература

1. Практикум по общей хирургии: учеб. пособие / А.А. Стекольников, Б.С. Семенов, О.К. Суховольский [и др.]; под редакцией А.А. Стекольниковой. - СПб.: Лань, 2013. - 368 с. - ISBN 978-5-8114-1502-1. - URL: <https://e.lanbook.com/book/38843> - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.
2. Практикум по частной хирургии: учеб. пособие / А.А. Стекольников, Б.С. Семенов, О.К. Суховольский, Э.И. Веремей ; под редакцией А.А. Стекольниковой. - СПб.: Лань, 2013. - 352 с. - ISBN 978-5-8114-1503-8. - URL: <https://e.lanbook.com/book/38844> - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

11.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Кулешов С.М. Общая и частная хирургия. Методические указания по освоению дисциплины (модуля) для обучающихся специальности 36.05.01

Ветеринария очной, очно – заочной, заочной форм обучения [Электронный ресурс]:/ С.М.Кулешов – 2-е изд., перераб. и доп. – Электрон. текст. дан. – Уссурийск: ПГСХА, 2020. -24 с. – Режим доступа: 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)

- Антивирус Kaspersky Endpoint Security

- Microsoft Office 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)

- Adobe Reader (право на использование ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя, https://www.images2.adobe.com/www.adobe.com/content/dam/acom/en/legal/licenses/terms/pdf/PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357.pdf)

- Mozilla Firefox (право на использование ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя, <https://www.mozilla.org/en-US/MPL/>)

1. Научная электронная библиотека e-library.ru
2. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ): <http://www.cnshb.ru/akdil/default.htm>
3. Природа России. Национальный портал. - <http://www.priroda.ru/>
4. Центр охраны дикой природы: <http://biodiversity.ru/>
5. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Приморская ГСХА <http://de.primacad.ru>
6. Электронная библиотека издательства ООО «Издательство Лань» Договор № 105 на оказание услуг по предоставлению доступа с 01.10.2019 г. по 01.10.2020 г.
7. Электронная библиотека издательства ООО «Электронное издательство «Юрайт» Договор № 120 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям 21.10.2019 г. по 21.10.2020 г.
8. Сайт Министерства сельского хозяйства – режим доступа: <http://mcsx.ru/>
9. Сайт Министерства образования и науки – режим доступа: <http://www.mon.gov.ru/>
10. Сайт Россельхознадзора – режим доступа: <http://www.fsvps.ru/>
11. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – режим доступа: <http://www.rospotrebnadzor.ru>

12. Всемирная организация здоровья животных (МЭБ) – режим доступа: <http://www.oie.int/>
13. Департамент сельского хозяйства и продовольствия Приморского края – режим доступа: <http://agrodv.ru/>
14. База данных нормативных правовых актов Губернатора Приморского края и Администрации Приморского края - режим доступа: <http://domino.primorsky.ru/IS-APK/k-protokol.nsf>
15. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>
16. Документографическая база данных АГРОС – режим доступа: <http://www.cnsnb.ru>
17. Единый портал аграрных ВУЗов России «Агровуз» - режим доступа: <http://agrovuz.ru/>
18. Нормативные правовые акты в Российской Федерации – режим доступа: <http://pravo.minjust.ru/>
19. Государственная информационная система в области ветеринарии ВетИС- режим доступа: <http://vetrf.ru/>
20. Всероссийский ветеринарный портал Ветеринария.РФ – режим доступа: <http://xn--80adjapb7awdo4m.xn--p1ai/>
21. Государственная ветеринарная инспекция Приморского края – режим доступа: <https://www.primorsky.ru>
КГБУ «Государственная ветеринарная служба Приморского края: - режим доступа: <http://vetpk.ru/>

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

№ пп	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (индекс, адрес, название кабинета, название аудитории по ФГОС ВО)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44, ауд. 320	Комплект специальной учебной мебели - 30 учебных столов (60 посадочных мест),	ноутбук Samsung R 530 Microsoft Windows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная) - Антивирус Kaspersky

	<p>Лекционная</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p>	<p>доска меловая, кафедра, проектор «Sanyo», экран проекционный, 5 учебных стендов</p>	<p>Endpoint Security (2015 г. No лицензии: 1A5C-150729-022428 2016 г. No лицензии: 1A5C-160930-035434-320-509 2017 г. No лицензии: 1A5C-170927-234542-680-82 2018 г. No лицензии: 1A5C-181018-072345-670-1186) - Microsoft Office 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная) - Adobe Reader (право на использование ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя, https://www.images2.adobe.com/www.adobe.com/content/dam/acom/en/legal/licenses-terms/pdf/PlatformClients_PC_WEULA-ru_RU-20150407_1357.pdf - Mozilla Firefox (право на использование ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>
2	<p>692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44,</p> <p>ауд. 111 Кабинет внутренних незаразных болезней</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций</p>	<p>Доска меловая, 12 учебных столов (24 посадочных места), стол преподавателя (1 посадочное место), кафедра, проектор «Optoma», экран проекционный.</p>	<p>ноутбук Samsung R 530 Microsoft Windows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная) - Антивирус Kaspersky Endpoint Security (2015 г. No лицензии: 1A5C-150729-022428 2016 г. No лицензии: 1A5C-160930-035434-320-509 2017 г. No лицензии: 1A5C-170927-234542-680-82 2018 г. No лицензии: 1A5C-181018-072345-670-1186) - Microsoft Office 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная) - Adobe Reader (право на использование ПО</p>

			<p>предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя, https://www.images2.adobe.com/www.adobe.com/content/dam/acom/en/legal/licenses-terms/pdf/PlatformClients_PC_WEULA-ru_RU-20150407_1357.pdf</p> <p>- Mozilla Firefox (право на использование ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя, https://www.mozilla.org/en-US/MPL/)</p>
3	<p>692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44,</p> <p>ауд. №107 Операционная</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа</p>	<p>3 стола медицинских с выдвижными ящиками, холодильник «Океан», маркерная магнитная доска, 2 передвижных ассистентских столика, ультразвуковой портативный сканер для ветеринарии, медицинский рентгеновский переносной аппарат, 5 медицинских шкафов, сейф, дистиллятор ДВ - 4, аппарат «Милта», трехканальный ЭКГ, камера УФ – бактерицидная «Ультра-лайт», светильник диагностический 4 лампы, 2 операционных ветеринарных стола, сухожаровой шкаф, 2 клетки для животных, проявочная ванна, фартук рентгенозащитный, воротник рентгенозащитный, перчатки рентгенозащитные. Переносное мультимедийное</p>	

		оборудование, ноутбук, экран	
--	--	---------------------------------	--

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)

Общая и частная хирургия. Методические указания по выполнению самостоятельной и курсовой работы для обучающихся специальности 36.05.01 Ветеринария всех форм обучения [Электронный ресурс] :/ С.М.Кулешов – 2-е изд., перераб. и доп. – Электрон. текст. дан. – Уссурийск: ПГСХА, 2020. -24 с. – Режим доступа: 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	11.09.2020	В связи с оптимизацией образовательной деятельности ФГБОУ ВО Приморская ГСХА и ликвидацией в структуре Академии кафедр, назначить руководителями образовательных программ (РОП) лиц, из числа сотрудников Академии, соответствующих квалификационным требованиям. Актуализация учебных планов и рабочих программ дисциплин (модулей), рабочих программ практик, программы ГИА соответствующих годов набора и направлений подготовки	Приказ ректора ФГБОУ ВО Приморская ГСХА № 303 с от 11.09.2020 г

Дополнения и изменения одобрены на заседании совета
Института животноводства и ветеринарной медицины, ОПОП 36.05.01 Ветеринария

«30» сентября 2020 г., протокол № 1

Руководитель ОПОП _____

(подпись)

Теребова С.В.

(ФИО)

Внесенные изменения утверждаю «30» сентября 2020 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины
(полное наименование института)

(подпись)

Чугаева Н.А.

(ФИО)

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа или иного документа, дата	Основания изменений
1	18.09.2020	<p>1. Введение в действие «Положения о практической подготовке обучающихся в ФГБОУ ВО Приморская ГСХА»</p> <p>2. В Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017 г. N 301 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июля 2017 г., регистрационный N 47415):</p> <p>1) в пункте 8 слова "программ практик" заменить словом "практики";</p> <p>2) в пункте 35 слова "при использовании сетевой формы реализации указанных программ," исключить;</p> <p>3) пункт 36 признать утратившим силу;</p> <p>4) пункт 41 изложить в следующей редакции: "41. Обучающийся имеет право на зачет результатов обучения по отдельным дисциплинам (модулям) и (или) отдельным практикам, освоенным (пройденным) обучающимся при получении среднего профессионального образования и (или) высшего образования, а также дополнительного образования (при наличии) (далее - зачет результатов обучения). Зачтенные результаты обучения учитываются в качестве результатов промежуточной аттестации. Зачет результатов обучения осуществляется в соответствии с пунктом 7 части 1 статьи 34 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"¹⁴, при представлении обучающимся документов, подтверждающих пройденное им обучение:</p> <p>а) документов об образовании и (или) о квалификации, в том числе документов об иностранном образовании и (или) иностранной квалификации, легализованных и переведенных на русский язык, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации или</p>	<p>Изменения в:</p> <p>1. ФЗ РФ от 29.12.2012 г. № 273 «Об образовании в Российской Федерации»</p> <p>2. Приказе Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301</p> <p>3. Приказе Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1259</p> <p>Утрата юридической силы:</p> <p>1. Приказа Минобрнауки России от 27.11.2015 № 1383</p> <p>2. Приказа Минобрнауки России от 15.12.2017 № 1225</p> <p>Введение в действие Приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 17 августа 2020 г. № 1037 “О внесении изменений в некоторые приказы</p>

	<p>международными договорами Российской Федерации;</p> <p>б) документов об обучении, в том числе справок об обучении или о периоде обучения, документов, выданных иностранными организациями (справок, академических справок и иных документов), легализованных и переведенных на русский язык, если иное не предусмотрено законодательством Российской Федерации или международными договорами Российской Федерации.";</p> <p>5) дополнить сноской "14" следующего содержания: ¹⁴ Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2019, № 49, ст. 6962.";</p> <p>6) сноски "14" - "23" считать соответственно сносками "15" - "24".</p> <p>3. В Порядке организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденном приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 ноября 2013 г. N 1259 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28 января 2014 г., регистрационный N 31137), с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2016 г. № 373 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 апреля 2016 г., регистрационный N 41939):</p> <p>1) в пункте 12 слова "программ практик" заменить словом "практики";</p> <p>2) пункт 17 изложить в следующей редакции: "17. Программы аспирантуры (адъюнктуры) реализуются организацией как самостоятельно, так и посредством сетевых форм их реализации⁵. Сетевая форма реализации программы аспирантуры (адъюнктуры) обеспечивает возможность освоения обучающимся программы аспирантуры (адъюнктуры) и (или) отдельных учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов, предусмотренных программами аспирантуры (адъюнктуры) (в том числе различных вида, уровня и (или) направленности), с использованием ресурсов нескольких организаций, осуществляющих образовательную</p>	<p>Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования”</p> <p>Введение в действие Приказа Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5.08.2020 года «О практической подготовке обучающихся»</p>
--	--	---

	<p>деятельность, включая иностранные, а также при необходимости с использованием ресурсов иных организаций ⁶.";</p> <p>3) сноску "6" изложить в следующей редакции: ⁶ Часть 1 статьи 15 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2019, N 49, ст. 6962)."</p> <p>4) пункт 33 изложить в следующей редакции: "33. При сетевой форме реализации программ аспирантуры (адъюнктуры) организация в соответствии с пунктом 7 части 1 статьи 34 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"¹⁰ осуществляет зачет результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, проведения научно-исследовательской работы в других организациях, участвующих в реализации программ аспирантуры (адъюнктуры).";</p> <p>5) дополнить сноской "10" следующего содержания: ¹⁰ Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2019, № 49, ст. 6962.";</p> <p>6) сноски "10" - "16" считать соответственно сносками "11" - "17";</p> <p>7) в пункте 38 слова "при использовании сетевой формы реализации указанных программ," исключить.</p> <p>4. Актуализация учебных планов и рабочих программ дисциплин (модулей), рабочих программ практик, программы ГИА соответствующих годов набора и направлений подготовки Протокол Ученого Совета Академии № 1 от 18.09.2020</p>	
--	---	--

Дополнения и изменения одобрены на заседании совета

Института животноводства и ветеринарной медицины, ОПОП 36.05.01 Ветеринария

«30» сентября 2020 г., протокол № 1

Руководитель ОПОП _____

(подпись)

Теребова С.В.

(ФИО)

Внесенные изменения утверждаю «30» сентября 2020 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины _____
(полное наименование института)

(подпись)

Чугаева Н.А.
(ФИО)

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа или иного документа, дата	Основания изменений
1	17.09.2020	Об актуализации ОПОП: рабочих программ дисциплин (модулей), практик, программ ГИА в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебных планов . Внести изменения в пункт 11.5 рабочих программ дисциплин (модулей) в части заключения договора: - Договор № 50 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Юрайт» 17.09.2020 г. по 17.09.2021 г.	Заключение договоров: 17.09.2020 г.

Дополнения и изменения одобрены на заседании совета

Института животноводства и ветеринарной медицины, ОПОП 36.05.01 Ветеринария

«30» сентября 2020 г., протокол № 1

Руководитель ОПОП _____

(подпись)

Теребова С.В.

(ФИО)

Внесенные изменения утверждаю «30» сентября 2020 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины _____ Чугаева Н.А.
(полное наименование института) (подпись) (ФИО)

Лист регистрации изменений

№ п.п.	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа или иного документа, дата	Основания изменений
1	07.10.2020	Об актуализации ОПОП: рабочих программ дисциплин (модулей), практик, программ ГИА в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебных планов . Внести изменения в пункт 11.5 рабочих программ дисциплин (модулей) в части заключения договора: - Договор № 494 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» 07.10.2020 г. по 07.10.2021 г.	Заключение договоров: 07.10.2020 г.

Дополнения и изменения одобрены на заседании совета

Института животноводства и ветеринарной медицины, ОПОП 36.05.01 Ветеринария

«22» октября 2020 г., протокол № 2

Руководитель ОПОП _____

(подпись)

Теребова С.В.

(ФИО)

Внесенные изменения утверждаю «22» октября 2020 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины _____
(полное наименование института)

(подпись)

Чугаева Н.А.
(ФИО)