

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Колин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 27.10.2023 16:09:59

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fd76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВО Приморская ГСХА

**УТВЕРЖДАЮ**

**Декан института животноводства и  
ветеринарной медицины**

« 14 » марта 2019 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

### **БИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ, ЛАБОРАТОРНЫХ, ДИКИХ, ЭКЗОТИЧЕСКИХ И ЗООПАРКОВЫХ ЖИВОТНЫХ**

(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, 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, формируемая участниками образовательных отношений, вариативная дисциплина - Б1.В.11

(базовая, вариативная, факультативная, по выбору)

**Курс** 4, 5 **Семестр** 8, 9, 10

**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		
8очное	72	34	18	-	16	-	38	-	зачет
9очное	72	24	12	-	12	-	48	-	зачет
10очное	108	48	16	-	32	-	24	36	экзамен
4курс заочное	72	14	6	-	8	-	54	4	зачет
5курс заочное	180	18	8	-	10	-	153	9	экзамен
Итого	252/252	104/ 34	50/14	-	54/ 20	-	112/ 205	36/13	

Общая трудоемкость в зачетных единицах – 7 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 «5» марта 2019 г.,

протокол № 6

Разработчик:

доцент кафедры морфологии и физиологии,

к.б.н., доцент  
(должность, кафедра)

\_\_\_\_\_

Теребова С.В.  
(Ф.И.О.)

Зав. кафедрой морфологии и физиологии,  
доцент, к.б.н.

(должность, кафедра)

\_\_\_\_\_

Теребова С.В.  
(Ф.И.О.)

Рабочая программа одобрена на Ученом Совете института «14» марта 2019 г.,

протокол № 4а

## 1 Цели и задачи дисциплины (модуля)

**Цель** дать обучающимся знания по основам биологии и патологии мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных.

### **Задачи:**

- изучить биологические, анатомо-физиологические особенности, основные незаразные и заразные заболевания, методы их профилактики и меры борьбы с ними у мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных.

**2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:** часть, формируемая участниками образовательных отношений Б1.В.11

**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
ПК-1	Способен проводить диагностику заболеваний различной этиологии у животных всех видов	ИД-1 ПК-1.1	Демонстрирует знания методов диагностики заболеваний различной этиологии у животных всех видов
		ИД-2 ПК-1.2	Применяет специальные инструменты и оборудование с диагностической целью
ПК-2	Способен проводить лечение и профилактику заболеваний различной этиологии у животных всех видов	ИД-2 ПК-2.2	Использует методы, принципы и способы профилактики заболеваний различной этиологии у животных

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающиеся должны:

### **Знать:**

- методы диагностики заболеваний различной этиологии у животных всех видов (ИД-1 ПК-1.1);
- функциональное предназначение инструментов и оборудования для диагностики заболеваний различной этиологии (ИД-2 ПК-1.2);
- методы, принципы, способы и организацию профилактики заболеваний различной этиологии у животных (ИД-2 ПК-2.2).

### **Уметь:**

- диагностировать заболевания различной этиологии у животных всех видов (ИД-1 ПК-1.1);

- использовать для диагностики заболеваний различной этиологии специальные инструменты и оборудование (ИД-2 ПК-1.2);
- проводить профилактику заболеваний различной этиологии у животных всех видов (ИД-2 ПК-2.2).

**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					Всего часов
	8очно	9очно	10очно	4курс заочно	5курс заочно	
<b>Контактная работа с преподавателем (всего)</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>106/ 32</b>
В том числе:						
Лекции (Л)	18	12	16	6	8	46/14
Занятия семинарского типа, в т.ч.:						
Семинары (С)						
Практические занятия (ПЗ)	16	12	32	8	10	60/18
Практикумы (П)						
Лабораторные работы (ЛР)						
Коллоквиумы (К)						
<i>Другие виды контактной работы</i>						
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>54</b>	<b>153</b>	<b>110/207</b>
В том числе:						
Курсовой проект (работа) (КП, КР)						
Расчетно-графические работы (РГР)						
Реферат (Р)						
Контрольная работа				50	50	-/100
<i>Другие виды самостоятельной работы:</i>	<b>38</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>4</b>	<b>103</b>	<b>110/107</b>
Подготовка к лабораторным работам	20	20	10		40	50/40
Подготовка к контрольным работам, тестированию, коллоквиуму	10	10	8		50	30/50
Подготовка к зачету, экзамену	8	18	6	4	13	32/17
Подготовка презентаций						
Контроль				4	9	-/13
Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачёт с оценкой, экзамен)	зачет	зачет	экзамен	зачет	экзамен	Зачет, экзамен/ зачет,

						экзамен
Общая трудоёмкость час	72	72	108	72	180	252/ 252
зач. ед.	2	2	3	2	5	7/7

## 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	Биология и патология мелких домашних животных (собак и кошек, хорьков, декоративных кроликов)	Биология и анатомо-физиологические особенности мелких домашних животных (собак и кошек, хорьков, декоративных кроликов). Содержание, кормление и разведение мелких домашних животных. Незаразные болезни мелких домашних животных. Основные инфекционные и паразитарные болезни мелких домашних животных.
2	Биология и патология лабораторных и экзотических животных	Биология и анатомо-физиологические особенности лабораторных и экзотических животных (мышей, крыс, хомячков, попугаев, черепах, змей, ящериц, пауков, насекомых). Содержание, кормление и разведение лабораторных и экзотических животных. Незаразные болезни лабораторных и экзотических животных. Основные инфекционные и паразитарные болезни лабораторных и экзотических животных.
3	Биология и патология диких и зоопарковых животных	Биология и анатомо-физиологические особенности диких и зоопарковых животных (основные группы парнокопытных, непарнокопытных, хищных). Содержание, кормление и разведение. Незаразные болезни. Основные инфекционные и паразитарные болезни.

### 5.2 Разделы дисциплины (модуля) и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семин.	СРС	Всего часов
1.	Биология и патология мелких домашних животных	18	16			38	72
2.	Биология и патология	12	12			48	72

	лабораторных и экзотических животных						
3.	Биология и патология диких и зоопарковых животных	16	32			24	72
	Итого	46	60			110	216
	Контроль						36
	Итого	46	60			110	216

### 5.3 Разделы дисциплины (модуля) и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (модулями)

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин								
		1	2	3	4	5	6	7	8	...
1	Паразитология и инвазионные болезни животных	+	+	+						
2	Секционный курс и судебная ветеринарная экспертиза	+	+	+						
3	Внутренние незаразные болезни животных	+	+	+						
4	Паразитология и инвазионные болезни животных	+	+	+						
5	Эпизоотология и инфекционные болезни	+	+	+						

## 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		8			8

## 6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

№	Форма занятия	Тема занятия	Наименование интерактивных методов	Количество часов с учетом СРС
1	Практическое занятие	Исследование крови животных	Работа в команде	2
2	Практическое занятие	Инфекционные болезни животных, характеристика, особенности их проявления, лечение и меры борьбы, профилактика	Работа в команде	2
3	Практическое занятие	Паразитарные болезни животных, характеристика, особенности их проявления, лечение и меры борьбы, профилактика	Работа в команде	2
4	Практическое занятие	По совокупности признаков болезни поставьте предположительный диагноз	Решение ситуационных задач	2

## 7 Лабораторный практикум - не предусмотрен.

№ п/п	№ раздела дисциплины из таблицы 5.1.	Наименование лабораторных работ	Трудоёмкость (час.)

## 8 Семинарские занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из таблицы 5.1.	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоёмкость (час.)
1	Биология и патология мелких домашних животных	1. Биология и анатомо-морфологические особенности мелких домашних животных	2
		2. Особенности содержания, кормления и разведения мелких домашних животных.	2
		3. Незаразные болезни мелких домашних животных.	2
		4. Инфекционные болезни мелких домашних животных.	4
		5. Паразитарные болезни мелких домашних животных.	4

		6. Коллоквиум	2
2	Биология и патология лабораторных и экзотических животных	1. Биология и анатомо-морфологические особенности лабораторных и экзотических животных.	2
		2. Особенности содержания, кормления и разведения лабораторных и экзотических животных.	2
		3. Незаразные болезни лабораторных и экзотических животных	2
		4. Инфекционные болезни лабораторных и экзотических животных.	2
		5. Паразитарные болезни лабораторных и экзотических животных.	2
		6. Коллоквиум	2
3	Биология и патология диких и зоопарковых животных	1. Биология и анатомо-морфологические особенности диких и зоопарковых животных	4
		2. Особенности содержания, кормления и разведения диких и зоопарковых животных.	4
		3. Незаразные болезни диких и зоопарковых животных	8
		4. Инфекционные болезни диких и зоопарковых животных.	8
		5. Паразитарные болезни диких и зоопарковых животных.	6
		6. Коллоквиум	2
ИТОГО:			60

## 9 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Содержание самостоятельной работы (детализация)	Трудоёмкость (час.)	Контроль выполнения (опрос, тест, дом. задание, и т.д.)
1	1	Биология и патология мелких домашних животных	38	Опрос Тест Коллоквиум
2	2	Биология и патология лабораторных и экзотических животных	48	Опрос Тест Коллоквиум
3	3	Биология и патология диких и зоопарковых животных	24	Опросы Тест Коллоквиум Защита реферата (презентация)
Итого			110	



## **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. Коханов, А.П. Биология собак: учеб. пособие / А.П. Коханов, Н.М. Коханова. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. - 84 с. - ISBN 978-5-4479-0039-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/100798> - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.
2. Веселова, Н.А. Биология, систематика и разведение кошачьих: учеб. пособие / Н.А. Веселова, Т.В. Блохина. - 2-е изд., перераб и доп. - СПб.: Лань, 2017. - 172 с. - ISBN 978-5-8114-2777-2. - URL: <https://e.lanbook.com/book/97680> - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.
3. Лабораторные животные: учеб. пособие / А.А. Стекольников, Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, О.Г. Шараськина. - СПб.: Лань, 2017. - 316 с. - ISBN 978-5-8114-2709-3. - URL: <https://e.lanbook.com/book/96866> - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

### 11.2 Дополнительная литература:

1. Харченко, Н.Н. Биология зверей и птиц: учебник / Н.Н. Харченко, Н.А. Харченко. - СПб.: Лань, 2015. - 432 с. - ISBN 978-5-8114-1728-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/58168> - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.
2. Алексеева, И.Г. Инфекционные болезни мелких домашних животных: учеб. пособие / И.Г. Алексеева, В.П. Дорофеева, М.В. Маркова. - Омск: Омский ГАУ, 2019. - 121 с. - ISBN 978-5-89764-841-2. - URL: <https://e.lanbook.com/book/129435> - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.
3. Сидорчук, А.А. Инфекционные болезни лабораторных животных / А.А. Сидорчук, А.А. Глушков. - СПб.: Лань, 2009. - 128 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/> - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

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

- Microsoft Windows 7

- Антивирус Kaspersky Endpoint Security
- Microsoft Office 2007
- Adobe Reader
- Mozilla Firefox

11.4 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.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»
7. Электронная библиотека ФГБНУ ЦНСХБ
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.cnshb.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>
22. КГБУ «Государственная ветеринарная служба Приморского края: - режим доступа: <http://vetpk.ru/>

## **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 «Сапуо», ноутбук, экран проекционный, 5 учебных стендов
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44, ауд. 238 Кабинет патологической анатомии и судебно-ветеринарной экспертизы Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций	Учебные столы 8 шт. (16 посадочных мест), стол преподавательский, доска меловая, шкаф ШММ2 2 шт., шкаф для хранения бумаг, холодильник «Океан». Переносное мультимедийное оборудование, ноутбук, экран
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44, ауд. 237 Препараторская. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Шкаф учебный 2 шт., стеллажи 2 шт., коллекция костей и влажных препаратов, столы учебные 2 шт. Переносное мультимедийной 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)**

Кожушко А.А. Биология и патология мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных: методические указания по биологии и патологии мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических и зоопарковых животных для обучающихся по специальности 36.05.01 Ветеринария для самостоятельной работы обучающимися всех форм обучения и выполнения контрольной работы обучающимися заочной формы [Электронный ресурс]: / сост. А.А. Кожушко; ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. – Электрон. текст. дан. – Уссурийск: ФГБОУ ВО Приморская ГСХА, 2019. – 49 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 морфологии и физиологии  
«25» октября 2019 г., протокол № 2

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Терехова С.В.

Внесенные изменения утверждаю «25» октября 2019 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины

\_\_\_\_\_ Чугаева Н.А.

### Лист регистрации изменений

№ п.п.	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа или иного документа, дата	Основания изменений
1	13.11.2019	<p>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:</p> <p>- Договор № 13/11-2019 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ООО «Издательство Лань» сетевая электронная библиотека аграрных вузов» с 15.07.2020 по 31.12.2024 г.</p> <p>-.</p>	<p>Заключение договоров:</p> <p>13.11.2019 г.</p>

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры морфологии и физиологии  
«15 » ноября 2019 г., протокол № 3

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Терехова С..В.

Внесенные изменения утверждаю «15» ноября 2019 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины

\_\_\_\_\_ Чугаева Н.А.

### Лист регистрации изменений

№ п.п.	Дата внесения изменений	Содержание изменений № приказа или иного документа, дата	Основания изменений
1	16.03.2020	<p>Актуализация календарного графика учебного процесса, организация контактной работы обучающихся и педагогических работников Академии исключительно в электронной информационно-образовательной среде вуза; возможность предоставления индивидуальных каникул для обучающихся, в том числе путем перевода их на обучение по индивидуальному плану;- использование различных образовательных технологий, позволяющих взаимодействовать обучающимся и педагогическим работникам на расстоянии, в том числе с применением электронного обучения и элементов дистанционного обучения в связи с распространением новой коронавирусной инфекции COVID-19</p> <p style="text-align: center;">Приказ ректора ФГБОУ ВО Приморская ГСХА № 33-о от 16.03.2020 г.</p>	<p>Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 14.03.2020 года № 397 «Об организации образовательной деятельности в организациях, реализующих образовательные программы высшего образования и соответствующие программы дополнительного образования, в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции на территории Российской Федерации», письмом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 16.03.2020 № УМ-13-27/3518</p>

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры морфологии и физиологии

«25 » марта 2020 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Терехова С.В.

Внесенные изменения утверждаю «25» марта 2020 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины

\_\_\_\_\_ Чугаева Н.А.