

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 30.10.2019 10:31:25

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed80446451a08cac6b1af654706040c1f10dc60ae2

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Приморская государственная сельскохозяйственная академия»

**УТВЕРЖДАЮ**

**Декан института животноводства и  
ветеринарной медицины**  
«20» февраля 2020 г.

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

### **ПРОПЕДЕВТИКА**

(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)** Ветеринария

*(полное наименование профиля направления подготовки из ОПОП)*

**Форма обучения** очная, заочная

*(очная, заочная)*

**Институт** животноводства и ветеринарной медицины

*(сокращенное и полное наименование института)*

**Кафедра** незаразных болезней, хирургии и акушерства

*(сокращенное и полное наименование кафедры)*

**Статус дисциплины** дисциплина (модуль входит) в обязательную часть блока

дисциплин (модулей) ОПОП. Индекс Б1.О.21

*(базовая, вариативная, факультативная, по выбору)*

**Курс** 2 Семестр 4, 3

**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		
4 очное	108	54	22	-	32	-	18	36	Экзамен
3 заочное	108	14	6	-	8	-	85	9	Экзамен

Итого	108/108	54/14	22/6	-	32/8	-	18/85	36/9	Экзамен/Экзамен
-------	---------	-------	------	---	------	---	-------	------	-----------------

Общая трудоемкость в зачетных единицах – 3 ЗЕТ.

### Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) 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 « 10 » февраля 2020 г. протокол № 3

Разработчик старший преподаватель кафедры  
незаразных болезней, хирургии и акушерства

\_\_\_\_\_  
(должность, кафедра) (подпись)

Кожушко А.А.  
(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:** получение теоретических и практических знаний по диагностике заболеваний домашних животных.

**Задачи:**

- овладеть клиническими и инструментальными методами исследования животных;
- приобрести опыт по выявлению симптомов и синдромов;
- уметь анализировать ситуацию с целью постановки диагноза.

## 2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: обязательная часть, базовая дисциплина Б1. О.21

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

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

Код компетенции	Наименование компетенции	Код индикатора достижения компетенции	Наименование индикатора достижения компетенции
<b>Универсальная компетенция</b>			
УК - 1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК – 1.1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи.
<b>Общепрофессиональная компетенция</b>			
ОПК -4	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач	ОПК – 4.2	Применяет различные методы при решении общепрофессиональных задач, оперируя естественными, биологическими и профессиональными понятиями в ходе профессиональной деятельности

## в. требование к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен:

### знать:

- механизмы научного поиска, анализа, проведения экспериментов, организации опросов, составления анкет и т.п.; (УК-1.1);
- основные естественные, биологические и профессиональные понятия и методы решения общепрофессиональных задач (ОПК-4.2);

### уметь:

- вести поисковые исследования, используя свои способности, возможности, современные ресурсы, опирающиеся на реальные достижения науки, техники, технологий (УК-1.1);
- обосновывать использование различных методов при решении общепрофессиональных задач (ОПК-4.2).

## 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 3 зачетных единиц.

Вид учебной работы	Семестры		Всего часов
	4 очно	3 заочно	
<b>Контактная работа с преподавателем (всего)</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108/108</b>
В том числе:			
<b>Лекции (Л)</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>22/6</b>
Занятия семинарского типа, в т.ч.:			
Семинары (С)			
Практические занятия (ПЗ)	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>32/8</b>
Практикумы (П)			
<b>Лабораторные работы (ЛР)</b>	-	-	-
Коллоквиумы (К)	К	К	
<i>Другие виды контактной работы</i>			
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>18</b>	<b>85</b>	<b>18/85</b>
В том числе:			
Курсовой проект (работа) (КП, КР)			
Расчетно-графические работы (РГР)			
Реферат (Р)			
Контрольная работа	-	50	-/50
<i>Другие виды самостоятельной работы:</i>	18	85	18/85
Подготовка презентаций			
<b>Контроль</b>	<b>36</b>	<b>9</b>	<b>36/9</b>
Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачёт с оценкой, экзамен)	экзамен	экзамен	экзамен/экзамен
<b>Общая трудоёмкость час</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108/108</b>
<b>зач. ед.</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3/3</b>

## 5. Содержание дисциплины (модуля) структурированная по темам (разделам) с указанием

отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

### 5.1 Содержание разделов(модулей) дисциплины

№ п./п.	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Пропедевтика сельскохозяйственных животных	Методы исследования органов и систем, общие, специальные. Инструментальные, лабораторные методы исследования, Электрокардиография животных, рентгенологическое, ультразвуковое исследование сельскохозяйственных животных.
2	Методы терапии	Методы терапии болезней животных.
3	Методы терапии	Физиотерапия болезней животных.

### 5.2 Разделы (модули) дисциплин и виды занятий

№ п./п.	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Семина.	СР	Все-го
1	Ветеринарная деонтология, этика ветеринарной врачебной деятельности	2	4		-	2	8
2	Методы исследования органов и систем. Техника безопасности при работе с животными	4	4			2	10
3	Инструментальные и лабораторные методы исследования	2	4			2	8
4	Электрокардиография	2	4			2	8
5	Рентгенологическое исследование	2	4			2	8
6	Ультразвуковое исследование	2	4			2	8
7	Пути и способы введения лекарственных веществ	4	4			2	10
8	Физиотерапевтические методы лечения животных	2	2			2	6
9	Эндоскопическое исследование, интерпретация данных лабораторных исследований	2	2			2	6
	<b>Итого за год</b>	<b>22</b>	<b>32</b>			<b>18</b>	<b>72</b>

5.3 Разделы (модули) дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (заполняется по усмотрению преподавателя)

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Предшествующие дисциплины(модули)</b>										
1.	Биология с основами экологии	+	+	+	+					
2.	Биологическая химия	+	+	+	+					
3.	Органическая, физическая и коллоидная химия	+	+	+	+					
4.	Физиология и этология животных	+	+	+	+					
<b>Последующие дисциплины(модули)</b>										
1	Внутренние незаразные болезни	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Общая частная хирургия	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Акушерство и гинекология	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	Паразитология	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5	Эпизоотология	+	+	+	+	+	+	+	+	+

## 6 Методы и формы организации обучения

### 6.1 Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Формы, методы	Лекции	Практические/семинарские занятия	Тренинг Мастер-класс	СР	Всего
<i>IT-методы</i>					
Работа в команде		2			2
Игра					
Поисковый метод		4			4
Решение ситуационных задач		4			4
Исследовательский метод					
<b>ИТОГО:</b>		<b>10</b>			<b>10</b>

### 6.2 Применение активных и интерактивных методов обучения

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Наименование используемых интерактивных методов	Количество часов
1	Практические занятия	Определение габитуса	Работа в команде (микро-группы)	2
2	Практические занятия	Исследование слизистых оболочек	Работа в команде (микро-группы)	2
3	Практические занятия	Синдромы заболеваний дыхательной системы	Решение ситуационных задач	2

4	Практические занятия	Нарушение обмена макро-, микроэлементов, витаминов	Решение ситуационных задач	2
<b>ИТОГО:</b>				<b>8</b>

### 7 Лабораторный практикум-не предусмотрены

### 8 Практические занятия (семинары) - не предусмотрены

### 9 Семинарские занятия- не предусмотрены

### 10 Практические занятия

№пп	Тематика лабораторных занятий	Трудоёмкость (час.)
1	План клинического исследования	1
2	Ветеринарная документация	1
3	Общие методы исследования	1
4	Определение габитуса	1
5	Исследование слизистых оболочек	2
6	Лихорадки	2
7	Исследование сердца	2
8	Исследование сосудов	2
9	Аритмии	1
10	Синдромы сердечной недостаточности	2
11	Синдромы болезней сердца	2
12	Исследование верхнего отдела дыхательных путей	1
13	Осмотр и перкуссия грудной клетки	1
14	Аускультация грудной клетки	2
15	Синдромы заболеваний дыхательной системы	2
16	Исследование аппетита, жвачки	1
17	Исследование приема корма	1
18	Исследование преджелудков, желудка	2
19	Исследование кишечника, печени	2
20	Исследование мочевыделительной системы	2
21	Исследование черепа, позвоночника, чувствительности	1
<b>Итого: 32</b>		

### 11 Самостоятельная работа

№пп	№ раздела дисциплины (модуля) из	Тематика самостоятельной работы	Трудоёмкость (час)	Контроль выполнения (опрос, тест,
-----	----------------------------------	---------------------------------	--------------------	-----------------------------------

	табл.5.1	(детализация)		дом. задание, и т.д)
1.	1	История развития пробиотики и семиотика	1	Опрос
2.	2	Первичные и вторичные сыпи кожи	1	Опрос
3.	2	Клиническое значение термометрии	1	Опрос
4.	3	Синдромы заболеваний сердечно-сосудистой системы	2	Опрос
5.	4	Основные синдромы при заболеваниях органов дыхания	2	Опрос
6.	5	Синдромы при заболеваниях органов пищеварения	2	Опрос
7.	6	Методы функциональной диагностики почек	2	Опрос
8.	6	Синдромы при заболеваниях органов выделительной системы	2	Опрос
9.	7	Методы функциональной диагностики заболеваний органов нервной системы	2	Опрос
10	7	Синдромы при заболеваниях нервной системы	2	Опрос
11	8	Нарушение обмена веществ	1	Опрос
		Итого	<b>18</b>	

**12 Примерная тематика курсовых проектов (работ) — не предусмотрено учебным планом**

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

### ***13.1 Основная литература***

1. Кочарян, В.Д. Ветеринарная пропедевтика: учеб. пособие / В.Д. Кочарян, К.А. Баканова. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. - 208 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/76658> (дата обращения: 29.10.2019). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

### ***13.2 Дополнительная литература***



1. Оробец, В.А., Беляев Н.М., Летов И.И, Орлова Н.Е. - СтавропольАГРУС, 2008. – 88 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/> (дата обращения: 29.10.2019). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

2. Берина, В. Г. Ветеринарная пропедевтика болезней животных: учеб. пособие / В. Г. Берина, Л. Ф. Бодрова. - Омск: Омский ГАУ, 2016. — 168 с. — ISBN 978-5-89764-549-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/90735> (дата обращения: 18.03.2020). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

Журнал «Ветеринария».

Журнал «Вестник ветеринарии».

Журнал «Ветеринарный врач».

Журнал «Ветеринария сельскохозяйственных животных».

Журнал «Ветеринарный консультант».

### ***13.4 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](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/>).

### ***13.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети***

1. «Интернет» необходимых для освоения дисциплины (модуля)

2. Научная электронная библиотека e-library.ru

3. Сельскохозяйственная электронная библиотека знаний (СЭБиЗ): <http://www.cnsnb.ru/akdil/default.htm>

4. Природа России. Национальный портал. - <http://www.priroda.ru/>

5. Центр охраны дикой природы: <http://biodiversity.ru/>

6. Электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Приморская ГСХА <http://de.primacad.ru>

7. Электронная библиотека издательства ООО «Издательство Лань» Договор № 21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с 08.04.2019 г. по 16 апреля 2020 г.

8. 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

9. Сайт Министерства сельского хозяйства – режим доступа: <http://mcsx.ru/>
10. Сайт Министерства образования и науки – режим доступа: <http://www.mon.gov.ru/>
11. Сайт Россельхознадзора – режим доступа: <http://www.fsvps.ru/>
12. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – режим доступа: <http://www.rospotrebnadzor.ru>
13. Всемирная организация здоровья животных (МЭБ) – режим доступа: <http://www.oie.int/>
14. Департамент сельского хозяйства и продовольствия Приморского края – режим доступа: <http://agrodv.ru/>
15. База данных нормативных правовых актов Губернатора Приморского края и Администрации Приморского края - режим доступа: <http://domino.primorsky.ru/IS-APK/k-protokol.nsf>
16. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – режим доступа: <http://docs.cntd.ru/>
17. Документографическая база данных АГРОС – режим доступа: <http://www.cnshb.ru>
18. Единый портал аграрных ВУЗов России «Агровуз» - режим доступа: <http://agrovuz.ru/>
19. Нормативные правовые акты в Российской Федерации – режим доступа: <http://pravo.minjust.ru/>
20. Государственная информационная система в области ветеринарии ВетИС- режим доступа: <http://vetrf.ru/>
21. Всероссийский ветеринарный портал Ветеринария.РФ – режим доступа: <http://xn--80adjapb7awdo4m.xn--p1ai/>
22. Государственная ветеринарная инспекция Приморского края – режим доступа: <https://www.primorsky.ru>
23. КГБУ «Государственная ветеринарная служба Приморского края: - режим доступа: <http://vetpk.ru/>

#### **14 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 «Sanyo», 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. Переносное мультимедийное оборудование, ноутбук, экран</p>

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

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

1. Пропедевтика: методические указания по выполнению самостоятельной работы обучающихся очной и заочной форм обучения по специальности 36.03.01- ветеринарно-санитарная экспертиза. [Электронный ресурс]: /сост./ А.А.Кожушко. – Уссурийск, ФГБОУ ВО ПГСХА, 2019. -14 с.– Режим доступа: [www.de.primacad.ru](http://www.de.primacad.ru).
2. Пропедевтика и методы терапии болезней кошек и собак. Методические указания по выполнению контрольной работы для обучающихся по специальности 36.03.01- ветеринарно-санитарная экспертиза./[Электронный ресурс]: А.А. Кожушко.. – Уссурийск, ФГБОУ ВО ПГСХА, 2019. -10 с. – Режим доступа: [www.de.primacad.ru](http://www.de.primacad.ru).

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

**17.1 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.

### ***17.2 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.

### ***17.3 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.

### ***17.4 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 незаразных болезней, хирургии и акушерства

«25» октября 2019 г., протокол № 2

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Шулепова И.И.

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 .</p> <p>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>Заключение договоров:</p> <p>13.11.2019 г.</p>

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства

«15» ноября 2019 г., протокол № 3

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Шулепова И.И.

Внесенные изменения утверждаю «15» ноября 2019 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины

\_\_\_\_\_ Чугаева Н.А.

