

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Колин Андрей Эдвардович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 17.03.2021 07:57:26  
 Уникальный программный ключ:  
 f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

**ФГБОУ ВО ПРИМОРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
 АКАДЕМИЯ**

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Декан института животноводства и  
 ветеринарной медицины  
 \_\_\_\_\_ **Н.А. Чугаева**  
 « 9 » \_\_\_\_\_ октября \_\_\_\_\_ 2015 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (модуля)**

**ОБЩАЯ И ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ**

Уровень основной профессиональной образовательной программы специалитет  
 Специальность **36.05.01** Ветеринария

Направленность (профиль) Ветеринария  
 (полное наименование профиля направления подготовки (специальности) из ОПОП)

Форма обучения очная, очно-заочная

Институт животноводства и ветеринарной медицины (ИЖиВМ)

Кафедра незаразных болезней, хирургии и акушерства (НБХА)

Статус дисциплины *базовая часть*

Курс **3, 4**

Семестр **6, 7**

Учебный план набора **2014** года и последующих лет.

Распределение рабочего времени:

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ**

СЕМЕСТР	Учебные занятия (час.)						Самостоятельная работа	Форма итоговой аттестации	
	Общий объём	аудиторные							Контроль
		Всего	Лекции	ЛЗ	ПЗ	КП-КР			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
7	144	54/30	18/10	36/20			КОЛЛОК.	54/78	ЭКЗАМЕН 36
8	108	42/24	14/8	28/16		К.Р.	КОЛЛОКВ.	30/48	ЭКЗАМЕН 36

Общая трудоёмкость в соответствии с учебным планом в зачётных единицах **7 ЗЕ**

## **Лист согласований**

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 36.05.01 Ветеринария, утвержденного Министерством образования и науки РФ 03 сентября 2015 г., приказ № 962, зарегистрированного Министерством юстиции РФ 02 октября 2015 г., регистрационный № 39105;

рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «07» октября 2015 г., протокол № 2

Разработчики:

**доцент кафедры НБХА**

(должность, кафедра)

\_\_\_\_\_

подпись

**Кулешов С.М.**

Зав. кафедрой НБХА

**доцент, кандидат вет. наук**

(должность, кафедра)

\_\_\_\_\_

подпись

**Шулепова И.И.**

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

## **1. Цели и задачи дисциплины**

Цель: – дать выпускникам теоретические знания, практические умения и навыки по профилактике, диагностике и лечению наиболее часто встречающихся хирургических болезней животных.

Учебно-исследовательская работа студентов на кафедрах ветеринарной хирургии имеет цель приобщить их к творческому поиску в научных исследованиях.

Задачи:

является изучение:

- основ топографической анатомии животных в видовом и возрастном аспектах;
- теоретического обоснования, технологии организации и проведения хирургических операций;
- правил фиксации, фармакологического обездвиживания и обезболивания животных, проведения инъекций и пункций;
- профилактики инфекции при хирургических манипуляциях;
- этиологии, патогенеза, клинической картины, лечения и профилактики различных хирургических болезней животных.

**2 Место дисциплины( модуля) в структуре образовательной программы : базовая часть**

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

*умением правильно пользоваться медико-технической и ветеринарной аппаратурой инструментарием и оборудованием в лабораторных, диагностических и лечебных целях и владением техникой клинического исследования животных, назначением необходимого хирургического лечения в соответствии с поставленным диагнозом (ПК-2);*

*осуществлением необходимых диагностических, терапевтических, хирургических и акушерско-гинекологических мероприятий, знанием методов асептики и антисептики и их применением, осуществлением профилактики и диагностики, диагностики и лечения животных при инфекционных и инвазионных болезнях, при отравлениях и радиационных поражениях, владением методами ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств (ПК-3);*

*способностью и готовностью выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся хирургических заболеваниях и состояниях у взрослого поголовья животных, молодняка и новорожденных, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход заболевания нервной, эндокринной, иммунной, сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови, своевременно выявлять жизнеопасные нарушения (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия (ПК-5);*

*способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной, терапии пациентам с инфекционными, паразитарными и неинфекционными заболеваниями, соблюдать правила работы с лекарственными средствами, использовать основные принципы при организации лечебно-диетического кормления больных и здоровых животных (ПК-6).*

В результате изучения дисциплины студент должен:

- Знать:* - основы топографической анатомии животных в видовом и возрастном аспектах;
- характеристику травматизма животных, организацию плановой хирургической диспансеризации животных в животноводческих хозяйствах;
  - методы фиксации, фармакологического обездвиживания и обезболивания животных;
  - теоретические аспекты, технологию организации и проведения хирургической операции;
  - понятие о хирургической инфекции и способах ее профилактики в работе ветеринарного врача;
  - понятие о ране, раневой болезни, биологии раневого процесса и видах заживления ран;
  - этиологию, патогенез, клиническую картину различных хирургических болезней животных;
  - методику проведения дифференциального диагноза различных хирургических болезней животных;

*Уметь:*

- провести обследование хирургически больного животного, поставить диагноз, обосновать прогноз, назначить и проводить лечение;
- проводить анестезию и обезболивание органов у животных, плевростомия, руминоцентез, цекоцентез;
- профилактить рост рогов у телят и проводить декорнуацию у взрослого рогатого скота;
- составить план проведения хирургической операции, проводить хирургическую обработку ран и ожогов, останавливать кровотечение, накладывать мягкие и иммобилизирующие повязки;
- проводить гематологический, цитологический, бактериологический, рентгенологический и ультразвуковой контроль процесса заживления хирургической травмы;
- проводить новокаиновые блокады, инъекции и пункции;
- проводить дифференциальную диагностику заболеваний суставов, бурс, сухожильных влагалищ;
- проводить исследование и расчистку копыт и копытцев;
- проводить кастрации жеребцов, быков, хряков, кобелей, котов и овариоэктомию у собак и кошек;
- диагностировать переломы костей и проводить остеосинтез у мелких домашних животных;
- обследовать животных с заболеваниями глаз и проводить хирургическое лечение при патологии органов зрения у животных.

*Владеть техникой:* - фиксации и клинического осмотра и проведения хирургической помощи животным;

- диагностических исследований животных и использования лабораторных приборов;

**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 7 зачетных единиц

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		7	8		
<b>Аудиторные занятия (контактная работа обучающихся с преподавателем), всего</b>	96/54	54/30	42/24		
В том числе:					
Лекции	32/18	18/10	14/8		
Практические занятия (ПЗ)					
Семинары (С)					
Лабораторные работы (ЛР)	64/36	36/20	28/16		
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	84/12 6	54/78	30/48		
В том числе:					
Курсовой проект (работа)	30		30		
Реферат					
И(или) другие виды самостоятельной работы	54	54			
Вид промежуточного контроля (зачет, экзамен)	Экзамен	Экзамен	Экзамен		
Общая трудоемкость дисциплины	256	144	108		

**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	травматизм	<b>РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ ХИРУРГИЯ.</b> <i>Вводная. Травматизм сельскохозяйственных животных. Травматизм животных. Принципы</i>

		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 отгонно-пастбищном содержании с учетом зональных особенностей. организация и технология плановой хирургической диспансеризации и ежедневного клинического контроля за состоянием животных, оказания первой помощи больным.
2.	<i>Общая реакция организма на травму.</i>	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	<i>Закрытые механические повреждения. Открытые механические повреждения (раны).</i>	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-, гемолимфоэкстравазаты. Особенности закрытых повреждений у животных в условиях животноводческих
4	<i>Хирургическая инфекция.</i>	Определение хирургической инфекции, ее виды, классификация, меры профилактики и лечение  Значение исследований дыхательной системы. Исследование
5	<i>Болезни кожи</i>	. Эндозогенные факторы, способствующие заболеванию кожи. Механические повреждения. Гнойничковые заболевания кожи. Фолликулит. Фурункул. Фурункулез. Карбункул. Эк-

		зема, классификация. Дерматиты, классификация. Этиология. Клинические признаки. профилактика. принципы и способы лечения
6	<i>Болезни мышц. Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс.</i>	Миозиты, миопатозы, атрофия мышц. Растяжения, разрывы, раны сухожильных влагалищ, тендиниты и тендовагиниты, бурситы. Этиология. Патогенез. Клинические признаки. Профилактика. Принципы лечения.
7	<i>Болезни костей</i>	Оститы, периоститы, переломы.
8	<i>. Болезни суставов. Язвы, свищи</i>	Вывихи, растяжения. Язвы трофические, декубитальные, атонические. Свищи постоперационные, травматические.
9	<i>Новообразования</i>	Доброкачественные, злокачественные. Папилломы.
	<i>Болезни в области головы.</i>	<b>ЧАСТНАЯ ХИРУРГИЯ.</b>  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.
11	<i>Болезни в области затылка и шеи. Болезни в области холки, груди и поясницы. Болезни в области живота</i>	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.
	<i>Болезни в области молочной железы.</i>	Раны, Отморожения, ожоги. Свищи цистерны и сосков, ушибы, гематомы, индурация, абсцессы, флегмоны, фурункулез, экземы и дерматиты, доброкачественные и злокачественные новообразования
12	<i>Андрология</i>	Послекастрационные осложнения. Фимоз. Парафимоз

13	<i>Статика и динамика конечностей.</i>	Функциональная характеристика локомоторного аппарата. Хромота как симптом заболевания конечностей, классификация хромот. Методы исследования конечностей
14	<i>Ветеринарная ортопедия. Болезни копыт и копытец.</i>	<p>. 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, подтрохлеиты, некроз сухожилия глубокого пальцевого сгибателя, переломы, кариес копытной, копытцевой, челночной костей.</p> <p>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).</p>
15	<i>Ортопедическая ковка копыт.</i>	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
16	<i>Ортопедическая ковка копыт.</i>	<p>. <i>Ветеринарная офтальмология. Строение глаза.</i> Ущерб от заболеваний глаз. Краткая анатомо-физиологическая характеристика органа зрения у животных.</p> <p><i>Методы исследования глаз животных. Болезни наружных сфер глаза. Болезни внутренних сред глаза.</i> Исследования глаз. Офтальмоскопия. Исследование глазного дна и его диагностическое значение. Переломы костей орбиты, ретробульбарная и экстрапериорбитальная флегмоны; раны, ушибы, дерматиты, вывороты и завороты век; трахеазис, блефариты. Конъюнктивиты, ожоги конъюнктивы и роговицы; инородные тела в конъюнктивальном мешке;</p>

		воспаление слезной железы. Раны склеры и роговицы, склериты, кератиты; ксерофтальмия, конъюнктивно-кератиты. Лечебное и профилактическое значение глазных лекарственных пленок. Классификация. Этиология. Патогенез. Профилактика. Лечение.
--	--	---

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

№ п.	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб зан.	Семина.	СРС	Все-го
7 семестр							
1.	Травматизм	4	-	6	-	8	18
2.	Воспаление	4		6		12	22
3.	Хирургическая инфекция	4		10	-	10	24
4.	Открытые повреждения	4		8	-	10	22
5.	Закрытые повреждения	2		6		14	22
	Экзамен						36
	<b>Итого за семестр</b>	<b>18</b>		<b>36</b>		<b>54</b>	<b>144</b>
8 семестр							
6.	Болезни головы	2		8	-		10
7.	Болезни грудной стенки	2		2	-		4
8.	Болезни живота, вымени, таза	4		4	-		8
9.	Андрология	2	-	6	-		8
10.	Болезни конечностей	4	-	8	-		12
	<b>Курсовая работа</b>					<b>30</b>	<b>30</b>
	<b>Экзамен</b>						<b>36</b>
	<b>Итого за семестр</b>	<b>14</b>		<b>28</b>		<b>30</b>	<b>108</b>
	<b>Итого за год</b>	<b>32</b>		<b>64</b>		<b>84</b>	<b>252</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</b>										
1.	анатомия	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	физиология	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	пат. физиология	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>Последующие дисциплины</b>										
1.	Внутренние незаразные болезни	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.	Оперативная хирургия	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3.	Акушерство и гинекология	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4.	Паразитология	+	+	+	+	+	+	+		
5.	Эпизоотология	+	+	+	+	+	+	+		

**6 Методы и формы организации обучения**

**Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах**

Формы и Методы	Лекции (час)	Практические семинарские Занятия (час)	Тренинг Мастер-клас (час)	СРС (час)	Всего
<i>IT-методы</i>					
Работа в команде			4		4
Игра					
Поисковый метод					
Решение ситуационных задач		4			4
Исследовательский метод					
<b>Итого интерактивных занятий</b>		4	4		8

**6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения**

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Наименование используемых интерактивных методов	Количество часов
1	Лабор.	Ветеринарная	Работа в команде (микро-	2

	занятия	документация	группы)	
2	Лабор. занятия	Кровотечения и способы остановки	Работа в команде (микро-группы)	2
3	Лабор. занятия	Болезни живота	Решение ситуационных задач	2
4	Лабор. занятия	Болезни конечностей	Решение ситуационных задач	2
Итого:				8 ч

## 7 Лабораторный практикум

п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудоёмкость (час.)
		6 семестр	
	1	Знакомство с ветеринарной клиникой	2
	1	Ветеринарная документация	2
	1	Общие методы хирургического исследования	2
	2	Лечение воспаления	2
	2	Светозлектролечение	2
	2	Новокаиотерапия	2
	3	Раны и методы исследований	2
	3	Кровотечения и способы остановки	2
	3	Хирургическая обработка раны	2
	3	Лечение при ранах	2
	3	Техника переливания крови	2
	4	Методы стимулирующей терапии в хирургии	2
	4	Омертвление органов и тканей	2
	4	Ожоги отморожения	2
	4	Язвы свищи	2
	4	Болезни сосудов, нервов	2
	4	Болезни костей, связок, суставов	2
	4	Опухоли	2
		7 семестр	
	5	Болезни головы	4
	5	Болезни живота	4
	5	Болезни тканей	4
	5	Андрология	4

	5	Болезни конечностей	4
	5	Ортопедия	4
	5	Офтальмология	4

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

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

### 9 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудо-ёмкость (час.)	Контроль выполнения работы (Опрос, тест, дом. задание, и т.д)
1.	1	История развития ветеринарной хирургии, семиотика	8	Опрос
2.	2	Хирургическая инфекция	6	Опрос
3.	2	Воспаление	6	Опрос
4.	3	Лечение ран	8	Опрос
5.	4	Болезни сосудов	4	Опрос
6.	5	Закрытые травмы	6	Опрос
7.	6	Открытые травмы	2	Опрос
8.	6	Физиотерапия	4	Опрос
9.	7	Тканевая терапия	2	Опрос
10	7	Лечение конечностей	4	Опрос
11	8	Лечение опухолей	2	Опрос
12	9	Лечение глаз	2	Опрос

### 10 Примерная тематика курсовых 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 копытцев (гнойные, некротические поражения, деформации).

## **11. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для**

## **освоения дисциплины (модуля)**

### 11.1 Основная литература

1 [Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии](#) / М.Ш. Шакуров. – СПб. : Лань, 2011. – 256с.

2 Практикум по общей хирургии : учеб. пособие / под ред. Б.С. Семенова, А.А. Стекольников. — СПб. : Лань, 2013. — 368 с.

3 Практикум по частной хирургии : учеб. пособие / Б.С. Семенов [и др.]; под ред. Б.С. Семенова, А.А. Стекольников. — СПб. : Лань, 2013. — 352 с. – МСХ РФ

4.Васильев, В.К. Общая хирургия [Электронный ресурс] : учеб. пособие/ В.К. Васильев, А.А. Попов, А.Д. Цыбикжапов. – СПб. : Лань, 2014. – 272 с. – Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

5.[Шакуров, М. Ш. Основы общей ветеринарной хирургии](#) [Электронный ресурс] / М. Ш. Шакуров. – СПб. : Лань, 2011. – 256с. – Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

6Практикум по общей хирургии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под общ. ред. Б.С. Семенова, А.А. Стекольников. – Электрон. текст. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 368с. - Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

7.Практикум по частной хирургии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под общ. ред. Б.С. Семенова, А.А. Стекольников. – Электрон. текст. дан. - СПб.: Лань, 2013. – 352с. - Режим доступа : [www. e. Lanbook.com](http://www.e.Lanbook.com)

8Васильев, В.К. Общая хирургия : учеб. пособие / В.К. Васильев, А.П. Попов, А.Д. Цыбикжапов. — СПб. : Лань, 2014. — 272 с.

Активно используются видеоматериалы имеющиеся на различных сайтах интернета и имеющие прямое отношение к учебному процессу. Эти материалы сохраняются и используются по мере необходимости в специализируемых к видеопоказу аудиториях

### **11.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модулю)**

Учебно-методический комплекс дисциплины **Общая и частная хирургия**

Методические указания по выполнению лабораторных работ

Методические указания по выполнению самостоятельной работы

Методические указания по выполнению курсовой работы

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

MS Windows XP

MS Office 2007

Adobe Acrobat Reader DC  
 Sunrav TestOffice  
 Антивирус Касперского  
 ESRI ArcGIS

**11.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети (Интернет) необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

E-librari, Лань, и др.

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

Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Б1.Б.30 Общая и частная хирургия	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций № 111(44,5 м <sup>2</sup> ), Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации №. 320 (69,2 м <sup>2</sup> ), главный корпус	Учебная и специализированная мебель, комплект мультимедийного оборудования (проектор, ноутбук, экран), специализированное оборудование (светильник диагностический,, стол ветеринарный операционный, холодильник DAE-WOO, дистиллятор ДВ-4,,облучатель ОБН- 150 с лампами, водонагреватель), набор хирургический средний	MS Windows 7 Open License :66236703 MS Office 2016 Open License :66236703 MS Office 2007 Adobe Acrobat Reader DC Бесплатное ПО Антивирус Касперского Договор 2060 Mozilla Firefox Бесплатное ПО

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

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

14.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля)

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина (модуль) реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспече-

ние доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины (модуля).

#### 14.2 Обеспечение соблюдения общих требований

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

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

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

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

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п\п	Дата изменений	Содержание изменений № приказа, дата	Основание изменений
2	04.12.2015	<p>Об утверждении Устава образовательного учреждения (№ 164-о от 4.12.2015)</p> <p>Переименовать ФГБОУ ВПО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия» в ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия»</p>	<p>Приказ Министерства сельского хозяйства РФ № 357 от 15.09.2014</p> <p>Приказ Министерства сельского хозяйства РФ № 132-у от 16.11.2015</p> <p>Устав ФГБОУ ВО Приморская ГСХА</p>

Дополнения и изменения одобрены на заседании

кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства

полное название кафедры

« 8 » декабря 2015 г., протокол № 4.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ И.И. Шулепова  
(подпись) (И.О. Фамилия)

Внесение изменений утверждаю « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины

(полное наименование института)

\_\_\_\_\_ Н.А. Чугаева

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п\п	Дата изменений	Содержание изменений № приказа, дата	Основание изменений
3	25.08.2016	О передаче дисциплин с кафедр Института экономики и бизнеса на кафедру философии и социально-гуманитарных дисциплин Института лесного и лесопаркового хозяйства и внесении изменений в учебный план: 36.05.01 Ветеринария дисциплины: «Экономическая теория»	Приказ ФГБОУ ВО № 90-о  от 25.08.2016

Дополнения и изменения одобрены на заседании

кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства  
полное название кафедры

« 7 » сентября 2016 г., протокол № 1.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ И.И. Шулепова  
(подпись) (И.О. Фамилия)

Внесение изменений утверждаю « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины  
(полное наименование института)

\_\_\_\_\_ Н.А. Чугаева

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п\п	Дата изменений	Содержание изменений № приказа, дата	Основание изменений
4	19.09.2016	Об объединении кафедр Института землеустройства и агротехнологий с 20.09.2016 года и внесении изменений в учебный план специальности 36.05.01 Ветеринария	Приказ ФГБОУ ВО № 605-о от 19.09.2016
	26.09.2016	Об утверждении изменений (актуализации) ОПОП, учебных рабочих планах, программах дисциплин и практик, приложений А, Б (ОПОП)	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Приморская ГСХА 26.09.2016 протокол № 1.

Дополнения и изменения одобрены на заседании

кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства

полное название кафедры

« 5 » октября 2016 г., протокол № 2.

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

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Внесение изменений утверждаю « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины

(полное наименование института)

\_\_\_\_\_ Н.А. Чугаева

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ п\п	Дата изменений	Содержание изменений № приказа, дата	Основание изменений
5	26.12. 2016	Об Актуализации ОПОП, учебных рабочих планах, рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик в связи с внесением изменений в методическое обеспечение дисциплин согласно учебного плана.	Решение Ученого совета ФГБОУ ВО Приморская ГСХА 26.12..2016 протокол № 6.

Дополнения и изменения одобрены на заседании

кафедры незаразных болезней, хирургии и акушерства

полное название кафедры

« 15 » января 2017 г., протокол № 9.

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

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Внесение изменений утверждаю « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

Декан института животноводства и ветеринарной медицины

(полное наименование института)

\_\_\_\_\_ Н.А. Чугаева