


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 17.06.2022 10:30:53  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b68291055b31ca7f

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**имени А.А. ЕЖЕВСКОГО**

Факультет биотехнологии и ветеринарной медицины  
Кафедра специальных ветеринарных дисциплин

Утверждаю

Декан факультета БВМ

Ильина О.П. 

«31» мая 2019 г.

Рабочая программа дисциплины

**«Хирургические болезни мелких домашних животных и зоокультуры»**

Специальность 36.05.01 Ветеринария

Специализация **«Болезни мелких домашних животных и зоокультуры»**

(уровень специалитета)

Форма обучения: очная, заочная  
4 курс, 7 семестр / 4 курс

Молодежный 2019

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель освоения дисциплины:** подготовка ветеринарных врачей с теоретическими знаниями и практическими навыками выполнять основные лечебные мероприятия при наиболее часто встречающихся хирургических патологиях и состояниях у мелких домашних животных.

**Основные задачи освоения дисциплины:**

- изучить основы топографической анатомии мелких домашних животных в видовом и возрастном аспектах;
- освоить методы диагностики наиболее часто встречающихся хирургических заболеваний у мелких домашних животных;
- освоить способы фиксации, фармакологического обезболивания и обезболивания мелких домашних животных;
- освоить технику проведения хирургических операций.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Хирургические болезни мелких домашних животных и зоокультуры» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана по специальности 36.05.01 Ветеринария. Дисциплина изучается на 4 курсе в 7 семестре очной формы обучения и на 4 курсе заочной формы обучения.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ)

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций:

Код компетенции	Результаты освоения ОП	Индикаторы компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ПК-1	Способность и готовностью проводить подготовку животных к диагностическим исследованиям, выполнять клиническое	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> Знает анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинико-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического материала и его исследования; общие	<p><b>Знать:</b> Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования</p> <p><b>Уметь:</b> Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормлении (анамнез жизни животных)</p> <p><b>Владеть:</b> Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для</p>

	исследование органов и систем животных, применять специальные методы клинического исследования, анализировать и интерпретировать результаты клинических и лабораторных исследований, использовать специализированное оборудование и инструменты, работать со специализированными информационными базами данных	закономерности организации органов и систем органов на тканевом и клеточном уровнях; патогенетические аспекты развития угрожающих жизни состояний; общие закономерности строения организма в свете единства структуры и функции; характеристики пород сельскохозяйственных животных и их продуктивные качества. ИД-2 <sub>ПК-1</sub> Способен анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастно-половым группам животных с учетом их физиологических особенностей; использовать экспериментальные, микробиологические и лабораторно-инструментальные методы при определении функционального состояния животных; применять специализированное оборудование и инструменты.	установления диагноза
ПК-2	Умением правильно применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с болезнями различной	ИД-1 <sub>ПК-2</sub> Использует значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики.	<b>Знать:</b> Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных Этиология и патогенез заболеваний животных различных видов <b>Уметь:</b> Пользоваться специализированными информационными базами данных для диагностики заболеваний животных <b>Владеть:</b> Способностью и готовностью назначать больным адекватное (терапевтическое и хирургическое) лечение в соответствии с поставленным диагнозом, алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии, соблюдать правила работы с лекарственными средствами

	<p>этиологии, выбирать адекватный алгоритм и критерии медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, инвазионными и и незаразными болезнями</p>	<p>ИД-2пк-2 Обосновывает врачебным мышлением и реализует основные методы профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии; клиническое обследование животных; методы ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств; диагностику состояния репродуктивных органов и молочной железы, методы профилактики родовой и послеродовой патологии; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных</p>	<p><b>Знать:</b>          Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке          Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий  <b>Уметь:</b>          Вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами          Оценивать эффективность лечения          Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных  <b>Владеть:</b>          Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных</p>
--	--	---	---

#### **4. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Обучение по дисциплине лиц, относящихся к категории инвалидов, и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

В случае возникновения необходимости обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья в Университете предусматривается создание специальных условий, включающих в себя использование специальных образовательных программ, методов воспитания, дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания Университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

С учетом особых потребностей обучающимся с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается предоставление учебных,

лекционных материалов в электронном виде.

## **5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е. – 108 часов.

### **5.1. Объем дисциплины и виды учебной работы**

5.1.1 Очная форма обучения: Семестр –7, вид отчетности – зачет (7 семестр).

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
	всего	7 семестр
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>108/3</b>	<b>108/3</b>
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)</b>	<b>44</b>	<b>44</b>
в том числе:		
Лекции (Л)	14	14
Семинарские занятия (СЗ)	0	
Лабораторные работы (ЛР)	30	30
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>64</b>	<b>64</b>
Курсовой проект (КП) <sup>1</sup>	0	
Курсовая работа (КР) <sup>2</sup>	0	
Расчетно-графическая работа (РГР)	0	
Реферат (Р)	0	
Эссе (Э)	0	
Контрольная работа	0	
Самостоятельное изучение разделов	14	14
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	50	50
Подготовка и сдача экзамена <sup>2</sup>	-	-
Подготовка и сдача зачета	зачет	зачет

### **5.1.2. Заочная форма обучения**

Курсы – 4. Вид отчетности – зачет (4 курс).

Вид учебной работы	Объем часов / зачетных единиц	Объем часов / зачетных единиц
--------------------	----------------------------------	----------------------------------

<sup>1</sup> На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

<sup>2</sup> На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

	всего	4 курс
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>108/3</b>	<b>108/3</b>
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего)</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
в том числе:		
Лекции (Л)	4	4
Семинарские занятия (СЗ)		
Лабораторные работы (ЛР)	8	8
<b>Самостоятельная работа:</b>	<b>96</b>	<b>96</b>
Курсовой проект (КП) <sup>3</sup>		
Курсовая работа (КР) <sup>4</sup>		
Расчетно-графическая работа (РГР)		
Реферат (Р)		
Эссе (Э)		
Контрольная работа	6	6
Самостоятельное изучение разделов	80	80
Самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	10	10
Подготовка и сдача экзамена <sup>2</sup>	-	-
Подготовка и сдача зачета	зачет	зачет

## 6. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 6.1 Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества часов и видов учебных занятий:

#### 6.1.1 Очная форма обучения

№ темы	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)				Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	Лаборат. работы (ЛР)	Самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7
<b>7 семестр</b>						
1.	Раздел 1. Общая хирургия	12	-	12	24	

<sup>3</sup> На курсовой проект (работу) выделяется не менее одной зачётной единицы трудоёмкости (36 часов)

<sup>4</sup> На экзамен по дисциплине выделяется одна зачётная единица (36 часов)

1.1	Введение в дисциплину «Хирургические болезни МДЖ и ЗК». Цели и задачи. Организация работы с животными в хирургической клинике.	2	-	2	4	
1.2	Общая характеристика хирургических болезней. Способы фиксации и обездвиживания плотоядных.	2	-	2	4	
1.3	Общая и местная анестезия. Осложнения при общей анестезии, их предупреждение. Принципы патогенетической терапии (новокаиотерапия).	2	-	2	4	
1.4	Общая реакция организма на травму. Местная реакция организма на травму. Основные принципы лечения.	2	-	2	4	
1.5	Аэробная (гнойная) инфекция. Анаэробная (гнилостная) инфекция. Общая хирургическая инфекция (сепсис).	2	-	2	4	
1.6	Омертвление. Язва. Пролежни. Свищи. Лечение и профилактика.	2	-	2	4	<i>коллоквиум</i>
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Частная хирургия</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	<b>40</b>	
2.1	Закрытые механические повреждения. Лечение и профилактика. Болезни кровеносных и лимфатических сосудов. Лечение и профилактика.	2	-	2	4	
2.2	Биология раневого процесса. Видовые особенности биологии раневого процесса у животных. Заживление и лечение ран.	-	-	2	4	
2.3	Термические, химические и электрические повреждения. Лечение и профилактика. Повреждение инородными телами.	-	-	2	4	
2.4	Болезни кожи. Лечение и профилактика. Болезни нервной системы. Лечение и профилактика.	-	-	2	4	
2.5	Болезни мышц. Лечение и профилактика. Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс. Лечение и профилактика	-	-	2	4	
2.6	Болезни костей. Лечение и профилактика.	-	-	2	5	
2.7	Болезни суставов. Лечение и профилактика. Физиотерапия при хирургической патологии.	-	-	2	5	
2.8	Болезни в области таза. Андрология. Грыжи. Лечение и профилактика	-	-	2	5	<i>коллоквиум</i>
2.9	Опухоли. Лечение и профилактика. Кастрация (стерилизация) и косметические операции.	-	-	2	5	
	<b>ИТОГО за 7 семестр</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>64</b>	<b>зачет</b>
	<b>ИТОГО по дисциплине</b>	<b>14</b>		<b>30</b>	<b>64</b>	<b>зачет</b>

### 6.1.2 Заочная форма обучения

№ темы	Раздел, тема, содержание дисциплины	Виды учебных занятий, включая самостоятельную и трудоемкость (в часах)				Формы текущей, промежуточной аттестации
		Лекции (Л)	Практ. (семинарские)	Лаборат. работы (ЛР)	Самост. работа (СРС)	
1	2	3	4	5	6	7

4 курс						
<b>1.</b>	<b>Раздел 1. Общая хирургия</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	
1.1	Введение в дисциплину «Хирургические болезни МДЖ и ЗК». Цели и задачи. Организация работы с животными в хирургической клинике.		-		6	
1.2	Общая характеристика хирургических болезней. Способы фиксации и обездвиживания плотоядных.		-		6	
1.3	Общая и местная анестезия. Осложнения при общей анестезии, их предупреждение. Принципы патогенетической терапии (новокаинотерапия).		-		6	
1.4	Общая реакция организма на травму. Местная реакция организма на травму. Основные принципы лечения.	2	-		6	
1.5	Аэробная (гнойная) инфекция. Анаэробная (гнилостная) инфекция. Общая хирургическая инфекция (сепсис).		-	2	6	
1.6	Омертвление. Язва. Пролежни. Свищи. Лечение и профилактика.		-		6	
<b>2</b>	<b>Раздел 2. Частная хирургия</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>60</b>	
2.1	Закрытые механические повреждения. Лечение и профилактика. Болезни кровеносных и лимфатических сосудов. Лечение и профилактика.	2	-		6	
2.2	Биология раневого процесса. Видовые особенности биологии раневого процесса у животных. Заживление и лечение ран.	-	-	2	6	
2.3	Термические, химические и электрические повреждения. Лечение и профилактика. Повреждение инородными телами.	-	-		6	
2.4	Болезни кожи. Лечение и профилактика. Болезни нервной системы. Лечение и профилактика.	-	-		7	
2.5	Болезни мышц. Лечение и профилактика. Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс. Лечение и профилактика	-	-		7	
2.6	Болезни костей. Лечение и профилактика.	-	-	2	7	
2.7	Болезни суставов. Лечение и профилактика. Физиотерапия при хирургической патологии.	-	-		7	
2.8	Болезни в области таза. Андрология. Грыжи. Лечение и профилактика	-	-		7	
2.9	Опухоли. Лечение и профилактика. Кастрация (стерилизация) и косметические операции.	-	-	2	7	<i>контрольная работа</i>
	<b>ИТОГО за 4 курс</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>зачет</b>

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

#### 7.1.1. Основная литература

1. Практикум по общей хирургии [Электронный ресурс] / Б. С. Семенов. - Электрон. текстовые дан. - Москва: Лань", 2013. - Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=38843](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=38843).
2. Практикум по частной хирургии [Электронный ресурс] / Б. С. Семенов. - Электрон. текстовые дан. - Москва: Лань", 2013. - Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?p11\\_id=38844](http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=38844).
3. Физиология размножения и репродуктивная патология собак [Электронный ресурс]: 2018-05-15 / Г. П. Дюльгер, П. Г. Дюльгер. - Москва: Лань, 2018. - 236 с. -



Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/106886>

### 7.1.2. Дополнительная литература

1. Общая и частная хирургия [Электронный ресурс] / В. В. Землянкин, И. В. Ненашев. - Электрон. текстовые дан. - Самара: РИЦ СГСХА, 2013. - 52 с. - Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/224284>.
2. Хирургические болезни мелких домашних животных: метод. указ. по дисциплине "Хирургические болезни мелких домашних животных", "Особенности профилактики болезней собак" для студентов фак. вет. медицины очн. и заочн. форм обучения по спец. 111801.65 - Ветеринария, 111100.62 - Зоотехния / Д. В. Дашко [и др.] - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2015. - 69 с.
3. Хирургическая терминология: метод. указ. по дисциплинам "Оперативная хирургия с топографической анатомией", "Общая и частная хирургия" (Ветеринарная хирургия) для студентов фак. биотехнологии и вет. медицины очн. и заочн. форм обучения по спец. 111801.65 "Ветеринария" / Д. В. Дашко [и др.] - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2015. - 58 с.
4. Экспериментальная хирургия лабораторных животных [Текст]: учеб. пособие для вузов: допущено Учеб.-метод. об-нием / А. Д. Ноздрачев, Е. Л. Поляков, В. А. Багаев. - СПб.: Лань, 2007. - 255 с.: ил.

### 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

1. <http://elibrary.ru> - сайт научной электронной библиотеки;
2. <http://znanium.com> – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM;
3. <http://e.lanbook.com> – Электронно-библиотечная система «Издательства Лань»;
4. <http://ebs.rgazu.ru/> – Электронно-библиотечная система "AgriLib";
5. <http://www.rucont.ru> – ЭБС «Рукопт»;
6. <http://www.dissercat.com> - сайт электронной библиотеки диссертаций и авторефератов;
7. <http://fsvps.ru> – сайт Россельхознадзора;

### 7.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
1	Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (апгрейд операционной системы)	лицензия: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016
2	Microsoft Office 2007 (пакет офисных приложений Майкрософт)	лицензии: № 44217759, 44667904, 43837216, 44545018, 44545016, 44217780
3	Microsoft Windows Server Standard 2008 Russian Academic OPEN No Level (серверная операционная система)	лицензии: № 44217759, 43837216
4	AbbyLingvo 12	лицензии: № LMRP-1200-3570-1254-7064, LMRP-1200-3569-9909-5479, LMRP-1200-5326-6439-6005
5	ЭПС «Система Гарант»	Договор о взаимном сотрудничестве № 2070/У от 06.04.2015, дополнительное соглашение к договору о взаимном сотрудничестве от 09.01.2018
6	Справочно-правовая система	договор № 20042/СВ от 19.10.20

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Договор №, дата, организация
	КонсультантПлюс	

### 8. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий и др. объектов для проведения учебных занятий	Основное оборудование	Форма использования
1.	664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, Иркутский ГАУ, ауд. 613 учебная аудитория	<b>Специализированная мебель:</b> стол ученический - 22 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 45 шт, доска учебная зелёная, трибуна (600*500*1200), оконные жалюзи. <b>Технические средства обучения:</b> экран проекционный Classik Solution Lyra E(220*220), крепление для проектора Classik Solution, проектор, схемы, плакаты, таблицы, учебно-наглядные пособия, ноутбук Asus P55VA.	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения занятий лекционного типа и лабораторно-практических занятий
2.	664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, Иркутский ГАУ, ауд. 614 учебная аудитория	<b>Специализированная мебель:</b> столы ученические - 9 шт., стол преподавателя - 1 шт., стол металлический с 1 тумбой - 1 шт, стулья - 20 шт., доска меловая зелёная - 1 шт, жалюзи, стеллаж комбинированный - 1 шт, станок для фиксации крупных животных - 1 шт, лампа бактерицидная - 1 шт, экран на треноге 200x200см. <b>Технические средства обучения:</b> Схемы, плакаты, учебно-наглядные пособия, ноутбук Asus P55VA, мультимедийное оборудование.	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения лабораторно-практических занятий
3.	664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, Иркутский ГАУ, ауд. 624 учебная аудитория	<b>Специализированная мебель:</b> столы ученические - 15 шт., стол преподавателя - 1 шт., стулья - 31 шт., Доска меловая зелёная - 1 шт, трибуна - 1 шт, жалюзи, стеллаж комбинированный - 4 шт, стеллаж комбинированный со стеклом - 3 шт, стеллаж - 2 шт, экран на треноге 200x200см. <b>Технические средства обучения:</b> Схемы, плакаты, учебно-наглядные пособия. Ноутбук Asus	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения лабораторно-

		Р55VA. Мультимедийное оборудование.	практических занятий
4.	664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, Иркутский ГАУ, ауд. 627 учебная аудитория	<p><b>Специализированная мебель:</b> стол лабораторный - 9 шт, стулья - 18 шт, печь муфельная - 1 шт, аквадистиллятор - 1 шт, шкаф вытяжной - 1 шт, мойка для лаб. посуды - 1 шт, центрифуга - 2 шт, стеллаж комбинированный - 5 шт, термостат ТФ-80 - 2 шт, термостат ТФ-160 - 1 шт, сушижаровой шкаф СШ-80 - 1 шт, шкаф медицинский - 2 шт, сейф - 1 шт, стерилизатор воздушный 20 - 1 шт, доска учебная зелёная, трибуна, оконные жалюзи.</p> <p><b>Технические средства обучения:</b> экран на треноге 200x200см, аппарат рентгеновский портативный переносной ORANGE-1060HF, панель- детектор PZ, стойка для переносного рентгеновского аппарата с электромотором, электрокардиограф ветеринарный Dixon ECG-1001 VET одноканальный, УЗИ-сканер для ветеринарии PS-301V в сборе с ректальным зондом L60/6.5 МГц и ком. Ноутбук Asus P55VA.</p> <p>Мультимедийное оборудование.</p>	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения лабораторно-практических занятий
5.	664026 Иркутск улица Тимирязева , 59 Иркутский ГАУ, ауд. 28 читальный зал	<p><b>Специализированная мебель:</b> столы, стулья; <b>Технические средства обучения:</b> компьютеры на базе процессора Intel объединенных в локальную сеть и имеющих доступ в Интернет, доступ к БД, ЭБ, ЭК, Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon – 1 шт., принтер – 1 шт.</p>	для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсовых работ)

### Рейтинг-план дисциплины

4 курс, 7 семестр.

Лекции – 14 часов; Лабораторные занятия – 30 часа. Зачет

Текущие аттестации: 2 коллоквиума.

#### Распределение баллов по разделам (модулям) в 7 семестре

№ пп	Раздел дисциплины	Максимальный балл	Сроки
1.	<p style="text-align: center;"><b>Раздел 1. Общая хирургия.</b></p> <p>Тема 1.1. Введение в дисциплину «Хирургические болезни МДЖ и ЗК». Цели и задачи. Организация работы с животными в хирургической клинике.</p> <p>Тема 1.2. Общая характеристика хирургических болезней. Способы фиксации и обездвиживания плотоядных.</p> <p>Тема 1.3. Общая и местная анестезия. Осложнения при общей анестезии, их предупреждение. Принципы патогенетической терапии (новокаиотерапия).</p> <p>Тема 1.4. Общая реакция организма на травму. Местная реакция организма на травму. Основные принципы лечения.</p> <p>Тема 1.5. Аэробная (гнойная) инфекция. Анаэробная (гнилостная) инфекция. Общая хирургическая инфекция (сепсис).</p> <p>Тема 1.6. Омертвление. Язва. Пролежни. Свищи. Лечение и профилактика.</p>	30	6 неделя
2.	<p style="text-align: center;"><b>Раздел 2. Частная хирургия</b></p> <p>Тема 2.1. Закрытые механические повреждения. Лечение и профилактика. Болезни кровеносных и лимфатических сосудов. Лечение и профилактика.</p> <p>Тема 2.2. Биология раневого процесса. Видовые особенности биологии раневого процесса у животных. Заживление и лечение ран.</p> <p>Тема 2.3. Термические, химические и электрические повреждения. Лечение и профилактика. Повреждение инородными телами.</p> <p>Тема 2.4. Болезни кожи. Лечение и профилактика.</p> <p>Болезни нервной системы. Лечение и профилактика.</p> <p>Тема 2.5. Болезни мышц. Лечение и профилактика.</p> <p>Болезни сухожилий, сухожильных влагалищ и бурс. Лечение и профилактика</p> <p>Тема 2.6. Болезни костей. Лечение и профилактика.</p> <p>Тема 2.7. Болезни суставов. Лечение и профилактика.</p> <p>Физиотерапия при хирургической патологии.</p> <p>Тема 2.8. Болезни в области таза. Андрология.</p> <p>Грыжи. Лечение и профилактика</p>	30	14 неделя
<b>Итого</b>		60	
Сумма баллов для допуска к экзамену		от 40	
Итоговый рейтинговый балл		от 0 до 100	

#### Распределение баллов по видам работ

Вид работы	Единица измерения	Премиальные баллы
Активность на семинарском занятии	семестр	0-8
Посещение занятий	семестр	0-5
Внеаудиторная самостоятельная работа	семестр	0-12

Участие в конференциях, конкурсах	одно участие	0-15
Итого		до 40
Экзамен	20-40	

#### Определение итоговой оценки по дисциплине

По результатам работы в семестре студент может получить автоматически экзамен при условии, если он набрал более 50 баллов. Если студент набрал менее 40 баллов, то он не допускается к экзамену. Неудачившим студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неудачиваемости) в предусмотренные кафедрой и деканатом сроки.

Интервал баллов рейтинга	Оценка
Меньше 50	неудовлетворительно
51 - 70	удовлетворительно
71 - 90	хорошо
91 - 100	отлично

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 36.05.01 Ветеринария, специализация «Болезни мелких домашних животных и зоокультуры»

Программу составил:



Дашко Денис Владимирович

Программа одобрена на заседании кафедры специальных ветеринарных дисциплин

Протокол № 8 от 12 апреля 2019 года

Заведующий кафедрой



Силкин Иван Иванович