


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 20.06.2022 10:30:37  
Уникальный программный ключ:  
f7c6227919e4cdbfb4d7b682914555631a11

**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. 

«24» июля 2020 г.

Рабочая программа дисциплины

**«Акушерские 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

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

### Цель освоения дисциплины:

- изучения дисциплины является формирование у будущих специалистов теоретических знаний и практических навыков по акушерству, гинекологии, в объеме, необходимом для ветеринарного врача

### Основные задачи освоения дисциплины:

- овладеть основными знаниями клинико-физиологических особенностей репродуктивной системы самок, процессов, происходящих в организме самок с физиологически протекающей беременностью;

- овладеть знаниями процесса нормальных родов, физиологического послеродового периода;

- овладеть основными и дополнительными методами обследования беременных, рожениц и родильниц, принципов лечения и оказания неотложной помощи;

- знать методы профилактики бесплодия и диагностика гинекологических болезней.

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Акушерские 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	Способностью и готовностью проводить подготовку животных к диагностическим исследованиям, выполнять клиническое исследование	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> Знает анатомо-физиологические основы функционирования организма, методики клинико-иммунобиологического исследования; способы взятия биологического	<b>Знать:</b> Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных <b>Уметь:</b> Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и

	<p>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</p>	<p>материала и его исследования; общие 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.</p>	<p>условиях содержания, кормления (анамнез жизни животных)  Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования  Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии  <b>Владеть:</b>  Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)  Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза  Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза</p>
		<p>ИД-2<sub>ПК-1</sub> Способен анализировать закономерности функционирования органов и систем организма, интерпретировать результаты современных диагностических технологий по возрастному-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.</p>	<p><b>Знать:</b>  Техника проведения исследования животных с использованием специальных (инструментальных) методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных  Методики интерпретации и анализа данных специальных (инструментальных) методов исследования животных  Техника постановки функциональных проб у животных  Этиология и патогенез заболеваний животных различных видов  Общепринятые критерии и классификации заболеваний животных, перечни болезней животных, утвержденные в установленном законодательством Российской Федерации порядке  <b>Уметь:</b>  Осуществлять сбор и анализ информации о происхождении и назначении животных, способе и условиях содержания, кормления (анамнез жизни животных)  Фиксировать животных для обеспечения безопасности во время проведения клинического исследования  Производить клиническое исследование животных с использованием общих методов: осмотра, пальпации, перкуссии, аускультации и термометрии  Производить исследование животных с использованием специальных (инструментальных) методов, в том числе эндоскопии, зондирования, катетеризации, рентгенографии, эхографии электрокардиографии  <b>Владеть:</b>  Осуществлять сбор и анализ информации о</p>

			<p>возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза</p>
ПК-2	<p>Умение правильно применять терапевтические, хирургические и акушерско-гинекологические приемы и манипуляции для лечения животных с болезнями различной этиологии, выбирать адекватный алгоритм и критерии медикаментозной и немедикаментозной терапии животных с инфекционными, инвазионными и незаразными болезнями</p>	<p>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.</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>Методика сбора анамнеза жизни и болезни животных</p> <p>Методы фиксации животных при проведении их клинического обследования</p> <p>Техника проведения клинического исследования животных с использованием общих методов в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>Осуществлять оперативное вмешательство с использованием хирургических инструментов на пораженном органе или тканях для обеспечения эффективности оперативного воздействия</p> <p>Производить соединение ткани швами, дренирование гнойной полости, наложение повязки с использованием хирургических инструментов, шовных и перевязочных материалов</p> <p>Оценивать эффективность лечения</p> <p>Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных</p> <p>Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>Осуществлять сбор и анализ информации о возникновении и проявлении заболеваний у животных, ранее перенесенных заболеваниях, эпизоотологической обстановке (анамнез болезни животных)</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных специальных (инструментальных) методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Осуществлять интерпретацию и анализ данных лабораторных методов исследования животных для установления диагноза</p> <p>Рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период</p> <p>Определять способ и дозы введения лекарственных препаратов в организм животных</p> <p>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> <p>Проводить беседы, лекции, семинары для</p>

			<p>работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных</p>
		<p>ИД-2<sub>ПК-2</sub> 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>Техника проведения хирургических операций в ветеринарии</p> <p>Порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий</p> <p>Методика проведения диспансеризации животных в соответствии с методическими указаниями, действующими в данной области</p> <p>Требования охраны труда в сельском хозяйстве</p> <p><b>Знать:</b></p> <p>Оценивать эффективность лечения</p> <p>Вести учетно-отчетную документацию по заболеваниям и лечению животных</p> <p>Осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий</p> <p>Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных</p> <p>Оценивать эффективность проведенных профилактических мероприятий и способов их осуществления</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>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> <p>Проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных</p> <p><b>Владеть:</b></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

<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)

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
	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

<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)

## 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.	<b>Анатомо-физиологические особенности половых органов мелких домашних животных</b>	6		6	12	
1.1	Введение в дисциплину «Акушерские болезни МДЖ и ЗК». Цели и задачи. Организация работы с животными в ветеринарной клинике.	2	-	2	4	
1.2	Органы размножения и основы репродуктивной физиологии. Развитие половых органов и особенности ово- и сперматогенеза. Нейроэндокринная регуляция половых процессов.	2	-	2	4	
1.3	Половая и физиологическая зрелость. Особенности половых циклов у мелких домашних животных и зоокультуры.	2	-	2	4	
2.	<b>Биотехника размножения мелких домашних животных.</b>	2	-	2	4	
2.1	Естественное и искусственное осеменение животных	2	-	2	4	
3.	<b>Физиология и патология беременности.</b>	6	-	6	18	
3.1	Физиология и диагностика беременности.	2	-	2	4	
3.2	Патология беременности. Выпадение влагалища. Маточное кровотечение. Паховая маточная грыжа. Аборты.	2	-	2	4	
3.3	Скручивание матки. Слабые схватки и потуги. Узость шейки матки. Сухость родовых путей. Несоответствие величины плода и размеров входа в таз матери. Неправильное членорасположение плода.	2	-	2	10	Коллоквиум
4.	<b>Физиология и патология родов и послеродового периода.</b>	-	-	8	16	
4.1	Роды и послеродовой период. Помощь при нормальных родах. Неонатальная физиология и правила ухода за новорожденными	-	-	2	4	
4.2	Патология родов. Разрыв матки, влагалища, промежности. Задержание последа. Фетотомия. Кесарево сечение. Экстирпация	-	-	2	4	



	беременной матки. Выворот матки.					
4.3	Болезни послеродового периода. Послеродовая эклампсия. Вульвит, вульвовагинит. Острый эндометрит.	-	-	2	4	
4.4	Послеродовая септицемия. Гиперплазия и выпадение влагалища. Мастит.	-	-	2	4	
<b>5.</b>	<b>Гинекологические болезни мелких домашних животных</b>	-	-	<b>6</b>	<b>12</b>	
5.1	Опухоли наружных половых органов и влагалища. Опухоли матки.	-	-	2	4	
5.2	Цервицит. Болезни рогов матки.	-	-	2	4	
5.3	Железисто-кистозная гиперплазия эндометрия. Хронический эндометрит. Пиометра. Сальпингит. Кисты яичников.	-	-	2	4	
<b>6.</b>	<b>Андрология.</b>	-	-	<b>2</b>	<b>10</b>	
6.1	Андрологические патологии.	-	-	2	10	Коллоквиум
	<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
<b>7 семестр</b>						
1.	<b>Анатомо-физиологические особенности половых органов мелких домашних животных</b>	2		2	12	
1.1	Введение в дисциплину «Акушерские болезни МДЖ и ЗК». Цели и задачи. Организация работы с животными в ветеринарной клинике.	-	-	-	6	
1.2	Органы размножения и основы репродуктивной физиологии. Развитие половых органов и особенности ово- и сперматогенеза. Нейроэндокринная регуляция половых процессов.	2	-	-	6	
1.3	Половая и физиологическая зрелость. Особенности половых циклов у мелких домашних животных и зоокультуры.	-	-	2	6	
2.	<b>Биотехника размножения мелких домашних животных.</b>	-	-		<b>8</b>	
2.1	Естественное и искусственное осеменение животных	-	-		8	
3.	<b>Физиология и патология беременности.</b>	-	-	<b>2</b>	<b>18</b>	

3.1	Физиология и диагностика беременности.	-	-	2	6	
3.2	Патология беременности. Выпадение влагалища. Маточное кровотечение. Паховая маточная грыжа. Аборты.	-	-	-	6	
3.3	Скручивание матки. Слабые схватки и потуги. Узость шейки матки. Сухость родовых путей. Несоответствие величины плода и размеров входа в таз матери. Неправильное членорасположение плода.	-	-	-	10	
<b>4.</b>	<b>Физиология и патология родов и послеродового периода.</b>	-	-	<b>2</b>	<b>16</b>	
4.1	Роды и послеродовой период. Помощь при нормальных родах. Неонатальная физиология и правила ухода за новорожденными	-	-	2	6	
4.2	Патология родов. Разрыв матки, влагалища, промежности. Задержание последа. Фетотомия. Кесарево сечение. Экстирпация беременной матки. Выворот матки.	2	-	-	6	
4.3	Болезни послеродового периода. Послеродовая эклампсия. Вульвит, вульвовагинит. Острый эндометрит.	-	-	-	6	
4.4	Послеродовая септицемия. Гиперплазия и выпадение влагалища. Мастит.	-	-	-	6	
<b>5.</b>	<b>Гинекологические болезни мелких домашних животных</b>	-	-	<b>2</b>	<b>12</b>	
5.1	Опухоли наружных половых органов и влагалища. Опухоли матки.	-	-	-	6	
5.2	Цервицит. Болезни рогов матки.	-	-	-	6	
5.3	Железисто-кистозная гиперплазия эндометрия. Хронический эндометрит. Пиометра. Сальпингит. Кисты яичников.	-	-	2	6	
<b>6.</b>	<b>Андрология.</b>	-	-	-	<b>10</b>	
6.1	Андрологические патологии.	-	-	-	10	Контрольная работа
	<b>ИТОГО за 7 семестр</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>зачет</b>
	<b>ИТОГО по дисциплине</b>	<b>4</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<sup>5</sup>:

#### 7.1.1. Основная литература:

1. Дюльгер Г.П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак : учебное пособие для вузов / Г. П. Дюльгер. - М.: Колос, 2002. - 150 с.
2. Дюльгер Г. П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак [Электронный учебник] / Г. П. Дюльгер. – М.: Лань, 2017 Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/96250>

<sup>5</sup>В рабочие программы вносятся литература из электронного каталога книгообеспеченности по ОП

3. Дюльгер Г. П. Акушерство, гинекология и биотехника размножения кошек : 2018-04-11 / Г. П. Дюльгер, Е. С. Седлецкая. - : Лань, 2018. - 168 с. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/104869>

### 7.1.2. Дополнительная литература

1. Кормление и болезни собак и кошек. Диетическая терапия : справ. : учеб.пособие для вузов / А. А. Стекольников [и др.] ; под ред. А. А. Стекольников. - СПб.: Лань, 2005. - 607 с.

2. Учебное пособие по акушерству и гинекологии мелких домашних животных "Физиология размножения и основные акушерско-гинекологические болезни плотоядных" [Электронный ресурс] : учеб.пособие для студентов фак. биотехнологии и вет. медицины по дисциплине "Акушерство, гинекология мелких домашних животных" / Иркутский государственный аграрный университет им. А. А.Ежевского. - Иркутск: Изд-во ИрГАУ им. А. А. Ежевского, 2016. - 143 с.- (Электронная библиотека ИрГАУ). Режим доступа: [http://195.206.39.221/fulltext/i\\_000921.pdf](http://195.206.39.221/fulltext/i_000921.pdf)

### 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 «Руконт»;
6. <http://www.dissercat.com> - сайт электронной библиотеки диссертаций и авторефератов;
7. <http://www.oie.int> – сайт международного эпизоотического бюро;
8. <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
<b>Лицензионное программное обеспечение</b>		
1	Microsoft Windows 7	Акт на передачу прав Н-0005792 от 08.06.2011 года
2	Microsoft Office 2010	
3	Kaspersky Business Space Security Russian Edition	
<b>Свободно распространяемое программное обеспечение</b>		
1	LibreOffice 6.3.3	
2	Adobe Acrobat Reader	
3	Mozilla Firefox 83.x	
4	Opera 72.x	

5	Google Chrome 86.x.	
---	---------------------	--

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. <b>613</b> – учебная аудитория	<p><b>Специализированная мебель:</b> стол ученический - 22 шт., стол преподавателя – 1 шт., стулья - 45 шт, доска учебная зелёная, трибуна (600*500*1200), оконные жалюзи.</p> <p><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.</p>	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. <b>614</b> – учебная аудитория	<p><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 200х200см. <b>Технические средства обучения:</b> Схемы, плакаты, учебно-наглядные пособия, ноутбук Asus P55VA, мультимедийное оборудование.</p>	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. <b>624</b> – учебная аудитория	<p><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 комбиниро-</p>	для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения лабора-

		<p>ванный со стеклом - 3 шт, стеллаж - 2 шт, экран на треноге 200x200см. <b>Технические средства обучения:</b> Схемы, плакаты, учебно-наглядные пособия. Ноутбук Asus P55VA. Мультимедийное оборудование.</p>	<p>торно-практических занятий</p>
4.	<p>664038, Иркутская область, Иркутский район, пос. Молодежный, Иркутский ГАУ, ауд. 627 – учебная аудитория</p>	<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, сухожаровой 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. Мультимедийное оборудование.</p>	<p>для проведения практических, семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации. Также для проведения лабораторно-практических занятий</p>
5.	<p>664026 Иркутск улица Тимирязева , 59 Иркутский ГАУ, ауд. 28 – читальный зал</p>	<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,</p>	<p>для проведения консультационных и самостоятельных занятий; занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, курсового проектирования (выполнения курсо-</p>

	Кодекс / техэксперт ЭБС, ЭОИС - 13 шт., ксерокс Canon – 1 шт., принтер – 1 шт.	вых 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><b>Анатомо-физиологические особенности половых органов мелких домашних животных</b> Введение в дисциплину «Акушерские болезни МДЖ и ЗК». Цели и задачи. Организация работы с животными в ветеринарной клинике. Органы размножения и основы репродуктивной физиологии. Развитие половых органов и особенности ово- и сперматогенеза. Нейроэндокринная регуляция половых процессов. Половая и физиологическая зрелость. Особенности половых циклов у мелких домашних животных и зоокультуры.</p> <p><b>Биотехника размножения мелких домашних животных.</b> Естественное и искусственное осеменение животных <b>Фи-зиология и патология беременности.</b> Физиология и диагностика беременности. Патология бе-ременности. Выпадение влагалища. Маточное кровотечение. Паховая маточная грыжа. Аборты. Скручивание матки. Слабые схватки и потуги. Узость шейки матки. Сухость родовых путей. Несоответствие величины плода и размеров входа в таз матери. Неправильное членорасположение плода.</p>	30	6 неделя
2.	<p><b>Физиология и патология родов и послеродового периода.</b> Роды и послеродовой период. Помощь при нормаль-ных родах. Неонатальная физиология и правила ухода за новорожденными. Патология родов. Разрыв матки, влагалища, промежности. Задержание по-следа. Фетотомия. Кесарево сечение. Экстирпация бе-ременной матки. Выворот матки. Болезни послеродового периода. Послеродовая эклампсия. Вульвит, вестибулит, вагинит. Острый эндометрит. Послеродовая септицемия. Гиперплазия и выпадение влагалища. Мастит.</p> <p><b>Гинекологические болезни мелких домашних живот-ных.</b> Опухоли наружных половых органов и влагалища. Опу-</p>	30	14 неделя

холи матки. Цервицит. Болезни рогов матки. Железисто-кистозная гиперплазия эндометрия. Хронический эндометрит. Пиометра. Сальпингит. Кисты яичников. <b>Андрология.</b> Андрологические патологии.		
<b>Итого</b>		60
<b>Сумма баллов для допуска к экзамену</b>		от 40
<b>Итоговый рейтинговый балл</b>		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
<b>Итого</b>		до 40
<b>Экзамен</b>		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. Неудача студентам предоставляется возможность ликвидировать задолженность (в зависимости от причины неуспеваемости) 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:  Тарасевич Вячеслав Николаевич

Программа одобрена на заседании кафедры специальных ветеринарных дисциплин

Протокол № 11 от 29 июня 2020 года

Заведующий кафедрой  Силкин Иван Иванович