

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 19.07.2022 13:31:59

Уникальный программный ключ:

b2dc754702040c2b9ec58d577a1b983ee223ea27639b45a8c272d0610c6c81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»

Согласовано:

Председатель методической комиссии  
факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_/Горбунова Н. П./

«06» мая 2022 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_/Парамонова Н. Ю./

«11» мая 2022 года

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Ветеринарный бизнес

Специальность	<u>36.05.01. Ветеринария</u>
Направленность (профиль)	<u>«Качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов»</u>
Квалификация выпускника	<u>ветеринарный врач</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>5 лет</u>

### 1. Цель и задачи дисциплины

Целью дисциплины является освоение основ законодательного регулирования и форм организации ветеринарного бизнеса.

Задачи дисциплины:

- ознакомление студентов с действующими законодательно-нормативными документами по организации ветеринарного предпринимательства;
- изучение методики подготовки ветеринарных, организационных и финансовых документов необходимых для создания и эффективного функционирования коммерческих ветеринарных организаций;
- рассмотрение практических вопросов осуществления ветеринарного бизнеса;
- изучение ценообразования, финансирования, налогообложения, маркетинга, менеджмента в сфере ветеринарного предпринимательства

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В1.ДВ.05.01 Ветеринарный бизнес относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- Информатика с основами математической биостатистики;
- Ветеринарная микробиология и микология;
- Вирусология и биотехнология;
- Ветеринарная фармакология. Токсикология;
- Кормление животных с основами кормопроизводства;
- Гигиена животных;
- Клиническая диагностика;
- Ветеринарное законодательство РФ;
- Экономическая теория

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- Компьютеризация в ветеринарии
- Организация ветеринарного дела

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-3

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
<b>Профессиональные компетенции</b>		
Оказание ветеринарной помощи животным всех видов	ПКос-3 Управление системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	ПКос-3.1 ИД-1 ПКос-3 Знать: -методы сбора информации при ветеринарном планировании; -рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий; -порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий; -виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и

		<p>требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при управлении системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных;</li> <li>-правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей;</li> <li>-требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей.</li> </ul> <p>ПКос-3.2 ИД-2 ПКос-3</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий по профилактике заболеваний животных;</li> <li>-проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных;</li> <li>-пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при управлении системой мероприятий по предотвращению возникновения болезней животных;</li> <li>-пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей;</li> <li>-пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач по предотвращению возникновения болезней животных;</li> <li>-пользоваться геоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий.</li> </ul>
--	--	--

		<p><b>Владеть:</b>  ПКос-3.3 ИД-3 ПКос-3  Владеть:  -навыками составления плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения;  -навыками проведения анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования.</p>
--	--	---

**В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:**

**Знать:**

- методы сбора информации при ветеринарном планировании;
- рекомендуемые формы плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий;
- порядок проведения клинического обследования животных при планировании проведения профилактических мероприятий;
- виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством Российской Федерации в области ветеринарии;
- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности при управлении системой мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных;
- правила работы с программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей;
- требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения должностных обязанностей.
- виды мероприятий по обеспечению ветеринарно-санитарной безопасности и требования к их проведению в соответствии с законодательством РФ в области ветеринарии.

**Уметь:**

- осуществлять сбор и анализ информации, в том числе данных ветеринарной статистики, необходимой для планирования профилактических противоэпизоотических мероприятий по профилактике заболеваний животных;
- проводить беседы, лекции, семинары для работников организации с целью разъяснения принципов работы по профилактике заболеваний животных;
- пользоваться компьютерными и телекоммуникационными средствами в профессиональной деятельности при управлении системой мероприятий по предотвращению возникновения болезней животных;
- пользоваться программным обеспечением, в том числе специальным, необходимым для выполнения должностных обязанностей;
- пользоваться специализированными базами данных для решения профессиональных задач по предотвращению возникновения болезней животных;
- пользоваться геоинформационными системами и программными комплексами при сборе и анализе информации, связанной с оценкой распространения заразных болезней, эпизоотических ситуаций, планировании и оценке эффективности противоэпизоотических мероприятий.

**Владеть:**

- навыками составления плана диспансеризации животных с учетом их видов и назначения;

-навыками проведения анализа эффективности мероприятий по профилактике заболеваний животных с целью их совершенствования.

#### 4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

##### Форма промежуточной аттестации - зачет.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам
		9
Контактная работа – всего	34,85	34,85
в том числе:		
Лекции (Л)	17	17
Практические занятия (Пр)	17	17
Семинары (С)		
Лабораторные работы (Лаб)		
Консультации (К)	0,85	0,85
Курсовой проект (работа)	КП	
	КР	
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)	37,15	37,15
в том числе:		
Курсовой проект (работа)	КП	
	КР	
<i>Другие виды СРС:</i>		
Реферативная работа		
Подготовка к практическим занятиям		
Самостоятельное изучение учебного материала	33,15	33,15
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*	4*
	экзамен (Э)*	
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	72/34,85
	зач. ед.	2/0,96

\* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

## 5. Содержание дисциплины

## 5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К/КР/КП	СР	все-го	
1.	9	Законодательное регулирование ветеринарного предпринимательства	2	2		4	8	Тск
2.	9	Организационно-правовые формы осуществления предпринимательской деятельности в РФ	4	4		6	14	Кр
3.	9	Организация ветеринарного сервиса в государственных ветеринарных учреждениях	2	2		4	8	Кр
4.	9	Предпринимательские потери и риск	2	2		6	10	Кл
5.	9	Ценообразование в сфере ветеринарного бизнеса	2	2		6	10	Кр
6.	9	Налогообложение ветеринарного бизнеса	2	2		4	8	Сб
7.	9	Маркетинг и менеджмент в сфере ветеринарного предпринимательства	3	3		7,15	13,15	Кр
8.	9	Консультации			0,85		0,85	
		<b>ИТОГО:</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0,85</b>	<b>37,15</b>	<b>72</b>	

### 5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	9	Законодательное регулирование ветеринарного предпринимательства	Изучение правил оказания платных ветеринарных услуг	2
2.	9	Организационно-правовые формы осуществления предпринимательской деятельности в РФ	Составление учредительных документов при создании ветеринарного общества	2
			Расчет фонда оплаты труда специалистов ветеринарного кооператива	2
3.	9	Организация ветеринарного сервиса в государственных ветеринарных учреждениях	Составление договора на ветеринарное обслуживание	2
4.	9	Предпринимательские потери и риск	Расчет производственных и коммерческих рисков	2
5.	9	Ценообразование в сфере ветеринарного бизнеса	Расчет расценок на ветеринарное обслуживание	2
6.	9	Налогообложение ветеринарного бизнеса	Составление декларации о доходах ветеринарного врача	2
7.	9	Маркетинг и менеджмент в сфере ветеринарного предпринимательства	Разработка бизнес-плана ветеринарного врача-предпринимателя	3
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>17</b>

### 5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)— не предусмотрено

### 5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1.	9	Законодательное регулирование ветеринарного предпринимательства	Изучение темы «Гражданские права физических и юридических лиц в сфере ветеринарного предпринимательства Собственность ветеринарных специалистов, ветеринарных учреждений, организаций. Аренда ветеринарного имущества»	2
			Подготовка к лекциям, практическим занятиям и контрольным испытаниям	2
2.	9	Организационно-правовые формы осуществления предпринимательской деятельности в РФ	Изучение темы: «Регистрация физических и юридических лиц»	2
			Оформление заявления о государственной регистрации индивидуального предпринимателя	2
			Подготовка к лекциям, практическим занятиям и контрольным испытаниям	2

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
3.		Организация ветеринарного сервиса в государственных ветеринарных учреждениях	Составление абонемента на гарантированное ветеринарное обслуживание животных	2
			Подготовка к лекциям, практическим занятиям и контрольным испытаниям	2
4.		Предпринимательские потери и риск	Изучение темы «Предпринимательские потери и риск. Классификация рисков. Меры по предупреждению риска»	2
			Подготовка к лекциям, практическим занятиям и контрольным испытаниям	4
5.		Ценообразование в сфере ветеринарного бизнеса	Изучение темы «Методы ценообразования»	2
			Расчет расценок на лечение коровы, больной гипотонией преджелудков	2
			Подготовка к лекциям, практическим занятиям и контрольным испытаниям	2
6.		Налогообложение ветеринарного бизнеса	Изучение темы «Упрощенная система налогообложения»	2
			Составление налоговой декларации по единому налогу на вмененный доход	2
7.		Маркетинг и менеджмент в сфере ветеринарного предпринимательства	Изучение темы «Маркетинг и менеджмент в сфере ветеринарного бизнеса»	2
			Составление разделов бизнес-плана	3,15
			Подготовка к защите бизнес-плана	2
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>37,15</b>



## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

## 6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	<b>Никитин, И.Н.</b> Практикум по организации ветеринарного дела : учебное пособие / И. Н. Никитин. - 4-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 324 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4057-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/131031/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/131031/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
2.	<b>Никитин, И.Н.</b> Ветеринарное предпринимательство : учебное пособие / И. Н. Никитин. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 372 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-6993-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/153921/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/153921/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
3.	<b>Никитин, И. Н.</b> Ветеринарная клиника : учебное пособие / И. Н. Никитин, В. В. Иванов. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-7578-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/162385/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/162385/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
4.	<b>Никитин, И. Н.</b> Организация ветеринарного дела : учебное пособие для вузов / И. Н. Никитин. - 4-е изд., прераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 288 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1228-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168517/#3">https://e.lanbook.com/reader/book/168517/#3</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
5.	<b>Никитин, И. Н.</b> Организация и экономика ветеринарного дела : учебник для вузов / И. Н. Никитин. - 6-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 368 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1609-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168633/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/168633/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
6.	<b>Ветеринарный бизнес. Составление бизнес-плана ветеринарной клиники</b> : методические рекомендации по проведению практических занятий и самостоятельному изучению дисциплины для студентов специальности 36.05.01 Ветеринария очной, очно-заочной и заочной форм обучения / Трескин М. С. ; Костромская ГСХА. Кафедра эпизоотологии, паразитологии и микробиологии. - 2-е изд., испр. и доп. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 36 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_4147.pdf">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_4147.pdf</a> . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - M121.2.	Неограниченный доступ
7.	<b>Никитин, И. Н.</b> Коммуникации в сфере ветеринарии : учебное пособие / И. Н. Никитин, Е. Н. Трофимова. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 156 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-3085-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169266">https://e.lanbook.com/book/169266</a> . - Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
8.	<b>Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана</b> [Электронный ресурс] : научный журнал / Казанская ГАВМ. - Казань : Казанская ГАВМ. - 4 вып. в год. - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2289">http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2289</a> , требуется ре-	Неограниченный доступ

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
	гистрация. - ISSN 0451-5838.	

## 6.2. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Exchange Standard 2007 Academic Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Academic Device CALЭ	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Exchange Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Terminal Svcs Device CAL	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Forefront TMG Standard 2010	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2012 Academic	Майкрософт, 61149292, 15.11.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 4121 от 01.09.2021, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №108 от 24.03.2022, 1 год

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<p>Аудитория 405 «э»</p> <p>Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Мультимедийное оборудование: Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год)</p> <p>Google Chrome (не лицензируется)</p> <p>Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p>
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	<p>Аудитория 340</p> <p>Компьютерный класс, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 9 шт. с выходом в Интернет</p> <p>Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p>	<p>Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год)</p> <p>Google Chrome (не лицензируется)</p> <p>Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010)</p> <p>CorelDRAW Graphics Suite X6</p> <p>Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020)</p> <p>Программный комплекс "ПЛИНОР" (ИАС "СЕЛЭКС" - Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах ООО "ПЛИНОР" 17.08.2015 постоянная Договор №433/44 от 17.08.2015)</p> <p>КОМПАС-3D V15 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)</p> <p>Mathcad 14</p>

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 362 Компьютерный класс, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 10 шт. с выходом в Интернет Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010 CorelDRAW Graphics Suite X6 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020) КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная) Mathcad 14
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 107 "э" Микроскопы «Микромед Р-1», термостат сушевоздушный ТС-1/80 СПУ, термостат ТГУ-01, центрифуга лабораторная ОПн-3.02, колориметр КФК-2 МП, весы электронные ADVENTURER AR 3130, водяная баня ВЛ-32, столы лабораторные, микродозаторы с переменным объемом 0,5-10 мл, облучатели бактерицидные, лабораторная посуда	
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 257 оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 16 шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010) Kaspersky Endpoint Security для Windows (Kaspersky Endpoint Security Standard Edition Educational 2B1E-210325-090658-4-10160 350 13.02.2020 1год ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год) Google Chrome (не лицензируется) Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
		Mathcad 14 Autodesk AutoCAD 2015 (Autodesk Education Master Suite 2020 Autodesk 555-70284370 21.10.2020) CorelDRAW Graphics Suite X6 АИБС МАРК-SQL 1.17 КОМПАС-3D V15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3D V14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 107 "э" Микроскопы «Микромед Р-1», термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ, термостат ТГУ-01, центрифуга лабораторная ОПн-3.02, колориметр КФК-2 МП, весы электронные ADVENTURER AR 3130, водяная баня ВЛ-32, столы лабораторные, микродозаторы с переменным объемом 0,5-10 мл, облучатели бактерицидные, лабораторная посуда	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956

\*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) «Качество и безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов».

Рабочая программа дисциплины для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Составитель

к.в.н., доцент кафедры эпизоотологии,  
паразитологии и микробиологии \_\_\_\_\_ Трескин М.С.

Заведующий кафедрой эпизоотологии,  
паразитологии и микробиологии \_\_\_\_\_ Трескин М.С.