

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Волхонов Михаил Станиславович  
Должность: Врио ректора  
Дата подписания: 06.07.2021 12:49:09  
Уникальный программный ключ:  
b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

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

**«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ»**

Согласовано:  
Председатель методической комиссии  
факультета агробизнеса  
\_\_\_\_\_ Сорокин А.Н.

08 июня 2021 года

Утверждаю:  
Декан факультета агробизнеса  
\_\_\_\_\_ Головкова Т.В.

16 июня 2021 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**  
**Основы животноводства**

Направление подготовки /специальность	<u>35.03.04 Агрономия</u>
Направленность (профиль)	<u>«Агрономия»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года</u>

## 1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний, умений и навыков определения межпородных различий сельскохозяйственных животных и птиц, оценки их основных продуктивных качеств, определения технологий производства основных видов продукции животноводства.

Задачи дисциплины:

- дать студентам глубокие и всесторонние знания о влиянии научно-технического прогресса на развитие животноводства в РФ и за рубежом;
- предоставить студентам возможность изучения и освоения технологии производства продукции, включая основные теоретические и практические вопросы разведения, кормления и содержания сельскохозяйственных животных и птицы;
- приобрести практические навыки оценки качества сырья и возможности оптимальных вариантов его переработки и использования.
- научить студентов определять экономическую целесообразность производства продукции животноводства в условиях рыночных отношений.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.О.13 Основы животноводства относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО

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

- *Биология* (в объеме школьного курса)
- *Химия*
- *Ботаника*:

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

- *Кормопроизводство и луговое хозяйство*

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ОПК-4.

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Общепрофессиональные компетенции	ОПК-4. Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ИД-1 Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур ИД-2 Обосновывает элементы системы земледелия и технологии

		возделывания сельскохозяйственных культур применительно к почвенно- климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории
--	--	---

В результате освоения дисциплины студент должен:

*Знать:* биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных и птицы; основные плановые породы с.-х. животных для РФ; основы нормированного кормления и технику составления рационов, виды кормов и их питательную ценность; современные технологии производства основных видов продукции животноводства во взаимосвязи с системами содержания и разведения.

*Уметь:* определять вид, направление продуктивности, породу, упитанность и возраст сельскохозяйственных животных; оценивать основные продуктивные качества животных; вести первичный зоотехнический учет; составлять рационы для разных основных видов сельскохозяйственных животных; пользоваться справочной литературой по зоотехнии.

*Владеть:* методами оценки основных продуктивных качеств сельскохозяйственных животных; методами идентификации животных и первичного зоотехнического учета; методами составления рационов кормления.

#### 4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

##### Форма промежуточной аттестации зачет.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам	
		2 семестр	
Контактная работа – всего	37,9	37,9	
в том числе:	-	-	
Лекции (Л)	18	18	
Практические занятия (Пр)	19	19	
Консультации (К)	0,9	0,9	
Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)	70,1	70,1	
Другие виды СРС:	-	-	
Реферативная работа	-	-	
Подготовка к практическим занятиям	20	20	
Подготовка к тестированию, коллоквиуму	-	-	
Самостоятельное изучение материала	42,1	42,1	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З) *	8*	8*
	экзамен (Э)*	-	-
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	108/37,9	108/37,9
	зач. ед.	3/1,05	3/1,05

\* – 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/ Ла б	К/ КР/ КП	СР	все го	
1	2	<b>Общее животноводство</b> Тема 1. Введение Народнохозяйственное значение животноводства. Состояние и пути развития животноводства. Концентрация, специализация и интенсификация животноводства Тема 2. Экстерьер и конституция сельскохозяйственных животных и птицы	4	4		10	18	тестирование
2		Тема 3. Основы кормления сельскохозяйственных животных	4	3		10	17	тестирование
3		<b>Частное животноводство</b> Тема 4. Скотоводство	2	4		10	16	
4		Тема 5. Овцеводство и козоводство	2	2		10	14	тестирование
5		Тема 6. Свиноводство	2	2		10	14	
6		Тема 7. Птицеводство	2	2		10	14	
7		Тема 8. Коневодство	2	2		10,1	14,1	тестирование
8		Консультации			0,9		0,9	
		<b>ИТОГО:</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>0,9</b>	<b>70,1</b>	<b>108</b>	

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

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	2	<b>Общее животноводство</b> Тема 1. Введение. Народнохозяйственное значение животноводства. Состояние и пути развития животноводства.	Центры одомашнивания сельскохозяйственных животных и птицы. Дикая предки и сородичи. Структурные схемы происхождения крупного рогатого скота, свиней, овец, коз, лошадей, кроликов и кур.	2
2		Тема 2. Экстерьер и конституция сельскохозяйственных животных и птицы	Изучение статей телосложения сельскохозяйственных животных и птицы. Классификация типов конституции. Методы изучения экстерьера	2

3	Тема 3. Основы кормления сельскохозяйственных животных	Оценка питательности кормов по химическому составу. Принципы нормированного кормления	3
4	<b>Частное животноводство</b> Тема 4. Скотоводство	Учет и оценка молочной и мясной продуктивности крупного рогатого скота. Мечение и присвоение кличек. Основные породы. Структура стада.	4
5	Тема 5. Овцеводство и козоводство	Биологические особенности овец и коз. Основные породы. Структура стада овец	2
6	Тема 6. Свиноводство	Биологические особенности свиней. Системы содержания свиней. Основные породы свиней. Структура стада свиней	2
7	Тема 7. Птицеводство	Биологические особенности птиц. Виды сельскохозяйственной птицы. Промышленная технология производства яиц и мяса птицы	2
8	Тема 8. Коневодство	Основные направления в коневодстве. Молочная и мясная продуктивность. Основные породы.	2
	<b>ИТОГО:</b>		<b>19</b>

### 5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовых проектов (работ) не предусмотрено

### 5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	2	<b>Общее животноводство</b> Тема 1. Введение. Народнохозяйственное значение животноводства. Состояние и пути развития животноводства.	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к контрольным испытаниям	10
2		Тема 2. Экстерьер и конституция сельскохозяйственных животных и птицы	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к контрольным испытаниям	10
3		Тема 3. Основы кормления сельскохозяйственных животных	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к контрольным испытаниям	10

4		<b>Частное животноводство</b> Тема 4. Скотоводство	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к контрольным испытаниям	10
5		Тема 5. Овцеводство и козоводство	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к контрольным испытаниям	10
6		Тема 6. Свиноводство	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к контрольным испытаниям	10
7		Тема 7. Птицеводство	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к контрольным испытаниям	10
8		Тема 8. Коневодство	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к контрольным испытаниям	10,1
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>70,1</b>

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Вид издания	Выходные данные	Количество экземпляров
1	Учебное пособие	Кахикало, В. Г. Практикум по разведению животных : учеб. пособие для вузов / В. Г. Кахикало, Н. Г. Передеина, О. В. Назарченко. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 320 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). Текст : электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169375">https://e.lanbook.com/book/169375</a> . - ISBN 978-5-8114-1532-8.	Неограниченны й доступ
2	Учебное пособие	Самусенко, Л. Д. Практические занятия по скотоводству : учебное пособие для вузов / Л. Д. Самусенко, А. В. Мамаев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 240 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1059-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/167820/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/167820/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей	Неограничен ный доступ
3	Учебное	Хазиахметов, Ф.С. Рациональное кормление животных	Неограничен-

	пособие	[Электронный ресурс] : учебное пособие / Ф. С. Хазиахметов. - 3-е изд., стер. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 364 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/115666/#4">https://e.lanbook.com/reader/book/115666/#4</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-4171-6.	ный доступ
4	Учебник	Животноводство [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Родионов Г.В. [и др.]. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2014. - 640 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/44762/">http://e.lanbook.com/view/book/44762/</a> , требуется регистрация.	Неограничен ный доступ
5	Учебник	Технология производства и переработки продукции свиноводства : учебник / В. Г. Кахикало [и др.]. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 340 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-4645-2. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/143674/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/143674/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.	Неограниченны й доступ
6	Учебник	Бажов, Г. М. Интенсивное свиноводство : учебник / Г. М. Бажов. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 416 с. : вклейка ( 8 с.). - ISBN 978-5-8114-6531-6. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/162347/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/162347/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.	Неограниченны й доступ
7	Учебное пособие	Бессарабов, Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе : учебное пособие для вузов / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1328-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168462/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/168462/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченны й доступ
8	Учебное пособие	Бессарабов, Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе : учебное пособие для вузов / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1328-7. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168462/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/168462/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченны й доступ
9	Учебное пособие	Кузнецов, А. Ф. Современные технологии и гигиена содержания птицы : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, Г. С. Никитин. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1288-4. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168413/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/168413/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченны й доступ
10	Учебное пособие	Фаритов, Т. А. Корма и кормовые добавки для животных : учебные пособие для вузов / Т. А. Фаритов. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 304 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1026-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/167819/#3">https://e.lanbook.com/reader/book/167819/#3</a> . - Режим	Неограниченны й доступ

		доступа: для зарегистрир. пользователей.	
	Учебное пособие	Штеле, А.Л. Яичное птицеводство : учебное пособие для вузов / А. Л. Штеле, А. К. Османян, Г. Д. Афанасьев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 272 с. : ил. (+ вклейка, 4 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1124-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/167853/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/167853/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченны й доступ
11	Учебник	Кочиш И.И. Птицеводство [Текст] : Учебник для вузов / И. И. Кочиш, М. Г. Петраш, С. Б. Смирнов. - М : КолосС, 2004. - 407 с.: ил. - (Учебники и учеб. пособия для студентов вузов). - ISBN 5-9532-0038-2 : 246-00.	34
12	Учебное пособие	Кормовое сырье и биологически активные добавки для рыбных объектов аквакультуры : учебно-методическое пособие / Н. А. Абросимова [и др.]. - 3-е изд., исправ. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 152 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/123678/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/123678/#2</a> , требуется регистрация. - ISBN 978-5-8114-3678-1.	Неограниченны й доступ
13	Учебник	Рядченков, В.Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. Г. Рядченков. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 640 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/view/book/64337/">http://e.lanbook.com/view/book/64337/</a> , требуется регистрация.	Неограниченны й доступ
14	Учебник	Волков, А.Д. Овцеводство и козоводство : учебник для студентов вузов / А. Д. Волков. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 280 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2396-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/130483/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/130483/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченны й доступ
15	Учебное пособие	Содержание, кормление и болезни лошадей : учебное пособие для вузов / Стекольников А. А., ред. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 624 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0689-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/167702/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/167702/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченны й доступ
16	Учебное пособие	Москаленко, Л. П. Козоводство : учебное пособие для вузов / Л. П. Москаленко, О. В. Филинская. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 272 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1316-4. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168447/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/168447/#1</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченны й доступ
17	Учебное пособи	Бажов, Г.М. Технология современного свиноводства : учебное пособие / Г. М. Бажов. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 320 с. (+ вклейка, 8 с.). - ISBN 978-5-8114-4928-6. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/143254/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/143254/#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текс: электронный.	Неограниченны й доступ
18	Учебник	Волков, А.Д. Овцеводство и козоводство : учебник для студентов вузов / А. Д. Волков. - 3-е изд., стер. - Санкт-	Неограниченны й доступ



		<p>Петербург : Лань, 2020. - 280 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2396-5. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/130483/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/130483/#2</a>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>	
19	Учебное пособие	<p>Свиньи: содержание, кормление и болезни : учебное пособие для вузов / Кузнецов А. Ф., ред. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 544 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0732-3. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/167689/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/167689/#2</a>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>	Неограниченны й доступ
20	Учебное пособие	<p>Кузнецов, А. Ф. Современные производственные технологии содержания сельскохозяйственных животных : учебное пособие для вузов / А. Ф. Кузнецов, Н. А. Михайлов, П. С. Карцев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 464 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1312-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/168526/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/168526/#2</a>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>	Неограниченны й доступ
21	Учебник	<p>Родионов, Г.В. Основы животноводства : учебник / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табаков. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 564 с. - ISBN 978-5-8114-3824-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/130495/#4">https://e.lanbook.com/reader/book/130495/#4</a>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>	Неограниченны й доступ
22	Учебник	<p>Кахикало, В.Г. Разведение животных : учебник / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 336 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4085-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/133905/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/133905/#2</a>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.</p>	Неограниченны й доступ

## 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
Sun Rav Book Office	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Sun Rav Test Office Pro	Sun Rav Software, 25.04.2012, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 2831 от 11.09.2020, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор №111 от 18.03.2021, 1 год, лицензионный договор № 99 о передаче неисключительных авторских прав от 18.03.2021

## 7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

<b>Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Перечень лицензионного программного обеспечения</b>
<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p>	<p>Аудитория 454, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, Intel(R) Celeron(R) CPU 2.40GHz, 4TV</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational,</p>
<p>Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа</p>	<p>Аудитория 335, 337 Муляжи с.-х. животных, плакаты, таблицы, живые объекты в ветеринарной клинике</p>	
<p>Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы</p>	<p>Аудитория 362, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, бездисковые терминальные станции 15шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz Аудитория 257, Электронный читальный зал оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения, Бездисковые терминальные станции 12шт с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p>	<p>Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational,</p>
<p>Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации</p>	<p>Аудитория 335, 337 Муляжи с.-х. животных, плакаты, таблицы, живые объекты в ветеринарной клинике</p>	

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 153, оснащенная специализированной мебелью Аудитория 155, оснащенная специализированной мебелью	
--	--	--

\*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 направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.

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:

Старший преподаватель  
кафедры частной зоотехнии,  
разведения и генетики

Давыдова А.С.

Заведующий кафедрой  
частной зоотехнии,  
разведения и генетики

Баранова Н.С.