

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 23.07.2024 12:45:54

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfe081b7e1a987e173e2756d4da030b191c

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

\_\_\_\_\_/Сморчкова А.С./

«14» мая 2024 года

Утверждаю:

Декан факультета ветеринарной  
медицины и зоотехнии

\_\_\_\_\_/Горбунова Н.П./

«15» мая 2024 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Введение в специальность

Направление подготовки	<u>36.03.02. Зоотехния</u>
Профиль подготовки	<u>«Генетика, селекция и биотехнология животных»</u>
Квалификация выпускника	<u>бакалавр</u>
Форма обучения	<u>очная, заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>4 года, 5 лет</u>

## 1. Цель и задачи дисциплины

Целью дисциплины «Введение в специальность» является знание специфики специальности; многогранности деятельности специалистов сельскохозяйственного производства и, в первую очередь специалистов, связанных с производством продуктов животноводства.

Задачи дисциплины:

Изучить:

- специфику специальности;
- многогранность деятельности специалистов сельскохозяйственного производства и, в первую очередь специалистов, связанных с производством продуктов животноводства;
- социальную значимость своей будущей профессии;
- необходимость постоянного самообразования и высокой самоорганизации.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1 Дисциплина Б1.В.01 «Введение в специальность» относится к вариативной части Блока I Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений.

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

- программы среднего (полного) общего образования по биологии (базовый уровень)

## 2.3 Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания,

умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

- все дисциплины профессионального цикла.

## 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: УК-1

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
<b>Универсальные компетенции</b>		
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	<i>ИД-1 УК-1</i>
		Знать: правила поиска информации
		<i>ИД-2 УК-1</i>
Уметь: осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации		
<i>ИД-3 УК-1</i>	Владеть: навыками системного подхода для решения поставленных задач	

## В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

- правила поиска информации;
- специфику специальности;
- многогранность деятельности специалистов сельскохозяйственного производства и, в первую очередь специалистов, связанных с производством продуктов животноводства;
- социальную значимость своей будущей профессии;
- необходимость постоянного самообразования и высокой самоорганизации.

Уметь:

- осуществлять поиск,критический анализ и синтез информации;
- саморазвиваться;
- повышать свою квалификацию и мастерство;
- самостоятельно анализировать и оценивать информацию, относящуюся к зоотехнической проблематике;
- планировать и осуществлять свою деятельность с учетом этого анализа.

Владеть:

- навыками системного подхода для решения поставленных задач;
- высокой мотивацией к выполнению профессиональной деятельности;
- профессиональной зоотехнической номенклатурой и терминологией;
- биологическими методами анализа;
- навыками письменного аргументированного изложения собственной точки зрения;
- навыками публичной речи, аргументации.

#### 4. Структура дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

**Форма промежуточной аттестации – зачет**

**Очная форма обучения:**

Видучебнойработы	Всегочасов	Семестр № 1	
		часов	
<b>Контактная работа (всего)</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	
В том числе:			
Лекции (Л)	10	10	
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)	26	26	
том числе в форме практической подготовки*		2	
Лабораторныеработы (ЛР)	-	-	
Консультации (К)	1	1	
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	
В том числе:			
Самостоятельноеизучениеучебноматериала	20	20	
Подготовка к практическимзанятиям	8	8	
СРС в период промежуточной аттестации	-	-	
Видпромежуточнойаттестации	зачет (З)	7**	7**
	экзамен (Э)	-	-
<b>ИТОГО: Общаятрудоемкость</b>	<b>часов</b>	<b>72/61</b>	<b>72/61</b>
	<b>зач. ед.</b>	<b>2/1,7</b>	<b>2/1,7</b>

\* – при реализации лекций, практических занятий, семинаров, лабораторных работ в форме практической подготовки

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

### Заочная форма обучения:

Вид учебной работы		Всего часов	Сессия зимняя
			часов
<b>Контактная работа (всего)</b>		<b>7,0</b>	<b>7,0</b>
В том числе:			
Лекции (Л)		2	2
Практические занятия (ПЗ), Семинары (С)		4	4
Лабораторные работы (ЛР)		-	-
Консультации (К)		1,0	1,0
<b>Самостоятельная работа студента (СРС) (всего)</b>		<b>65,0</b>	<b>65,0</b>
В том числе:			
Самостоятельное изучение учебного материала		56,0	56,0
Подготовка к контрольным испытаниям		2	2
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	7*	7
	экзамен (Э)	-	-
ИТОГО: Общая трудоемкость	часов	<b>72/14,6</b>	<b>72/14,6</b>
	зач. ед.	2/0,4	2/0,4

\* – при реализации лекций, практических занятий, семинаров, лабораторных работ в форме практической подготовки

## 5. Содержание дисциплины

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

#### Очная форма обучения:

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	Пр/ С/ Лаб	К/ КР/ КП	СР	все го	
1.	1	Тема 1. Значение животноводства и краткая история развития, в том числе в форме практической подготовки*	2	2	-	-	4	Контрольная работа(6)

2.		Тема 2. Понятие продуктивности сельскохозяйственных животных	2	6	-	5	13	Реферат (10), Контрольная работа(13)
3.		Тема 3. Отрасли животноводства	6	18	-	30	54	Тестирование(18)
		Консультации	-	-	1	-	1	
		ИТОГО:	10	26	1	35	72	

\* – при реализации лекций, практических занятий, семинаров, лабораторных работ в форме практической подготовки

### Заочная форма обучения:

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	Пр/С/Лаб	СР	К/КР/КП	всего	
1.	2	Тема 1. Значение животноводства и краткая история развития	1	1	5		7	
2.	3	Тема 2. Понятие продуктивности с.-х. животных	1	1	28		30	тестирование
3.		Тема 3. Отрасли животноводства	-	2	30		32	собеседование
4.		Подготовка к контрольным испытаниям	-	-	2	1	3	
5		ИТОГО:	2	4	65	1	72	

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

#### Очная форма обучения:

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	1	Тема 1. Значение животноводства и краткая история развития, в том числе в форме практической подготовки	Время и место одомашнивания сельскохозяйственных животных. Предки домашних животных и этапы одомашнивания.	2
2		Тема 2. Понятие продуктивности сельскохозяйственных животных	Виды продуктивности и учет	6

3		Тема 3. Отрасли животноводства	Экскурсия в музей племзавода «Караваяево» и посещение фермы, на свинофабрику, птицефабрику, овце- и козоферму, ипподром, лосеферму.	18
		ИТОГО:		26

\* – при реализации лекций, практических занятий, семинаров, лабораторных работ в форме практической подготовки

### Заочная форма обучения:

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1	2	Тема 1. Значение животноводства и краткая история развития	Время и место одомашнивания сельскохозяйственных животных. Предки домашних животных и этапы одомашнивания.	1
2	3	Тема 2. Понятие продуктивности сельскохозяйственных животных	Виды продуктивности. Учет, планирование различных видов продуктивности	1
3		Тема 3. Отрасли животноводства	Биологические особенности с.-х. животных	2
		ИТОГО:		4

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

Непредусмотрено.

### 5.4. Самостоятельная работа студента

#### Очная форма обучения:

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1.	1	Тема 1. Значение животноводства и краткая история развития	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка к контрольным испытаниям	-
2.		Тема 2. Понятие продуктивности сельскохозяйственных животных	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям Подготовка к контрольным испытаниям	5
3.		Тема 3. Отрасли животноводства	Самостоятельное изучение учебного материала. Подготовка к практическим занятиям. Подготовка	30

			к контрольным испытаниям	
ИТОГО часов в семестре:				35

### Заочная форма обучения:

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1	2	Тема 1. Значение животноводства и краткая история развития	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к практическим занятиям	5
2		Тема 2. Понятие продуктивности сельскохозяйственных животных	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к практическим занятиям	28
3		Тема 3 Отрасли животноводства	Самостоятельное изучение учебного материала Подготовка к практическим занятиям	30
4. Подготовка к контрольным испытаниям				2
ИТОГО часов в семестре:				65

## 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>Куликов, Л.В.</b> История зоотехнии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Л. В. Куликов. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2015. - 384 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> . - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-1437-6.	Неограниченный доступ
2.	<b>Царенко, П.П.</b> Введение в зоотехнию [Электронный ресурс] : учебник / П. П. Царенко, А. Ф. Шевхужев. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 300 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/93782/">https://e.lanbook.com/reader/book/93782/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2546-4.	Неограниченный доступ
3.	<b>Введение в специальность</b> : методические указания по изучению дисциплины для студентов направления подготовки 36.03.02 Зоотехния, профиль подготовки «Технология производства продукции животноводства (по отраслям)», заочной формы обучения / Блохина В. А., сост. ; Костромская ГСХА. Кафедра частной зоотехнии, разведения и генетики. - Караваево : Костромская ГСХА, 2021. - 56 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_3924.pdf">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb/books/metod/M21_3924.pdf</a> . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - M121.2.	Неограниченный доступ
4.	<b>Царенко, П. П.</b> Введение в зоотехнию : учебник / П. П. Царенко, А. Ф. Шевхужев. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 300 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2546-4. — Текст : электронный. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/206120">https://e.lanbook.com/book/206120</a> . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
5.	<b>Бабайлова, Г. П.</b> Технология производства продукции животноводства с основами биотехнологии : учебное пособие для вузов / Г. П. Бабайлова, Е. С.	Неограниченный

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
	Симбирских, Ю. С. Овсянников. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 240 с. : ил. - ISBN 978-5-8114-8738-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://reader.lanbook.com/book/200267#2">https://reader.lanbook.com/book/200267#2</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	доступ
6.	<b>Типы конституции сельскохозяйственных животных и их использование в селекционно-племенной и технологической работе</b> : учебное пособие / Танана Л. А. [и др.]. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 180 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2931-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/169090">https://e.lanbook.com/book/169090</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей.	Неограниченный доступ
7.	<b>Родионов, Г.В.</b> Технология производства молока и говядины [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 304 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/115505/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/115505/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-3480-0.	Неограниченный доступ
8.	<b>Комлацкий, В.И.</b> Рыбоводство [Электронный ресурс] : учебник / В. И. Комлацкий, Г. В. Комлацкий. - 2-е изд., испр. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 200 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/102223/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/102223/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2867-0	Неограниченный доступ
9.	<b>Родионов, Г.В.</b> Технология производства и оценка качества молока [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 140 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/104877/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/104877/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2892-2.	Неограниченный доступ
10.	<b>Трухачев, В.И.</b> Молоко: состояние и проблемы производства [Электронный ресурс] : монография / В. И. Трухачев, И. В. Капустин. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 300 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/103080/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/103080/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2793-2.	Неограниченный доступ
11.	<b>Мишанин, Ю.Ф.</b> Биотехнология рациональной переработки животного сырья [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. Ф. Мишанин. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 720 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/96860/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/96860/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-2562	Неограниченный доступ
12.	<b>Туников, Г.М.</b> Разведение животных с основами частной зоотехнии [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Г. М. Туников, А. А. Коровушкин. - 3-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 744 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/91279/">https://e.lanbook.com/reader/book/91279/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-1850-3.	Неограниченный доступ
13.	<b>Хазанов, Е.Е.</b> Технология и механизация молочного животноводства [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. Е. Хазанов, Е. Е. Гордеев, В. Е. Хазанов. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2016. - 352 с. : ил. (+вклейка, 32 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/reader/book/71770/">http://e.lanbook.com/reader/book/71770/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-0946-4.	Неограниченный доступ



№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
14.	<b>Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Зоотехния" (квалификация (степень)-"бакалавр") / Шарафутдинов Г.С. [и др.]. - 3-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2016. - 624 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/reader/book/71771/">http://e.lanbook.com/reader/book/71771/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1306-5.	Неограниченный доступ
15.	<b>Терентьев, В.В.</b> Домашнее овцеводство и козоводство [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Терентьев, М. В. Терентьева. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 192 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/113925/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/113925/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3554-8.	Неограниченный доступ
16.	<b>Кахикало, В.Г.</b> Практическое руководство по звероводству и кролиководству [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. Г. Кахикало, О. В. Назарченко, А. А. Баладин. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 328 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/115661/#4">https://e.lanbook.com/reader/book/115661/#4</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-4166-2.	Неограниченный доступ
17.	<b>Карамаев, С.В.</b> Скотоводство [Электронный ресурс] : учебник / С. В. Карамаев, Х. З. Валитов, А. С. Карамаева. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 548 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/115660/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/115660/#2</a> , требуется регистрация. - Яз. рус. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-4165-5.	Неограниченный доступ
18.	<b>Родионов, Г.В.</b> Основы животноводства [Электронный ресурс] : учебник / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 564 с. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/113391/#4">https://e.lanbook.com/reader/book/113391/#4</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-3824-2.	Неограниченный доступ
19.	<b>Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки "Зоотехния" (квалификация (степень)-"бакалавр") / Шарафутдинов Г.С. [и др.]. - 4-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2019. - 624 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/113611/#3">https://e.lanbook.com/reader/book/113611/#3</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3954-6.	Неограниченный доступ
20.	<b>Блохин, Г.И.</b> Технология собаководства [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. И. Блохин, Т. В. Блохина. - 2-е изд., перераб. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2017. - 172 с. : ил. (+ вклейка, 4 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/104865/#2">https://e.lanbook.com/reader/book/104865/#2</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-3013-0.	Неограниченный доступ
21.	<b>Кинология</b> [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Г. И. Блохин [и др.]. - 4-е изд., стереотип. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 376 с. : ил. - (Учебник для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/100920/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/100920/#1</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1444-4.	Неограниченный доступ
22.	<b>Родионов, Г.В.</b> Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства [Электронный ресурс] : учеб. для студентов средних	Неограниченный доступ

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
	специальных учебных заведений по специальности "Зоотехния" / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. - 3-е изд., стер. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2018. - 336 с. (+ вклейка, 16 с.). - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/99524/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/99524/#1</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2050-6	
23.	<b>Технология производства продуктов свиноводства</b> [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов направления подготовки 36.04.02 "Зоотехния" очной формы обучения / Костромская ГСХА. Каф. частной зоотехнии, разведения и генетики ; Баранова Н.С. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М116.1.	Неограниченный доступ
24.	<b>Царенко, П.П.</b> Введение в зоотехнию [Электронный ресурс] : учебник / П. П. Царенко, А. Ф. Шевхужев. - 2-е изд., стер. - Электрон. дан. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 300 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/113146/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/113146/#1</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-8114-2546-4.	Неограниченный 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
Renga Architecture	АСКОН, ДЛ-15-00032, 10.05.2015, постоянная
КОМПАС-Автопроект, КОМПАС 3D V9	АСКОН, МЦ-14-00430, 01.01.2010, постоянная
Лира Canp AcademicSet	Лира, 623931176, 08.04.2009, постоянная
Autodesk Education MasterSuite 2015	Autodesk, 555-70284370, 29.09.2015, постоянная
ARCHICAD 2016	ЕАО «Графисофт», 21.02.2017, постоянная
1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений	ДС-Консалтинг, 05.06.2014, постоянная
Защищенный программный комплекс «1С Предприятие 8.2z»	ДС-Консалтинг, 07.04.2015, постоянная
НАС «СЕЛЭКС» – Молочный скот. Племенной учет в хозяйствах	ООО «ПЛИНОР», 17.08.2015, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор № 7373

	от 09.10.2023, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499 Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», договор № 54 от 12.04.2024, 1 год

### 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>
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 338 Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: компьютер, телевизор Dexp 65", 2 телевизора Dexp 46"	"Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт47105956 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 (нелицензируется). Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010 CorelDRAW Graphics Suite 2020 Mathcad 15"
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 242 Тематические стенды	
Учебные аудитории для	Аудитория 242	

курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Тематические стенды	
	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@3.60GHz	Microsoft Windows 7 (Windows Prof 7 Academic Open License Майкрософт47105956 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 (нелицензируется). Microsoft Office 2007 (Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License Майкрософт 47105956 30.06.2010 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-3DV15.2 (КОМПАС-Автопроект КОМПАС 3DV14 АСКОН МЦ-14-00430 01.01.2010 постоянная)
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 242 Тематические стенды	
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
	Аудитория 117	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License,

	Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	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 направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Технология производства продукции животноводства (по отраслям)».

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:

Доцент кафедры частной зоотехнии,  
разведения и генетики

Блохина В.А.

Заведующий кафедрой частной зоотехнии,  
разведения и генетики

Баранова Н.С.