

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «КГУ»)  
Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени  
Т.С. Мальцева – филиал федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Курганский государственный университет»  
(Лесниковский филиал ФГБОУ ВО «КГУ»)

Кафедра «Ветеринария и зоотехния»



УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

Т.Р. Змызгова /

*Змызгова* 2023 г.

## Рабочая программа учебной дисциплины **ЗВЕРОВОДСТВО И КРОЛИКОВОДСТВО**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата  
**36.03.02 – Зоотехния**

Направленность:

**Технология производства продуктов животноводства (по отраслям)**

Формы обучения: очная, заочная

Курган 2023

Рабочая программа дисциплины «Звероводство и кролиководство» составлена в соответствии с учебными планами по программе бакалавриата **Зоотехния**, утвержденными:

- для очной формы обучения «30» июня 2023 года;
- для заочной формы обучения «30» июня 2023 года.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры «Ветеринария и зоотехния» «28» августа 2023 года, протокол № 1.

Рабочую программу составил  
профессор кафедры ветеринарии и зоотехнии  Г.Е. Усков

Согласовано:

Заведующий кафедрой  
«Ветеринария и зоотехния»  Г.Е. Усков

Начальник учебно-методического отдела  
Лесниковского филиала  
ФГБОУ ВО «КГУ»  А.У. Есембекова

## 1. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Всего: 3 зачетных единицы трудоемкости (108 академических часов)

### Очная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		8
<b>Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
<b>в том числе:</b>		
Лекции	16	16
Практические работы	20	20
Лабораторные работы	-	-
<b>Самостоятельная работа, всего часов</b>	<b>54</b>	<b>54</b>
<b>в том числе:</b>		
Подготовка курсовой работы	-	-
Подготовка к зачету	18	18
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)		
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<b>зачет</b>	<b>зачет</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

### Заочная форма обучения

Вид учебной работы	На всю дисциплину	Семестр
		8
<b>Аудиторные занятия (контактная работа с преподавателем), всего часов</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
<b>в том числе:</b>		
Лекции	2	2
Практические работы	4	4
Лабораторные работы	-	-
<b>Самостоятельная работа, всего часов</b>	<b>98</b>	<b>98</b>
<b>в том числе:</b>		
Подготовка курсовой работы	-	-
Подготовка к зачету	4	4
Другие виды самостоятельной работы (самостоятельное изучение тем (разделов) дисциплины)	-	-
<b>Вид промежуточной аттестации</b>	<b>зачет</b>	<b>зачет</b>
<b>Общая трудоемкость дисциплины и трудоемкость по семестрам, часов</b>	<b>108</b>	<b>108</b>

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Звероводство и кролиководство» относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули).

Дисциплина «Звероводство и кролиководство» направлена на изучение организации и технологии разведения, выращивания пушных зверей и грызунов в хозяйствах разных типов и форм собственности.

Изучение дисциплины «Звероводство и кролиководство» играет важную роль в подготовке бакалавра.

Освоение обучающимися дисциплины «Звероводство и кролиководство» опирается на знания, умения, навыки и компетенции, приобретенные в результате освоения предшествующих дисциплин:

- разведение животных;
- кормление животных.

Знания, умения и навыки, полученные при освоении дисциплины «Звероводство и кролиководство», являются необходимыми для прохождения технологической и преддипломной практик, подготовки выпускной квалификационной работы.

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Целью изучения дисциплины «Звероводство и кролиководство» является сформировать у обучающихся общие представления о биологических и хозяйственно-полезных особенностях пушных зверей и кроликов, на основе которых он сможет правильно организовать разведение и выращивание их на основе современных достижений науки и практики.

Задачами освоения дисциплины «Звероводство и кролиководство» является:

- планирование и организация эффективного разведения разных видов пушных зверей и кроликов;
- участие в разработке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания разных видов пушных зверей и кроликов;
- производственный контроль параметров технологических процессов и качества продукции.

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов (ОПК-2)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**знать:**

- состояние и тенденции развития звероводства и кролиководства;
- биологические особенности хищных пушных зверей и кроликов;
- кормление, разведение и содержание хищных пушных зверей и кроликов;
- особенности воспроизводства хищных пушных зверей и кроликов;
- организацию племенного дела в пушном звероводстве и кролиководстве;

**уметь:**

- эффективно управлять производством высококачественной продукции с учетом состояния и тенденций развития звероводства и кролиководства;
- организовывать племенную работу в пушном звероводстве и кролиководстве;
- обеспечивать рациональное воспроизводство хищных пушных зверей и кроликов;
- составлять и организовывать выполнение плана селекционно-племенной работы, проводить бонитировку, обеспечивать выращивание молодняка;

**владеть:**

- навыками управления производством и хранением продукции звероводства и кролиководства;
- владеть методикой составления рационов для хищных пушных зверей и кроликов;
- навыками составления планов племенной работы в пушном звероводстве и кролиководстве и проведением бонитировки.
- методами оценки продуктивности пушных зверей и кроликов

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

##### 4.1.1 Учебно-тематический план

Очное обучение – 8 семестр

Рубеж	Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем	
			Лекции	Практ. занятия
Рубеж 1	1	История, современное состояние и перспективы развития звероводства и кролиководства	-	2
	2	Характеристика пушных зверей и их биологических особенностей	2	2
	3	Кормление пушных зверей	2	2
	4	Содержание пушных зверей	2	2
	5	Основная продукция пушных зверей	2	2
		<i>Рубежный контроль № 1</i>	-	-
Рубеж 2	6	Биологические особенности кроликов	2	2
	7	Содержание и разведение кроликов	2	2
	8	Кормление кроликов	2	2
	9	Организация племенного дела в пушном звероводстве и кролиководстве	2	2
	10	Продукция пушного звероводства и кролиководства	-	2
		<i>Рубежный контроль № 2</i>	-	-
<b>Всего:</b>			<b>16</b>	<b>20</b>

##### 4.1.2 Учебно-тематический план

Заочное обучение – 8 семестр

Рубеж	Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Количество часов контактной работы с преподавателем	
			Лекции	Практ. занятия
Рубеж 1	1	История, современное состояние и перспективы развития звероводства и кролиководства	-	-
	2	Характеристика пушных зверей и их биологических особенностей	2	-
	3	Кормление пушных зверей	-	2
	4	Содержание пушных зверей	-	-
	5	Основная продукция пушных зверей	-	-
		<i>Рубежный контроль № 1</i>	-	-
Рубеж 2	6	Биологические особенности кроликов	-	2
	7	Содержание и разведение кроликов	-	-
	8	Кормление кроликов	-	-
	9	Организация племенного дела в пушном звероводстве и кролиководстве	-	-
	10	Продукция пушного звероводства и кролиководства	-	-
		<i>Рубежный контроль № 2</i>	-	-
<b>Всего:</b>			<b>2</b>	<b>4</b>

## 4.2. Содержание лекционных занятий

### *Тема 2. Характеристика пушных зверей и их биологических особенностей.*

Характеристика и систематическое положение пушных зверей. Сезонность биологических циклов, размножение, рост и развитие молодняка. Особенности физиологии размножения и разведения лисиц, песцов, норок и хорей.

### *Тема 3. Кормление пушных зверей.*

Особенности пищеварения и питания хищных пушных зверей. Потребность зверей в питательных веществах в различные биологические периоды и в зависимости от условий содержания. Кормовые средства для зверей. Подготовка кормов к скармливанию. Ветеринарные требования к кормам. Техника составления и анализ рационов для пушных зверей.

### *Тема 4. Содержание пушных зверей.*

Выбор участка для строительства звероферм. Основные производственные сооружения фермы: шеды и клетки. Механизация производственных процессов в звероводстве.

### *Тема 5. Основная продукция пушных зверей.*

Основная продукция пушных зверей. Параметры качества шкурковой продукции. Организация, сроки и проведение убоя зверей.

### *Тема 6. Биологические особенности кроликов.*

Происхождение кроликов. Хозяйственно-биологические особенности кроликов. Морфологические особенности самцов и самок кроликов. Породы кроликов

### *Тема 7. Содержание и разведение кроликов.*

Современные системы содержания кроликов. Особенности содержания кроликов основного стада, племенного и ремонтного молодняка. Случки и техника ее проведения. Уход за сукрольными крольчихами. Подготовка к окролу и проведение окролов. Выращивание молодняка кроликов.

### *Тема 8. Кормление кроликов.*

Пищеварительная система кроликов. Потребность кроликов в питательных веществах при различных физических состояниях и системах содержания.

### *Тема 9. Организация племенного дела в пушном звероводстве и кролиководстве.*

Основные положения генетики в звероводстве. Комплектование основного стада в звероводстве. Методы разведения, применяемые в звероводстве. Подбор родительских пар в звероводстве. Основной принцип и типы подбора в кролиководстве. Племенной учет и в звероводстве. Планирование племенной работы в звероводстве и кролиководстве. Бонитировка хищных пушных зверей и кроликов.

### 4.3. Практические занятия

Номер раздела, темы	Наименование раздела, темы	Наименование практического занятия	Норматив времени, час.	
			Очная форма обучения	Заочная форма обучения
1	История, современное состояние и перспективы развития звероводства и кролиководства	Основные объекты звероводства. Перспективы развития звероводства и кролиководства.	2	-
2	Характеристика пушных зверей и их биологических особенностей	Сезонность биологических циклов, размножение, рост и развитие молодняка.	2	-
3	Кормление пушных зверей	Потребность зверей в питательных веществах в различные биологические периоды и в зависимости от условий содержания.	2	2
4	Содержание пушных зверей	Основные производственные сооружения фермы: шеды и клетки.	2	-
5	Основная продукция пушных зверей	Параметры качества шкурковой продукции.	1	-
		Рубежный контроль 1	1	
6	Биологические особенности кроликов	Хозяйственно-биологические особенности кроликов.	2	2
7	Содержание и разведение кроликов	Современные системы содержания кроликов.	2	-
8	Кормление кроликов	Потребность кроликов в питательных веществах при различных физических состояниях и системах содержания.	2	-
9	Организация племенного дела в пушном звероводстве и кролиководстве	Планирование племенной работы в звероводстве и кролиководстве.	2	-
10	Продукция пушного звероводства и кролиководства	Мясная, шкурковая, пуховая и побочная продукция пушных зверей и кроликов	1	-
		Рубежный контроль 2	1	
		<b>Всего:</b>	<b>20</b>	<b>4</b>

## 5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При прослушивании лекций рекомендуется в конспекте отмечать все важные моменты, на которых заостряет внимание преподаватель, в частности те, которые направлены на качественное выполнение соответствующей практической работы.

Преподавателем запланировано использование при чтении лекций технологии учебной дискуссии. Поэтому рекомендуется фиксировать для себя интересные моменты с целью их активного обсуждения на дискуссии в конце лекции.

Залогом качественного выполнения практических занятий является самостоятельная подготовка к ним накануне путем повторения материалов лекций. Рекомендуется подготовить вопросы по неясным моментам и обсудить их с преподавателем в начале практического занятия.

Преподавателем запланировано применение на практических занятиях технологий развивающейся кооперации, коллективного взаимодействия, разбора конкретных ситуаций. Поэтому приветствуется групповой метод выполнения практических занятий, а также взаимооценка и обсуждение результатов выполнения практических занятий.

Практические работы выполняются в соответствии с методическими указаниями.

Для текущего контроля успеваемости по очной форме обучения преподавателем используется балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности. Поэтому настоятельно рекомендуется тщательно прорабатывать материал дисциплины при самостоятельной работе, участвовать во всех формах обсуждения и взаимодействия, как на лекциях, так и на практических занятиях в целях лучшего освоения материала и получения высокой оценки по результатам освоения дисциплины.

Выполнение самостоятельной работы подразумевает подготовку к практическим и лабораторным занятиям, к рубежным контролям, подготовку к зачету.

Рекомендуемая трудоемкость самостоятельной работы представлена в таблице:

**Рекомендуемый режим самостоятельной работы**

<b>Наименование вида самостоятельной работы</b>	<b>Рекомендуемая трудоемкость, акад. час.</b>	
	<b>Очная форма обучения</b>	<b>Заочная форма обучения</b>
<b>Самостоятельное изучение тем дисциплины:</b>	<b>54</b>	<b>98</b>
История, современное состояние и перспективы развития звероводства и кролиководства	4	10
Характеристика пушных зверей и их биологических особенностей	4	9
Кормление пушных зверей	4	10
Содержание пушных зверей	4	9
Основная продукция пушных зверей	4	10
Биологические особенности кроликов	4	9
Содержание и разведение кроликов	4	10
Кормление кроликов	4	9
Организация племенного дела в пушном звероводстве и кролиководстве	4	10
Продукция пушного звероводства и кролиководства	4	10
<b>Подготовка к лабораторным занятиям (по 1 часу на каждое занятие)</b>	<b>10</b>	<b>2</b>
<b>Подготовка к рубежным контролям (по 2 часа на каждый рубеж)</b>	<b>4</b>	<b>-</b>
<b>Выполнение контрольной работы</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Курсовая работа (проект)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Подготовка к зачету</b>	<b>18</b>	<b>4</b>
<b>Всего:</b>	<b>72</b>	<b>102</b>

Приветствуется выполнение разделов самостоятельной работы в специализированном кабинете кафедры «Ветеринария и зоотехния».

## 6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 6.1. Перечень оценочных средств

1. Балльно-рейтинговая система контроля и оценки академической активности обучающихся в КГУ (для очной формы обучения).
2. Перечень вопросов для рубежного контроля №1 (модуль 1) (для очной формы обучения).
3. Перечень вопросов для рубежного контроля №2 (модуль 2) (для очной формы обучения).
4. Перечень вопросов к зачету.

**6.2. Система балльно-рейтинговой оценки  
работы студентов по дисциплине**

№	Наименование	Содержание						
1	Распределение баллов за семестры по видам учебной работы, сроки сдачи учебной работы ( <b>доводятся до сведения обучающихся на первом учебном занятии</b> )	Распределение баллов за 8 семестр						
		Вид учебной работы:	Посещение лекций	Выполнение и защита практических работ	Выполнение докладов и рефератов	Рубежный контроль 1,2		Зачет
						Модуль 1	Модуль 2	
Балльная оценка:	До 16	До 20	До 8	До 16	До 16	До 24		
Примечания	8 лекций по 2 балла	10 практических занятий по 2 балла	по 2 балла за дополнительное задание	на 5-ом практическом занятии	на 10-ом практическом занятии			
2	Критерий пересчета баллов в традиционную оценку по итогам работы в семестре и зачета	менее 61 балла – не зачтено; 61 балл и более – зачтено						
3	Критерии допуска к промежуточной аттестации, возможности получения автоматического зачета по дисциплине, возможность получения бонусных баллов	<p>Для допуска к промежуточной аттестации по дисциплине за семестр, обучающийся должен набрать по итогам текущего и рубежного контролей не менее 50 баллов. В случае если обучающийся набрал менее 50 баллов, то к аттестационным испытаниям он не допускается.</p> <p>Для получения зачета без проведения процедуры промежуточной аттестации обучающемуся необходимо набрать в ходе текущего и рубежных контролей не менее 61 балла. В этом случае итог балльной оценки, получаемой обучающимся, определяется по количеству баллов, набранных им в ходе текущего и рубежного контролей. При этом, на усмотрение преподавателя, балльная оценка обучающегося может быть повышена за счет получения дополнительных баллов за академическую активность.</p> <p>Обучающийся, имеющий право на получение зачета без проведения процедуры промежуточной аттестации, может повысить ее путем сдачи аттестационного испытания. В случае получения обучающимся на аттестационном испытании 0 баллов итог балльной оценки по дисциплине не снижается.</p> <p>За академическую активность в ходе освоения дисциплины, участие в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности обучающемуся могут быть начислены дополнительные баллы. Максимальное количество дополнительных баллов за академическую активность оставляет 30.</p> <p>Основанием для получения дополнительных баллов являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнение дополнительных заданий по дисциплине, дополнительные баллы начисляются преподавателем;</li> <li>- участие в течение семестра в учебной, научно-исследовательской, спортивной, культурно-творческой и общественной деятельности КГУ.</li> </ul>						

№	Наименование	Содержание
4	<p>Формы и виды учебной работы для неуспевающих (восстановившихся на курсе обучения) обучающихся для получения недостающих баллов в конце семестра</p>	<p>В случае если к промежуточной аттестации (зачету) набрана сумма менее 51 балла, обучающемуся необходимо набрать недостающее количество баллов за счет выполнения дополнительных заданий, до конца последней (зачетной) недели семестра.</p> <p>Ликвидация академических задолженностей, возникших из-за разности в учебных планах при переводе или восстановлении, проводится путем выполнения дополнительных заданий, форма и объем которых определяется преподавателем.</p>

### *6.3. Процедура оценивания результатов освоения дисциплины*

*Рубежный контроль 1* предполагает выполнение практических занятий и ответы на два вопроса по темам 1-5. На подготовку к ответу отводится 5 минут.

*Рубежный контроль 2* предполагает выполнение практических занятий и ответы на два вопроса по темам 6-10. На подготовку к ответу отводится 5 минут.

Перед проведением каждого рубежного контроля преподаватель прорабатывает со студентами основной материал соответствующих разделов дисциплины в форме краткой лекции-дискуссии.

Преподаватель оценивает в баллах результаты рубежных контролей 1, 2 и заносит в ведомость учета текущей успеваемости. Максимальная оценка за каждый из ответов на вопросы составляет до 8 баллов.

Зачет проводится в устной форме и состоит из ответа на 3 вопроса. Время, отводимое студенту на подготовку к ответу, составляет 0,5 астрономический час. Максимальная оценка за ответ на каждый вопрос составляет 24 баллов.

Результаты текущего контроля успеваемости и зачета заносятся преподавателем в экзаменационную ведомость, которая сдается в организационный отдел института в день зачета, а также выставляются в зачетную книжку студента.

### *6.4. Примеры оценочных средств для рубежных контролей и зачета*

#### *Перечень вопросов к рубежному контролю №1:*

- 1 Как выбрать участок под строительство зверофермы для содержания норок?
- 2 Охарактеризуйте, что собой представляет шед, клетки-выгулы и домики для зверей.
- 3 Перечислите средства механизации, применяемые на звероферме.
- 4 В чём особенность питания и пищеварения у хищных пушных зверей?
- 5 Перечислите особенности в питании грызунов.
- 6 Дайте характеристику потребности зверей в питательных веществах в различные биологические периоды.
- 7 Перечислите кормовые средства и способы подготовки их к скармливанию для хищных пушных зверей.
- 8 Что такое порция? Приведите структуру рациона хищных пушных зверей.
- 9 Охарактеризуйте особенности пищеварения и питания хищных пушных зверей.
- 10 Дайте характеристику особенностям пищеварения и питания грызунов.
- 11 Какова потребность зверей в питательных веществах в различные биологические периоды.

#### *Перечень вопросов к рубежному контролю № 2:*

- 1 Перечислите основные виды продукции, получаемые от пушных зверей.
- 2 Охарактеризуйте мясную, шкурковую, пуховую и побочную продукцию кроликов.
- 3 Как организуется и проводится убой и снятие шкурки у зверей разных видов?
- 4 Назовите сроки убоя разных видов зверей на шкурку.
- 5 Перечислите основные параметры качества шкурковой продукции.
- 6 Сколько пуха можно получить от одной крольчихи с крольчатами?
- 7 Как планируются мероприятия в звероводстве?
- 8 Как проводится клинический осмотр зверей?

- 9 Какие виды терапии используют в звероводстве?
- 10 Перечислите и опишите незаразные болезни зверей.
- 11 Дайте характеристику болезням, из-за которых снижается качество шкурковой продукции.
- 12 Как диагностируются инфекционные заболевания при покупке зверей?
- 13 Перечислите этапы первичной обработки шкурки.
- 14 В каких условиях производится хранение шкурковой продукции?

*Примерный перечень тем для докладов и рефератов*

1. Биологические особенности различных видов животных отряда хищников.
2. Биологические особенности различных видов животных отряда грызунов.

*Примерный перечень вопросов к зачету*

- 1 Народнохозяйственная роль звероводства и первые опыты клеточного разведения зверей.
- 2 Основные объекты звероводства и перспективы освоения новых видов.
- 3 Зарубежное пушное звероводство.
- 4 Различия в биологии разводимых хищных зверей и грызунов.
- 5 Особенности физиологии размножения и разведения нутрий.
- 6 Породы и цветовые типы лисиц, песцов. Наследование окраски, показатели структуры опушения.
- 7 Породы и цветовые типы норок и хорей. Наследование окраски, показатели структуры опушения.
- 8 Характеристика и технологические особенности основных производственных периодов в лисоводстве, песцеводстве.
- 9 Характеристика и технологические особенности основных производственных периодов в норководстве и хореводстве.
- 10 Кормовые средства для зверей. Подготовка кормов к скармливанию. Ветеринарные требования к кормам.
- 11 Хозяйственно-биологические особенности кроликов.
- 12 Породы кроликов.
- 13 Современные системы содержания кроликов.
- 14 Особенности содержания кроликов основного стада, племенного и ремонтного молодняка.
- 15 Случки кроликов и техника ее проведения.
- 16 Уход за сукрольными крольчихами. Подготовка к окролу и проведение окролов.
- 17 Выращивание молодняка кроликов.
- 18 Отбор зверей на племя. Комплектование основного стада в звероводстве.
- 19 Основной принцип и типы подбора в кролиководстве.
- 20 Племенной учет и в звероводстве и кролиководстве.
- 21 Бонитировка хищных пушных зверей и кроликов.
- 22 Основная продукция пушных зверей. Параметры качества шкурковой продукции.
- 23 Мясная, шкурковая, пуховая и побочная продукция кроликов.
- 24 Организация, сроки и проведение убоя зверей.
- 25 Снижение качества шкурковой продукции из-за болезни волосяного покрова.

## 6.5. Фонд оценочных средств

Полный банк заданий для текущего, рубежных контролей и промежуточной аттестации по дисциплине, показатели, критерии, шкалы оценивания компетенций, методические материалы, определяющие процедуры оценивания образовательных результатов, приведены в учебно-методическом комплексе дисциплины.

## 7. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

### 7.1. Основная литература

1. Балакирев Н.А. Звероводство: учебное пособие / Н.А. Балакирев. – Санкт-Петербург: Изд-во «Лань», 2022. – 336 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: [https:// e-lanbook.com/book/221147](https://e-lanbook.com/book/221147)

2. Агейкин А.Г. Технологии производства продукции кролиководства: практикум / Г.А. Агейкин. – Санкт-Петербург: Изд-во «Лань», 2023. – 292 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: [https:// e-lanbook.com /book/276578](https://e-lanbook.com/book/276578).

### 7.2. Дополнительная литература

1. Шумилина Н.Н. Практикум по звероводству: учебник / Н.Н. Шумилина, О.И. Федорова, Н.А. Балакирев. – Санкт-Петербург: Изд-во «Лань», 2022. – 324 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: [https:// e-lanbook.com/book/133912](https://e-lanbook.com/book/133912).

2. Шумилина Н.Н. Практикум по кролиководству: учебное пособие / Н.Н. Шумилина, О.И. Федорова, Н.А. Балакирев. – Санкт-Петербург: Изд-во «Лань», 2016. – 272 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: [https:// e-lanbook.com/book/75527](https://e-lanbook.com/book/75527).

3. Н.А. Балакирев, Перельдик Д.Н., Домский И.А. Содержание, кормление и болезни клеточных пушных зверей: учебное пособие. – Санкт-Петербург: Изд-во «Лань», 2013. – 272 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: [https:// e-lanbook.com/book/ 30194](https://e-lanbook.com/book/30194).

## 8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Кахикало В.Г., Назарченко О.В., Баландин А.А. Практическое руководство по звероводству и кролиководству: учебное пособие. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Изд-во «Лань», 2019. – 328 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/115661>.

2. Усков Г.Е., Прудникова С.С. Племенная работа и кормление кроликов: методические указания для выполнения лабораторных занятий и самостоятельной работы студентов. – Курган: Изд-во Курганской ГСХА, 2022. – 40 с. (рукопись)

3. Усков Г.Е., Прудникова С.С. Пушно-меховое производство: метод. указания для практических занятий и самостоятельной работы студентов. – Курган: Изд-во КГСХА, 2022. – 44 с. (рукопись)

4. Усков Г.Е., Прудникова С.С. Звероводство и кролиководство: методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы для студентов заочной формы обучения. – Курган: Изд-во Курганская ГСХА, 2022. – 19 с. (рукопись)

## 9. РЕСУРСЫ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. <http://dspace.kgsu.ru/xmlui/> – Электронная библиотека КГУ.
2. <http://elibrary.ru/defaultx.asp/> – научная электронная библиотека.
3. <http://biblioclub.ru/> – ЭБС «Университетская библиотека онлайн».
4. [http://kingmed.info/download.php?book\\_id=320](http://kingmed.info/download.php?book_id=320) – KingMed.

## 10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

1. ЭБС «Лань».
2. ЭБС «Консультант студента».
3. ЭБС «Znaniium.com».
4. «Гарант» – справочно-правовая система.

## 11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Материально-техническое обеспечение по реализации дисциплины осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данной образовательной программе.

## 12. ДЛЯ СТУДЕНТОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИСТАНЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

При использовании электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее ЭО и ДОТ) занятия полностью или частично проводятся в режиме онлайн. Объем дисциплины и распределение нагрузки по видам работ соответствует п. 4.1. Распределение баллов соответствует п. 6.2 либо может быть изменено в соответствии с решением кафедры, в случае перехода на ЭО и ДОТ в процессе обучения. Решение кафедры об используемых технологиях и системе оценивания достижений обучающихся принимается с учетом мнения ведущего преподавателя и доводится до сведения обучающихся.

Аннотация к рабочей программе дисциплины  
**«Звероводство и кролиководство»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

Направление подготовки – 36.03.02 Зоотехния

Направленность программы (программа бакалавриата) – Технология производства  
продуктов животноводства (по отраслям)

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 8 (очная форма обучения), 10 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет

**Содержание дисциплины**

Цель освоения дисциплины – сформировать у обучающихся общие представления о биологических и хозяйственно-полезных особенностях пушных зверей и кроликов, на основе которых он сможет правильно организовать разведение и выращивание их на основе современных достижений науки и практики.

История развития звероводства и кролиководства. Современное состояние звероводства и кролиководства. Биологические особенности пушных зверей и кроликов. Виды, породы пушных зверей и кроликов. Кормление плотоядных клеточных пушных зверей. Кормление растительноядных клеточных зверей. Системы содержания пушных зверей и кроликов. Методы разведения пушных зверей и кроликов. Племенная работа в звероводстве и кролиководстве. Продукция звероводства и кролиководства.

ЛИСТ  
регистрации изменений (дополнений) в рабочую программу  
учебной дисциплины «Звероводство и кролиководство»

Изменения / дополнения в рабочую программу  
на 20\_\_ / 20\_\_ учебный год:

---

---

---

---

---

---

Ответственный преподаватель \_\_\_\_\_ / Ф.И.О. \_\_\_\_\_ /

Изменения утверждены на заседании кафедры «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,  
Протокол № \_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Изменения / дополнения в рабочую программу  
на 20\_\_ / 20\_\_ учебный год:

---

---

---

---

---

---

Ответственный преподаватель \_\_\_\_\_ / Ф.И.О. \_\_\_\_\_ /

Изменения утверждены на заседании кафедры «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,  
Протокол № \_\_\_\_

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.