

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Б1.В.02 ИНТЕНСИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОВЦЕВОДСТВЕ И КОЗОВОДСТВЕ**

**Направление подготовки (специальность) 36.04.02 Зоотехния**

**Профиль подготовки (специализация) Частная зоотехния, технология производства  
продуктов животноводства**

**Квалификация выпускника магистр**

**Форма обучения заочная**

### 1. Цели освоения дисциплины

изучение биологических и хозяйственных особенностей овец и коз, теоретических и практических основ разведения и селекции, кормления, содержания и технологии производства и переработки продукции овцеводства и козоводства и обеспечивать постоянное улучшение племенных качеств животных и увеличение производства шерсти, пуха, баранины, овечьего молока, овчин и другой продукции отрасли.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.02 Интенсивные технологии в овцеводстве и козоводстве относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Интенсивные технологии в овцеводстве и козоводстве» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных
ПКО-5	Методы селекции в животноводстве

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)
ПКО-5	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа магистра)

### 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

**Таблица 3.1 – Взаимосвязь планируемых результатов обучения по дисциплине и планируемых результатов освоения образовательной программы**

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
--------------------------------	--	--

<p>ПКО-4 Способен разрабатывать и внедрять научно-обоснованные технологии животноводства</p>	<p>ПКО-4.1 Знать: научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных;</p>	<p><i>Знать:</i> приемы формирования решений, основанных на исследованиях проблем, путем интеграции знаний из новых или междисциплинарных областей; <i>Уметь:</i> обосновывать принятие оптимальных решений для повышения эффективности использования животных; <i>Владеть:</i> современными способами выработки технологических решений производства продукции животноводства на основе интеграции знаний из междисциплинарных областей науки с зоотехнией;</p>
	<p>ПКО-4.2 Уметь: обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных;</p>	<p><i>Знать:</i> современные методы и приемы содержания и кормления, разведения и эффективного использования животных <i>Уметь:</i> использовать источники информации для выбора технологических решений по рациональной эксплуатации животных; <i>Владеть:</i> навыками управления технологически-ми процессами в животноводстве</p>
	<p>ПКО-4.3 Владеть: навыками анализа технологических программ в животноводстве;</p>	<p><i>Знать:</i> методы организации и проведения зоотехнических мероприятий в условиях производства; <i>Уметь:</i> рассчитывать объемы производства и качества продукции животноводства; <i>Владеть:</i> навыками анализа технологических программ в животноводстве</p>

<p>ПКО-5 Способен реализовывать технологии животноводства на основе углубленных профессиональных знаний</p>	<p>ПКО-5.1 Знать: современные технологии животноводства;</p>	<p><i>Знать:</i> современные технологии ведения отрасли овцеводства <i>Уметь:</i> адекватно подбирать средства и методы для решения поставленных задач в условиях животноводческого производства, пользоваться методиками проведения зоотехнических мероприятий <i>Владеть:</i> методами организации и проведения производственной работы в области зоотехнии</p>
	<p>ПКО-5.2 Уметь: оценить влияние различных факторов на здоровье и продуктивность животных;</p>	<p><i>Знать:</i> проблематику в области зоотехнии <i>Уметь:</i> делать заключения по использованию животных в виде проведения дискуссий, научных докладов, публикации статей <i>Владеть:</i> навыками оценки влияния различных факторов на здоровье и продуктивность животных</p>
	<p>ПКО-5.3 Владеть: навыками технологического аудита в животноводстве;</p>	<p><i>Знать:</i> показатели эффективности работы отрасли и их взаимосвязь <i>Уметь:</i> проводить технологический аудит в животноводстве <i>Владеть:</i> методами комплексной оценки и эффективного использования инновационных технологий в различных отраслях животноводства.</p>

#### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.02 Интенсивные технологии в овцеводстве и козоводстве составляет 4 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (144 академических часов), распределение объёма дисциплины на контактную работу обучающихся с преподавателем (КР) и на самостоятельную работу обучающихся (СР) по видам учебных занятий и по периодам обучения представлено в таблице 4.1.

**Таблица 4.1 – Распределение объема дисциплины по видам учебных занятий и по периодам обучения, академические часы**

Вид учебной работы	Итого КР	Итого СР	Курс №2	
			КР	СР
Лекции (Л)	6		6	
Лабораторные работы (ЛР)	6		6	
Практические занятия (ПЗ)	6		6	
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		122		122
Промежуточная аттестация	4		4	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Экзамен	
Всего	22	122	22	122

#### 5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

**Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины**

Наименование тем	Курс	Объем работы по видам учебных занятий, академические часы								Коды формируемых компетенций, код индикатора достижения компетенции	
		лекции	Лабораторная работа	Практические занятия	семинары	Курсовое проектирование	индивидуальные домашние задания (контрольные работы)	Самостоятельное изучение вопросов	подготовка к занятиям		Промежуточная аттестация
Тема 1. Современное состояние и основные тенденции овцеводстве и козоводстве	2	2		2						12	ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3

Тема 2. Конституция, экстерьер и интерьер овец и коз	2		2						4		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3
Тема 3. Породы овец и коз	2							20	4		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3
Тема 4. Шерстная продуктивность овец и коз.	2			2					6		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3
Тема 5. меховые, шубные и кожевенные овчины	2							20	6		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3
Тема 6. Смушковая продукция овец	2			1					6		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3
Тема 7. Показатели мясной продуктивности овец и коз	2	2							6		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3
Тема 8. Молочная продуктивность овец и коз	2		2						6		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3
Тема 9. Побочная продукция овцеводства	2			1					6		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3
Тема 10. Племенная работа в овцеводстве и козоводстве. Методы разведения овец	2	2	2					20	6		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-5.1, ПКО-5.2, ПКО-5.3
<b>Контактная работа</b>	2	6	6	6						4	x
<b>Самостоятельная работа</b>	2							60	62		x
<b>Объем дисциплины в семестре</b>	2	6	6	6				60	62	4	x
<b>Всего по дисциплине</b>		6	6	6				60	62	4	

## 5.2. Темы курсовых работ (проектов)

## 5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

## 5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Породы овец и коз	Тонкорунные породы овец Полутонкорунные породы овец Полугрубошерстные породы овец Грубошерстные породы овец	20
2	Меховые, шубные и коженные овчины	Правила убоя животных, снятия и консервирования шкур Пороки овчин, их характеристика и оценка Сортировка овчин Факторы, влияющие на качество и сокращение потерь овчин	20
3	Племенная работа в овцеводстве и козоводстве. Методы разведения овец	Отбор по происхождению Отбор по экстерьеру и продуктивности Отбор по качеству потомства Инбридинг в овцеводстве Гибридизация в овцеводстве	20
Всего			60

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Волков, А.Д. Овцеводство и козоводство. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2017. — 280 с. (ЭБС ЛАНЬ)

2. Овцеводств : учебное пособие / А. В. Губина, В. В. Ляшенко, Ю. А. Юлдашбаев [и др.]. — Пенза: ПГАУ, 2019. — 223 с. — Текст: электронный// Лань : электронно-библиотечная система.

### **6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Волков, А.Д. Практикум по технологии производства продуктов овцеводства и козоводства [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.Д. Волков. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 220 с. (ЭБС ЛАНЬ).

### **6.3 Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины**

тематическое содержание дисциплины

## **7. Требования к материально-техническому и учебно-методическому содержанию дисциплины**

### **7.1 Учебные аудитории для проведения учебных занятий по дисциплине**

Занятия лекционного типа проводятся в учебной аудитории для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования, обеспечивающие тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Занятия семинарского типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий семинарского типа, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Консультации по дисциплине проводятся в учебных аудиториях для групповых и индивидуальных консультаций, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводится в учебных аудиториях для текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

Самостоятельная работа студентов проводится в помещениях для самостоятельной работы, укомплектованном специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Учебное оборудование хранится и обслуживается в помещениях для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

### **7.2 Перечень оборудования и технических средств обучения по дисциплине**

Специализированная мебель: учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов. Набор демонстрационного оборудования (переносной мультимедийный проектор, средства звуковоспроизведения, экран).

### **7.3 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1. JoliTest (JTRun, JTEditor, TestRun)

2. MS Office

### **7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы**

1. Гарант .

2. Консультант + .

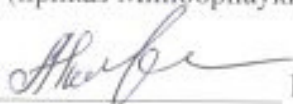
Оценочные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине представлены в Приложении 6.



Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 973)

Разработал(и):

Доцент, к.с/х.н.



Никонова Елена Анатольевна

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 11 от 11.02.2019г

Зав. кафедрой

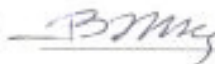


Топурия Гоча Мирианович

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно- методической комиссии Биотехнологий и природопользования, протокол № 7 от 25.02.2019

Декан факультета

Биотехнологий и природопользования



Никулин Владимир Николаевич

## Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.02 Интенсивные технологии в овцеводстве и козоводстве на 2020-2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

### **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

#### **6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

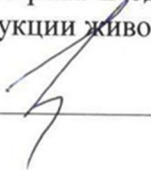
1. Практикум по овцеводству : учебное пособие / Ю. А. Юлдашбаев, М. Б. Улимбашев, О. В. Назарченко, Б. К. Салаев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-3835-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

#### **6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины**

1. Технология переработки шерсти и овчин : учебник / А. Ч. Гаглоев, А. Н. Негреева, Е. Н. Третьякова [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-4904-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 1 от 31,08.2020 г.

Зав. кафедрой

  
Топурия Гоча Мирианович