

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.02 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ КОЗОВОДСТВА

Направление подготовки (специальность) 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль подготовки (специализация) Технология производства и переработки продукции животноводства

Квалификация выпускника бакалавр

Форма обучения очная

1. Цели освоения дисциплины

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

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.01.02 Технология производства продукции козоводства относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Технология производства продукции козоводства» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-2	Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов Производство продукции животноводства
ПК-12	Производство продукции животноводства

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)
ПК-12	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра) Производственная (преддипломная) практика

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)
--------------------------------	--	--

ПК-2 Способен реализовывать технологии производства продукции животноводства	ПК-2.1 находит и использует необходимые технологии производства продукции животноводства;	<p><i>Знать:</i> основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных</p> <p><i>Уметь:</i> применять технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных</p> <p><i>Владеть:</i> навыками анализа технологических программ в козоводстве</p>
ПК-12 Способен организовать производство сельскохозяйственной продукции	ПК-12.1 применяет существующие нормативные документы по вопросам организации производства сельскохозяйственной продукции, владеет знаниями по вопросам хранения и переработки сельскохозяйственной продукции; применяет существующие нормативные документы по вопросам организации производства сельскохозяйственной продукции, владеет знаниями по вопросам хранения и переработки сельскохозяйственной продукции;	<p><i>Знать:</i> существующие нормативные документы по вопросам организации производства продукции козоводства</p> <p><i>Уметь:</i> применять существующие нормативные документы по вопросам организации производства продукции козоводства</p> <p><i>Владеть:</i> знаниями по вопросам хранения и переработки продукции козоводства</p>

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Технология производства продукции козоводства составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 академических часов), распределение объема 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	Семестр №8	
			КР	СР
Лекции (Л)	22		22	
Лабораторные работы (ЛР)	20		20	

Практические занятия (ПЗ)				
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		64		64
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	44	64	44	64

5. Структура и содержание дисциплины

Структура и содержание дисциплины представлены в таблице 5.1.

Таблица 5.1 – Структура и содержание дисциплины

Наименование тем	Семестр	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 в козоводстве	8	2	2						2		ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 2. Конституция, экстерьер и интерьер коз	8	2	2						2		ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 3. Породы коз	8	2	2					10	2		ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 4. Пуховая продуктивность коз.	8	4	4						2		ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 5. Мясная продуктивность коз	8	2	2						4		ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 6. Молочная продуктивность коз	8	2	2						2		ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 7. Техника разведения и содержания коз	8	4	4					10	2		ПК-2.1, ПК-12.1

Тема 8. Племенная работа в козоводстве . Методы разведения оков	8	4	2					20	2		ПК-2.1, ПК-12.1
Контактная работа	8	22	20							2	х
Самостоятельная работа	8							40	18		х
Объем дисциплины в семестре	8	22	20					40	18	2	х
Всего по дисциплине		22	20					40	18	2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов) не предусмотрено

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ) не предусмотрено

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по очной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Породы коз	Породы пуховых, шерстных и молочных коз: краткая история, место и время выведения; продуктивность, биологические и экстерьерные особенности; зоны разведения	10

2	Техника разведения и содержания коз	<p>Организация и проведение случки коз: сроки и продолжительность случки, подготовка козлов-производителей и маток, виды случки. Запуск молочных коз. Сроки козления в разных регионах страны. Подготовка к козлению. Уход за маткой и козленком в период козления. Мечение козлят. Воспроизводство стада и выращивание молодняка коз. Организация окотной компании. Формирование сакманов и выращивания козлят в молочный период. Корма для коз: грубые, сочные, концентраты. Использование маточного корма для коз различного направления продуктивности, пола, возраста и физиологического состояния. Особенности кормления молочных коз. Технология кормления и содержания коз в летний и зимний периоды. Распорядок дня. Уход за козами. Организация производственных процессов структура стада, размер отар. Расчет потребности в пастбищах для козоводческой ферм, помещения и оборудования для коз</p>	10
3	Племенная работа в козоводстве . Методы разведения оков	<p>Основные принципы отбора и подбора. Формирование селекционных групп коз. Отбор и оценка козлов по качеству потомства. Особенности племенной работы в различных категориях хозяйств. Бонитировка, стандарты пуховых, шерстных, молочных коз. Основные селекционные признаки коз различных направлений продуктивности. Мечение коз, ведение зоотехнического и племенного учета</p>	20
Всего			40

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

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

2. Трухачев, В. И. Практикум по овцеводству с основами шерstoffведения : учебное пособие / В. И. Трухачев, И. С. Исмаилов, Н. А. Агаркова; под редакцией И. С. Исмаилова. — Ставрополь: СтГАУ, 2018. — 181 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Овцеводство и козоводство : учебное пособие / составитель Т. Н. Кирикова. — пос. Караваяево: КГСХА, 2016. - 49 с. - Текст: электронный // Лань: ЭБС

2. Частное животноводство: учебное пособие / С. Х. Бичеол, Ч. М. Хомушку, С. Д. Монгуш [и др.]. - Кызыл: ТувГУ, 2019.- 86 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система..

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. 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 - бакалавриат по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (приказ Минобрнауки России от 17.07.2017 г. № 669)

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 11.02.2019

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович

Программа рассмотрена и утверждена на заседании учебно- методической комиссии Биотехнологий и природопользования, протокол № 7 от 25.11.2019

Декан факультета биотехнологий и природопользования



Никулин Владимир Николаевич

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Технология производства продукции козоводства на 2020-2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

Без изменений

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

Дополнения и изменения

в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Технология производства продукции козоводства на 2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Трухачев, В. И. Практикум по овцеводству с основами шерстования : учебное пособие / В. И. Трухачев, И. С. Исмаилов, Н. А. Агаркова; под редакцией И. С. Исмаилова. — Ставрополь: СтГАУ, 2018. — 181 с. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система.

2. Волков, А. Д. Практикум по технологии производства продуктов овцеводства и козоводства : учебное пособие / А. Д. Волков. — 2-е изд., доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 220 с Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 1 от 31.08.2021 г.

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович