

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.11 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ

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 заочная

1. Цели освоения дисциплины

- формирование знаний и умений по организации воспроизводства стада в мясном скотоводстве;
- подготовка специалистов, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками, позволяющими управлять технологическими процессами при производстве говядины

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.11 Технология производства говядины 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 говядины» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

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

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПК-2	Побочная продукция животноводства Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)
ПК-12	Производственная (преддипломная) практика Управление и маркетинг в АПК Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)

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> принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных</p> <p><i>Уметь:</i> определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных</p> <p><i>Владеть:</i> основами проведения технологического аудита</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> направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p> <p><i>Уметь:</i> эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p> <p><i>Владеть:</i> навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных</p>

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.11 Технология производства говядины составляет 3 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (108 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 №4	
			КР	СР
Лекции (Л)	4		4	

Лабораторные работы (ЛР)	6		6	
Практические занятия (ПЗ)				
Семинары(С)				
Курсовое проектирование (КП)				
Самостоятельная работа		96		96
Промежуточная аттестация	2		2	
Наименование вида промежуточной аттестации	х	х	Зачёт	
Всего	12	96	12	96

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. Состояние и перспективы производства говядины	4	2						4	4		ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 2. Мясное скотоводство основные термины	4							4			ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 3. Экстерьер, интерьер и конституция КРС	4							4			ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 4. Методы определения параметров продуктивности КРС мясного направления продуктивности	4							4			ПК-2.1, ПК-12.1

Тема 5. Хозяйственно-биологические особенности основных пород КРС мясного направления	4	2						4	4		ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 6. Нормативные требования к мясным фермам и характеристика мясных ферм	4		2					8	4		ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 7. Экспликация и планировочные решения репродукторных мясных ферм	4							4			ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 8. Организация воспроизводства в мясном скотоводстве	4							4			ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 9. Организация племенной работы в мясном скотоводстве	4		2					4	4		ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 10. Кормление мясного скота	4							4			ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 11. Основы разведения скота мясных пород	4										ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 12. Ветеринарно-профилактические мероприятия в мясном скотоводстве	4		2					4	4		ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 13. Организация выращивания, нагула и откорма молодняка КРС на мясо	4							4			ПК-2.1, ПК-12.1
Тема 14. Современные технологии производства говядины в мясном скотоводстве	4										ПК-2.1, ПК-12.1
Контактная работа	4	4	6							2	х
Самостоятельная работа	4							52	20		х
Объем дисциплины в семестре	4	4	6					52	20	2	х
Всего по дисциплине		4	6					52	20	2	

5.2. Темы курсовых работ (проектов)
не предусмотрено

5.3. Темы индивидуальных домашних заданий (контрольных работ)

5.4 Вопросы для самостоятельного изучения по заочной форме обучения

№ п.п.	Наименования темы	Наименование вопросов	Объем, академические часы
1	Состояние и перспективы производства говядины	1.Мясное скотоводство – специализированная отрасль животноводства 2.Современное состояние и перспективы развития мясного скотоводства 3. Организационно-экономическая оценка состояния мясного скотоводства в РФ и Оренбургской области	4
2	Мясное скотоводство основные термины	1.Особенности технологии специализированного мясного скотоводства	4
3	Экстерьер, интерьер и конституция КРС	1.Приемы сокращения потерь мясной продукции при реализации скота на мясо	4
4	Методы определения параметров продуктивности КРС мясного направления продуктивности	1.Новый стандарт на КРС и говядину 2.Современные способы разделки туш КРС	4
5	Хозяйственно-биологические особенности основных пород КРС мясного направления	1. Анатомо-морфологические и физиологические особенности скота мясного направления продуктивности 2.Хозяйственно-биологические особенности и продуктивные качества новых мясных пород СНГ 3. Хозяйственно-биологические особенности и продуктивные качества нового мясного типа симменталов	4
6	Нормативные требования к мясным фермам и характеристика мясных ферм	1.Размещение объектов мясной фермы 2.Планировочные решения репродуктивных мясных ферм 3.Облегченные холодные помещения для мясного скота 4. Технология содержания мясных коров с телятами в стойловый и пастбишный период	8
7	Экспликация и планировочные решения репродукторных мясных ферм	1. Разработка объемно-планировочных решений животноводческого здания, обеспечивающее оптимальные условия содержания животных и рациональную организацию производственного процесса.	4

8	Организация воспроизводства в мясном скотоводстве	<p>1. Особенности воспроизводства мясного скота</p> <p>2. Подготовка коров и телок к осеменению</p> <p>3. Отбор быков по пригодности к случке в условиях фермы</p> <p>4. Методы случек и искусственного осеменения маток</p> <p>5. Стимуляция и синхронизация половой охоты у маток</p>	4
9	Организация племенной работы в мясном скотоводстве	<p>1. Основные направления селекционно-племенной работы в мясном скотоводстве</p> <p>2. Районирование скота мясных пород по зонам страны</p> <p>3. Направление использования генетического материала мясных пород</p> <p>4. Организация селекционно-племенной работы в мясном скотоводстве</p>	4
10	Кормление мясного скота	<p>1. Потребности мясного скота в питательных веществах</p> <p>2. Нормы и особенности кормления мясного скота разных половозрастных групп</p> <p>3. Технологические и технические решения при скармливании кормов мясному скоту</p> <p>4. Нормы кормления КРС разных половозрастных групп</p> <p>5. Пастбищное содержание и кормление мясного скота</p>	4
11	Ветеринарно-профилактические мероприятия в мясном скотоводстве	<p>1. Ветеринарно-санитарный контроль за состоянием кормов, качества воды в мясном скотоводстве</p> <p>2. Контроль за состоянием животных</p> <p>3. Основные мероприятия по профилактике и ликвидации болезней среди мясного скота</p>	4
12	Организация выращивания, нагула и откорма молодняка КРС на мясо	<p>1. Интенсивный откорм скота.</p> <p>2. Периоды откорма</p>	4
Всего			52

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Шевхужев, А. Ф. Мясное скотоводство и производство говядины: учебник / А. Ф. Шевхужев, Г. П. Легошин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-3423-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

2. Карамаев, С. В. Скотоводство : учебник / С. В. Карамаев, Х. З. Валитов, А. С. Карамаева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 548 с. — ISBN 978-5-8114-4165-5. — Текст : электронный // ЭБС Лань.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Ляшенко, В. В. Скотоводство: учебное пособие / В. В. Ляшенко, И. В. Каешова, А. В. Губина. — Пенза : ПГАУ, 2018. — 213 с. — Текст : электронный // ЭБС Лань

2. Самусенко, Л. Д. Прогрессивные технологии в скотоводстве: учебное пособие / Л. Д. Самусенко, Н. Н. Сергеева, А. И. Дедкова. — Орел : ОрелГАУ, 2013. — 254 с. — Текст : электронный // 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) и технические средства обучения. Набор демонстрационного оборудования (мультимедиа проектор, экран, ноутбук, средства звуковоспроизведения) и учебно-наглядные пособия.

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 .

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

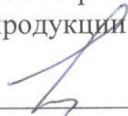
в рабочей программе дисциплины Б1.В.11 Технология производства говядины на 2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

Без изменений

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

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович