

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.03.02 ТЕХНОЛОГИЯ ОТКОРМА МЯСНОГО СКОТА

Направление подготовки (специальность) 36.03.02 Зоотехния

**Профиль подготовки (специализация) Технология производства продуктов
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.ДВ.03.02 Технология откорма мясного скота относится к части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Технология откорма мясного скота» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Скотоводство Разведение животных
ПКО-6	Скотоводство

Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины

Компетенция	Дисциплина
ПКО-4	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (работа бакалавра)
ПКО-6	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)
--------------------------------	--	--

ПКО-4 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных	ПКО-4.1 Знать: принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных.	<i>Знать:</i> принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных <i>Уметь:</i> определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных <i>Владеть:</i> основами проведения технологического аудита
	ПКО-4.2 Уметь: определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных.	<i>Знать:</i> принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных <i>Уметь:</i> определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных <i>Владеть:</i> основами проведения технологического аудита
	ПКО-4.3 Владеть: основами проведения технологического аудита.	<i>Знать:</i> принципы контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных <i>Уметь:</i> определить точки контроля технологии содержания, кормления и разведения животных <i>Владеть:</i> основами проведения технологического аудита

ПКО-6 Способен участвовать в разработке и способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	ПКО-6.1 Знать: направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	<i>Знать:</i> направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных <i>Уметь:</i> эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных <i>Владеть:</i> навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных
	ПКО-6.2 Уметь: анализировать эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	<i>Знать:</i> направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных <i>Уметь:</i> эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных <i>Владеть:</i> навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных

ПКО-6 Способен участвовать в разработке и способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	ПКО-6.3 Владеть: навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных.	<i>Знать:</i> направления совершенствования методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных <i>Уметь:</i> эффективность методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных <i>Владеть:</i> навыками разработки и оценки новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных
--	--	---

4. Объем дисциплины

Объем дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Технология откорма мясного скота 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 №3	
			КР	СР
Лекции (Л)	4		4	
Лабораторные работы (ЛР)				
Практические занятия (ПЗ)	6		6	
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. Сочные и грубые корма в кормлении мясного скота	3	2						10	4		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 2. Концентрированные корма в кормлении мясного скота	3			2				10			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 3. Корма животного происхождения в кормлении мясного скота	3							10			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 4. Кормовые добавки в кормлении мясного скота	3							10			ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 5. Потребность мясного и откармливаемого скота в питательных веществах разных половозрастных групп	3	2		4				20	12		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Тема 6. Организация выращивания, нагула и откорма молодняка крупного рогатого скота на мясо	3							16	4		ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3, ПКО-6.1, ПКО-6.2, ПКО-6.3
Контактная работа	3	4		6						2	х
Самостоятельная работа	3							76	20		х
Объем дисциплины в семестре	3	4		6				76	20	2	х

Всего по дисциплине		4		6				76	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	Сочные и грубые корма в кормлении мясного скота	1.Концентрированные корма для кормления мясного скота 2.Грубые корма	10
2	Концентрированные корма в кормлении мясного скота	1.Роль концентратов в кормлении мясного скота	10
3	Корма животного происхождения в кормлении мясного скота	1.Роль кормов животного происхождения в кормлении мясного скота	10
4	Кормовые добавки в кормлении мясного скота	1. Роль кормовых добавок в мясном скотоводстве. 2. Минеральные добавки	10
5	Потребность мясного и откармливаемого скота в питательных веществах разных половозрастных групп	1.Понятие о потребности в питательных веществах. 2.Признаки обеспечения потребностей в питательных веществах 3.Нормы кормления для мясного скота 4.Нормы питания в зависимости от нагрузки 5.Кормление в неслучной период 6.Кормление при средних нагрузках 7.Кормление при высоких нагрузках 8.Значение полноценного кормления стельных сухостойных коров 9.Особенности рациона и норма кормления сухостойных коров 10.Основные корма при кормлении коров на подсосе 11.Выращивание в молозивный период 12.Кормление телят в молочный период 13.Кормление телят в послемолочный период 14.Кормление телят в послемолочный период	20

6	Организация выращивания, нагула и откорма молодняка крупного рогатого скота на мясо	1. Организация и техника выращивания ремонтных телок и нетелей 2.Откорм и нагул крупного рогатого скота на мясо. 3.Основные элементы технологии выращивания и откорма молодняка КРС с использование жома 4. Использование нагула при откорме мясного скота 5.Понятие об откорме 6.Факторы влияющие на откорм 7. Виды откорма 8.Технология заключительного интенсивного откорма молодняка крупного рогатого скота	16
Всего			76

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1. Подольников, В. Е. Кормление домашних животных : учебно-методическое пособие / В. Е. Подольников. — Брянск : Брянский ГАУ, 2019. — 84 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

2. Кормление животных и технология кормов : учебное пособие / Н. И. Торжков, И. Ю. Быстрова, А. А. Коровушкин [и др.]. — Рязань : РГАТУ, 2019. — 163 с. Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

6.2 Дополнительная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины

1.Ястребова, О. Н. Кормление сельскохозяйственных животных : 2019-08-27 / О. Н. Ястребова. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2016. — 119 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) 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

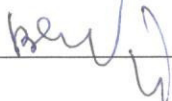
7.4 Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Консультатн +

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 36.03.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972)

Разработал(и):

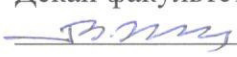
Профессор, д.с/х.н.  Косилов Владимир Иванович

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 25.02.2019

Декан факультета Биотехнологий и природопользования

 Никулин Владимир Николаевич

Дополнения и изменения

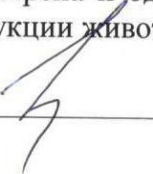
в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Технология откорма мясного скота на 2020-2021 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

1. Козина, Е. А. Нормированное кормление животных : учебное пособие / Е. А. Козина. — Красноярск : КрасГАУ, 2020. — 139 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Технологии производства и переработки продукции животноводства, протокол № 1 от 31.08.2020 г.

Зав. кафедрой



Топурия Гоча Мирианович

Дополнения и изменения

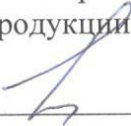
в рабочей программе дисциплины Б1.В.ДВ.03.02 Технология откорма мясного скота на 2021-2022 учебный год.

В программу вносятся следующие изменения:

6.1 Основная учебная литература, необходимая для освоения дисциплины
Сафронов, С. Л. Мясное скотоводство. Практикум : учебное пособие для вузов / С. Л. Сафронов, Н. Д. Виноградова. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 216 с. // 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