

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**ФТД.В.02 ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ**

**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

получение теоретических знаний о состоянии и развитии скотоводства в России и мире, хозяйственно-биологических особенностей крупного рогатого скота; получении навыков рационального использования скота для получения максимального количества продукции с наименьшими затратами и с учетом экологических требований; подготовка специалистов, обладающих теоретическими знаниями и практическими навыками, позволяющими управлять технологическими процессами при производстве говядины.

### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина ФТД.В.02 Прогрессивные технологии производства говядины относится к факультативным дисциплинам ОПОП. Требования к предшествующим знаниям представлены в таблице 2.1. Перечень дисциплин, для которых дисциплина «Прогрессивные технологии производства говядины» является основополагающей, представлен в таблице 2.2.

**Таблица 2.1 – Требования к пререквизитам дисциплины**

| Компетенция | Дисциплина  |
|-------------|---|
| ПКО-4       | Теоретические основы формирования продуктивности с.-х. животных |

**Таблица 2.2 – Требования к постреквизитам дисциплины**

| Компетенция | Дисциплина  |
|-------------|---|
| ПКО-4       | Инновационные технологии в животноводстве<br>Интенсификация производства молока и говядины<br>Научные основы повышения продуктивности сельскохозяйственных животных<br>Производственная технологическая практика<br>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><br/>научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных<br/><i>Уметь:</i><br/>использовать научные основы обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных<br/><i>Владеть:</i><br/>научными основами обеспечения высокой продуктивности и здоровья животных</p>   |
|  | <p>ПКО-4.2 Уметь: обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных;</p> | <p><i>Знать:</i><br/>технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных<br/><i>Уметь:</i><br/>обосновать технологические решения с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных<br/><i>Владеть:</i><br/>технологическими решениями с учетом возможных последствий для здоровья и продуктивности животных</p> |
|  | <p>ПКО-4.3 Владеть: навыками анализа технологических программ в животноводстве;</p>   | <p><i>Знать:</i><br/>технологические программы в животноводстве<br/><i>Уметь:</i><br/>использовать технологические программы в животноводстве<br/><i>Владеть:</i><br/>навыками анализа технологических программ в животноводстве</p>   |

#### 4. Объем дисциплины

Объем дисциплины ФТД.В.02 Прогрессивные технологии производства говядины составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы) (ЗЕ), (72 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 | Курс №2 |    |
|--|----------|----------|---------|----|
|  |          |          | КР      | СР |
| Лекции (Л)                                 | 6        |          | 6       |    |
| Лабораторные работы (ЛР)                   | 6        |          | 6       |    |
| Практические занятия (ПЗ)                  |          |          |         |    |
| Семинары(С)                                |          |          |         |    |
| Курсовое проектирование (КП)               |          |          |         |    |
| Самостоятельная работа                     |          | 58       |         | 58 |
| Промежуточная аттестация                   | 2        |          | 2       |    |
| Наименование вида промежуточной аттестации | х        | х        | Зачёт   |    |
| Всего                                      | 14       | 58       | 14      | 58 |

### 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 значение производства говядины     | 2    | 2   | 2                   |                      |          |                         |  | 20                                | 8                     |   | ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3 |
| Тема 2. Современные прогрессивные технологии производства говядины | 2    | 4   | 4                   |                      |          |                         |  | 20                                | 10                    |   | ПКО-4.1, ПКО-4.2, ПКО-4.3 |
| <b>Контактная работа</b>   | 2    | 6   | 6                   |                      |          |                         |  |                                   |                       | 2   | х                         |
| <b>Самостоятельная работа</b>                                      | 2    |   |                     |                      |          |                         |  | 40                                | 18                    |   | х                         |
| <b>Объем дисциплины в семестре</b>                                 | 2    | 6   | 6                   |                      |          |                         |  | 40                                | 18                    | 2   | х                         |

|                     |  |   |   |  |  |  |  |    |    |   |  |
|---------------------|--|---|---|--|--|--|--|----|----|---|--|
| Всего по дисциплине |  | 6 | 6 |  |  |  |  | 40 | 18 | 2 |  |
|---------------------|--|---|---|--|--|--|--|----|----|---|--|

## 5.2. Темы курсовых работ (проектов)

## 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      | Современное состояние и значение производства говядины     | Технология содержания мясных коров с телятами в стойловый и пастбищный период.<br>Технология интенсивного доращивания, пастбищного нагула и заключительного стойлового откорма.<br>Проблемы использования генетического потенциала мясных пород скота<br>Направление селекционно-племенной работы в мясном скотоводстве<br>Подсосное выращивание телят по системе «корова теленок»<br>Основные селекционные признаки мясного скота<br>Наследуемость селекционируемых признаков у мясного скота<br>Пути повышения качества говядины | 20                        |
| 2      | Современные прогрессивные технологии производства говядины | Экономическая эффективность мясного скотоводства<br>Гетерозис как источник увеличения мясности скота.<br>Использование молодых и выбракованных коров и сверхремонтных телок для скрещивания<br>Применение инбридинга в мясном скотоводстве.<br>Сроки использования мясных животных   | 20                        |
| Всего  |  |  | 40                        |

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

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

1. Любимов Г.В. 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.

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

1. Смирнова М.Ф. Практическое руководство по мясному скотоводству: учебное пособие / М.Ф. Смирнова, С.Л. Сафронов, В.В. Смирнова. Санкт-Петербург: Лань, 2016. 320 с.

### **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**

Мультимедийное оборудование

### **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 + .

2. 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 - магистратура по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния (приказ Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 973)

Разработал(и):

Доцент, к.б.н.  Ежова О.Ю.

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

Зав. кафедрой  Топурия Гоча Мирианович

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

Декан факультета

Биотехнологий и природопользования  Никулин Владимир Николаевич

## Дополнения и изменения

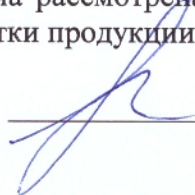
в рабочей программе дисциплины ФТД.В.02 Прогрессивные технологии производства говядины на 2021-2022 учебный год.

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