

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

**Методические рекомендации для  
самостоятельной работы обучающихся по дисциплине  
Генетика и разведение мясного скота Б1.В.ДВ.03.01**

**Направление подготовки (специальность) 36.04.02 Зоотехния**

**Профиль подготовки (специализация) - Разведение, селекция, генетика  
сельскохозяйственных животных**

**Форма обучения заочная**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. Организация самостоятельной работы ..... 3
2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов .....4

### **1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ**

## 1. Организационно-методические данные дисциплины

№ п.п.	Наименование темы	Общий объем часов по видам самостоятельной работы			
		подготовка реферата/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИБ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
		4	5	6	7
1	«Развитие животноводства и зоотехнической науки»			10	
2	«Развитие животноводства и зоотехнической науки»			10	
3	«Экстерьер, интерьер и конституция мясного скота»			20	
4	«Закономерности развития онтогенеза»			20	
5	«Понятие о породе и ее структуре»			20	
6	«Классификация методов разведения»			10	
7	«Понятие об отборе и его виды»			10	
8	«Подбор и его виды»			20	
9	«Биологические и хозяйственные особенности скота»			20	
10	«Классификация пород скота»			20	
11	«Структура и воспроизводство стада»			20	
12	«Подготовка и проведение отела»			20	
13	«Выращивание телят в молочный период»			15	
14	«Особенности выращивания и откорма молодняка»			16	
	Итого			231	

## **2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ**

### **2.1 Развитие животноводства и зоотехнической науки**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Генетические ресурсы мясного скота в мире.

### **2.2 Развитие животноводства и зоотехнической науки**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Современные мясные породы РФ. История создания и их эволюция

### **2.3 Экстерьер, интерьер и конституция мясного скота**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методы изучения онтогенеза

### **2.4 Закономерности развития онтогенеза**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Методы изучения роста и развития

### **2.5 Понятие о породе и ее структуре**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Структура пород мясного скота.
2. Районирование мясного скота

### **2.6 Классификация методов разведения**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Чистопородное разведения мясного скота.
2. Скрещивание мясных пород крупного рогатого скота.
3. Методы получения гибридов в мясном скотоводстве.

### **2.7 Понятие об отборе и его виды**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Виды подбора в животноводстве и их сущность

### **2.8 Подбор и его виды**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Влияние на племенную ценность сельскохозяйственных животных в зависимости от тип подбора

### **2.9 Биологические и хозяйственные особенности скота**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Характеристика биологических и продуктивных признаков скота мясного направления продуктивности

### **2.10 Классификация пород скота**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Классификация мясных пород крупного рогатого скота

### **2.11 Структура и воспроизводство стада**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Расчет структуры стада в разных категориях хозяйств

#### 2.12 Подготовка и проведение отела

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Виды осеменения и их характеристика.
2. Подготовка коров и нетелей к отелу

#### 2.13 Выращивание телят в молочный период

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Технологии, применяемые в мясном скотоводстве.
2. Воспроизводства стада в разных категориях хозяйств

#### 2.14 Особенности выращивания и откорма молодняка

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности.

1. Направленное выращивание молодняка в мясном скотоводстве.
2. Выращивание и откорм в мясном скотоводстве