

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ  
РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Нормированное кормление животных**

**Специализация (профиль):** Кормление животных и технология кормов. Диетология

**Форма обучения:** заочная

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |          |
|---|----------|
| <b>1. Организация самостоятельной работы .....</b>                              | <b>3</b> |
| <b>1.1 Организационно-методические данные дисциплины .....</b>                  | <b>3</b> |
| <b>2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов .....</b> | <b>5</b> |
| 2.1 Кормление стельных сухостойных коров .....                                  | 5        |
| 2.2 Кормление быков- производителей и .....                                     | 5        |
| 2.3 Кормление телят до 6-и месяцев .....  | 5        |
| 2.4 Кормление ремонтного молодняка крупного рогатого скота.....                 | 5        |
| 2.5 Откорм крупного рогатого скота.....   | 5        |
| 2.6 Кормление хряков-производителей и свиноматок .....                          | 5        |
| 2.7 Кормление поросят-сосунов и отъемышей .....                                 | 5        |
| 2.8 Кормление ремонтного молодняка свиней .....                                 | 5        |
| 2.9 Откорм свиней.....  | 5        |
| 2.10 Кормление овцематок .....  | 5        |
| 2.11 Кормление баранов-производителей.....                                      | 6        |
| 2.12 Кормление ремонтного молодняка овец.....                                   | 6        |
| 2.13 Откорм овец.....   | 6        |
| 2.14 Кормление коз.....   | 6        |
| 2.15 Кормление кур-несушек промышленного стада.....                             | 6        |
| 2.16 Кормление цыплят- бройлеров.....   | 6        |
| 2.17 Кормление ремонтного молодняка кур.....                                    | 6        |
| 2.18 Кормление гусей.....   | 6        |
| 2.19 Кормление лошадей.....   | 6        |
| 2.20 Кормление кроликов.....  | 7        |
| <b>3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям .....</b>              | <b>7</b> |
| 3.1 Основы нормированного кормления животных .....                              | 7        |
| 3.2 Кормление стельных сухостойных и дойных коров .....                         | 7        |
| 3.3 Кормление хряков-производителей и свиноматок.....                           | 7        |

## 1. ОРГАНИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

### 1.1. Организационно-методические данные дисциплины

| № п.п. | Наименование темы                                      | Общий объем часов по видам самостоятельной работы<br>(из табл. 5.1 РПД) |                          |                                       |   |                             |
|--------|--|---|--------------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------|
|        |  | подготовка курсового проекта (работы)                                   | подготовка реферата/эссе | индивидуальные домашние задания (ИДЗ) | самостоятельное изучение вопросов (СИБ) | подготовка к занятиям (ПкЗ) |
| 1      | 2  | 3   | 4                        | 5                                     | 6                                       | 7                           |
| 1      | Кормление стельных сухостойных коров                   | -   | -                        | -                                     | 2                                       | -                           |
| 2      | Кормление быков-производителей                         | -   | --                       | -                                     | 4                                       | --                          |
| 3      | Кормление телят до 6-и месяцев                         | -   | -                        | -                                     | 6                                       | -                           |
| 4      | Кормление ремонтного молодняка крупного рогатого скота | -   | -                        | -                                     | 4                                       | -                           |
| 5      | Откорм крупного рогатого скота                         | -   | -                        | -                                     | 6                                       | -                           |
| 6.     | Кормление хряков-производителей и свиноматок           | -   | -                        | -                                     | 6                                       | 6                           |
| 7      | Кормление поросят-сосунов и отъемышей                  | -   | -                        | -                                     | 4                                       | -                           |
| 8      | Кормление ремонтного молодняка свиней                  | -   | -                        | -                                     | 6                                       | -                           |
| 9      | Откорм свиней  | -   | -                        | -                                     | 6                                       | -                           |
| 10     | Кормление овцематок                                    | -   | -                        | -                                     | 6                                       | -                           |
| 11     | Кормление баранов-производителей                       | -   | -                        | -                                     | 4                                       | -                           |
| 12     | Кормление ремонтного молодняка                         | -   | -                        | -                                     | 4                                       | -                           |

|    | овец  |   |   |   |   |   |
|----|---|---|---|---|---|---|
| 13 | Откорм овец   | - | - | - | 6 | - |
| 14 | Кормление коз   | - | - | - | 2 | - |
| 15 | Кормление кур-несушек промышленного стада                           | - | - | - | 4 | - |
| 16 | Кормление цыплят-бройлеров  | - | - | - | 2 | - |
| 17 | Кормление ремонтного молодняка кур                                  | - | - | - | 2 | - |
| 18 | Кормление гусей   | - | - | - | 2 | - |
| 19 | Кормление лошадей   | - | - | - | 2 | - |
| 20 | Кормление кроликов  | - | - | - | 2 | - |
| 21 | Модульная единица 1 «Основы нормированного кормления животных»      | - | - | - | - | 8 |
| 22 | Модульная единица 2 «Кормление стельных сухостойных и дойных коров» | - | - | - | - | 4 |
| 23 | Модульная единица 7 «Кормление хряков-производителей и свиноматок»  | - | - | - | - | 4 |

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

### **2.1 Кормление стельных сухостойных коров**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности, на технику и режим кормления стельных сухостойных коров и контроль полноценности кормления, потребность стельных сухостойных коров в питательных веществах.

### **2.2 Кормление быков – производителей**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности, на технику и режим кормления быков-производителей и контроль полноценности кормления быков-производителей.

### **2.3 Кормление телят до 6-и месяцев**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

Понятие схема-кормления телят, схема кормления и техника выращивания телят, кормление телят в молочный и послемолочный период

### **2.4 Кормление ремонтного молодняка крупного рогатого скота**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности, от чего зависят нормы потребности ремонтного молодняка в энергии и питательных веществах? Нормы потребности ремонтного молодняка в энергии, протеине, углеводах (клетчатка, сахар, крахмал), минеральных веществах и витаминах и их изменения в связи с возрастом, и на особенности кормления телят в первые часы и дни после рождения. Питательные свойства молозива и его значение в приобретении новорожденными телятами пассивного иммунитета

### **2.5 Откорм крупного рогатого скота**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности режим и технику крупного рогатого скота и на нормы, контроль полноценного кормления.

### **2.6 Кормление хряков-производителей и свиноматок**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

Потребность хряков – производителей и свиноматок в питательных веществах, норму и контроль полноценного кормления .

### **2.7 Кормление поросят- сосунов и отъемышей**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

Потребность поросят-сосунов и отъемышей в питательных веществах и энергии, нормы, структура рационов и рационы кормления хряков, и на контроль за полноценностью их кормления.

### **2.8 Кормление ремонтного молодняка свиней**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности по каким показателям нормируют рационы ремонтного молодняка свиней, технику и режим кормления, структуру рациона.

### **2.9 Откорм свиней**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

Какие бывают типы откорма свиней, какие лучше породы ставить на откорм, контроль полноценного кормления свиней на откорме, потребность молодняка и взрослых выбракованных свиноматок в питательных веществах и энергии.

### **2.10 Кормление овцематок**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности

технологии кормления овцематок полновозрастных групп, контроль полноценного кормления, потребность овцематок в питательных веществах и энергии.

### **2.11 Кормление баранов-производителей**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности потребность баранов производителей в питательных веществах и энергии, контроль полноценного кормления, нормы, техника и режим кормления.

### **2.12 Кормление ремонтного молодняка овец**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности Особенности кормления и состав кормосмесей при раннем и сверхраннем отъеме ягнят, рационы и техника кормления молодняка в зависимости от пола, возраста и типа кормления.

### **2.13 Откорм овец**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности нормы потребности в энергии и питательных веществах при откорме молодняка и взрослых овец, организация интенсивной технологии откорма овец.

### **2.14 Кормление коз**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности Потребность козлов- производителей и козوماتок в питательных веществах и энергии, нормы, структура и рационы при кормления взрослых коз, контроль за полноценностью их кормления

### **2.15 Кормление кур-несушек промышленного стада**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности потребность кур – несушек в питательных веществах и энергии, структура и рационы кормления, типы кормления кур-несушек.

### **2.16 Кормление цыплят- бройлеров**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности потребность цыплят- бройлеров в питательных веществах и энергии. Нормы, структура комбикормов и комбикорма для цыплят- бройлеров. Контроль за полноценностью их кормления

### **2.17 Кормление ремонтного молодняка кур**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности Потребность ремонтного молодняка кур в питательных веществах и энергии. Нормы, структура комбикормов и комбикорма для ремонтного молодняка кур. Контроль за полноценностью их кормления

### **2.18 Кормление гусей**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности Потребность гусей в питательных веществах и энергии. Нормы, структура комбикормов и комбикорма для гусей. Контроль за полноценностью их кормления

### **2.19 Кормление лошадей**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности Потребность рабочих лошадей в питательных веществах и энергии. Нормы, структура рационов кормления лошадей. Контроль за полноценностью их кормления

### **2.20 Кормление кроликов**

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности Потребность крликов в питательных веществах и энергии. Нормы, структура рационов кормления кроликов Контроль за полноценностью их кормления

### **3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ**

#### **3.1 Основы нормированного кормления животных**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: значение нормированного кормления, понятие нормированного кормления, типы кормления, рацион, структура рациона, основные принципы составления рациона.

#### **3.2 Кормление стельных сухостойных и дойных коров**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: особенности кормления стельных и дойных коров, нормы кормления, кормовые рационы и техника кормления.

#### **3.3 Кормление хряков-производителей и свиноматок**

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты: Особенности кормления хряков – производителей и свиноматок, рационы и техника кормления хряков-производителей и свиноматок в зимний и летний периоды.