

**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

1. Организация самостоятельной работы	3
1.1 Организационно-методические данные дисциплины.....	3
2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов	5
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
3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям	7
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 (из табл. 5.1 РПД)				
		подготовка курсового проекта (работы)	подготовка реферата/эс- се	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Кормление стельных сухостойных коров	-	-	-	2	-
2	Кормление быков- производите- ль	-	--	-	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- производите- ль 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-произ- водителей	-	-	-	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

технологию 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 козоматок 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 кроликов 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.