

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

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ**

Белковое питание животных

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

Форма обучения: заочная полная

СОДЕРЖАНИЕ

1. Организация самостоятельной работы	3
2. Методические рекомендации по самостоятельному изучению вопросов.....	4
2.1 Азотистые вещества в питании животных.....	4
2.2 Доступность, усвоение и биологическая ценность протеина.....	4
2.3 Основы протеинового питания крупного рогатого скота.....	4
2.4 Основы протеинового питания овец.....	4
2.5 Основы протеинового питания коз.....	4
2.6 Научные основы кормления свиней.....	4
2.7 Научные основы кормления лошадей.....	4
2.8 Научные основы кормления птицы.....	4
3. Методические рекомендации по подготовки к занятиям	4

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/эссе	индивидуальные домашние задания (ИДЗ)	самостоятельное изучение вопросов (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Азотистые вещества в питании животных				8	4
2	Доступность, усвоение и биологическая ценность протеина				6	
3	Основы протеинового питания крупного рогатого скота				12	4
4	Основы протеинового питания овец				8	
5	Основы протеинового питания коз				6	
6	Научные основы кормления свиней				8	
7	Научные основы кормления лошадей.				6	
8	Научные основы кормления птицы.				6	
9	Основы протеинового питания свиней					4

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

2.1 Азотистые вещества в питании животных

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на синтетические азотистые добавки и их использование в кормлении жвачных животных.

2.2 Доступность, усвоение и биологическая ценность протеина

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на доступность, усвоемость и биологические ценности протеина

2.3 Основы протеинового питания крупного рогатого скота

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности протеинового питания крупного рогатого скота.

2.4 Основы протеинового питания овец

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности протеинового питания овец.

2.5 Основы протеинового питания коз

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности протеинового питания коз.

2.6 Научные основы кормления свиней

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности протеинового питания свиней.

2.7 Научные основы кормления лошадей.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности научной основы кормления лошадей.

2.8 Научные основы кормления птицы.

При изучении вопроса необходимо обратить внимание на следующие особенности научной основы кормления птицы.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

3.1 ЛР-1: Азотистые вещества в питании животных

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на роль белка в питании с.-х. животных, особенности питания жвачных и моногастрических животных.

3.2 ЛР-2: Основы протеинового питания крупного рогатого скота.

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на особенности белкового питания крупного рогатого скота, телят до 6-месячного возраста и возможности

использования синтетически азотистых добавок в кормлении различных видов и производственных групп животных.

3.3. ЛР-3 Основы протеинового питания свиней

При подготовки к занятию необходимо обратить внимание на особенности белкового питания свиней их требования к биологически полноценному белку и аминокислотному питанию, раскрыть невозможность использования синтетических азотистых добавок в кормлении свиней.