

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

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

Прогрессивные технологии заготовки кормов

Профиль образовательной программы: 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	4
2.1 Химический состав кормов	4
2.2 Корма, классификация кормов	4
2.3 Оценка энергетической питательности кормов по ОКЕ	4
2.4 Научные основы заготовки грубых и сочных кормов	4
2.5 Инновации в технологии заготовке сена, травяной резки и травяной муки.....	4
2.6 Современные технологии заготовки силосованных кормов.....	4
2.7 Прогрессивные технологии заготовки сенажа и зерносенажа.....	4
2.8 Хозяйственная оценка качества сена, травяной резки и травяной муки.....	4
2.9 Хозяйственная оценка качества силосованных кормов.....	4
2.10 Хозяйственная оценка качества сенажа и зерносенажа.....	4
3. Методические рекомендации по подготовке к занятиям	5
3.1 Химический состав кормов	5
3.2 Инновации в технологии заготовке сена, травяной резки и травяной муки	5
3.3 Современные технологии заготовки силосованных кормов	5
3.4 Прогрессивные технологии заготовки сенажа и зерносенажа	5

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)	самостоятельно изучение вопросов (СИВ)	подготовка к занятиям (ПкЗ)
1	2	3	4	5	6	7
1	Химический состав кормов	-	-	-	4	-
2	Корма, классификация кормов	-	--	-	4	-
3	Оценка энергетической питательности кормов по ОКЕ	-	-	-	6	-
4	Научные основы заготовки грубых и сочных кормов	-	-	-	8	-
5	Иновации в технологии заготовке сена, травяной резки и травяной муки	-	-	-	6	-
6	Современные технологии заготовки силосованных кормов	-	-	-	6	-
7	Прогрессивные технологии заготовки сенажа и зерносенажа	-	-	-	6	-
8	Хозяйственная оценка качества сена, травяной резки и травяной муки	-	-	-	6	-
9	Хозяйственная оценка качества силосованных кормов	-	-	-	6	-
10	Хозяйственная оценка качества сенажа и зерносенажа	-	-	-	6	-
1	Модульная единица 2 «Химический состав кормов»	-	-	-	-	4
2	Модульная единица 6 «Иновации в технологии заготовке сена, травяной резки и травяной муки»	-	-	-	-	4
3	Модульная единица 7 «Современные технологии заготовки силосованных кормов»	-	-	-	-	4

4	Модульная единица 8 «Прогрессивные технологии заготовки сенажа и зерносенажа»	-	-	-	-	-	4
---	--	---	---	---	---	---	---

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ ИЗУЧЕНИЮ ВОПРОСОВ

2.1 Химический состав кормов.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Химический состав кормов и тела животных.

2.2 Корма, классификация кормов.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Понятие корма, классификация кормов, краткая характеристика основных кормов.

2.3 Оценка энергетической питательности кормов по ОКЕ.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Методика расчета и расчет энергетической питательности кормов по ОКЕ.

2.4 Научные основы заготовки грубых и сочных кормов.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Теоретические основы заготовки грубых кормов. Голодный обмен. Теоретические основы силосования. Теоретические основы сенажирования.

2.5 Инновации в технологии заготовке сена, травяной резки и травяной муки.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Технология заготовки сена, применение химических консервантов при заготовке сена, приготовление сена методом активного вентилирования.

2.6 Современные технологии заготовки силосованных кормов.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Заготовка силоса с использованием химических консервантов, заготовка силоса в полиэтиленовые рукава.

2.7 Прогрессивные технологии заготовки сенажа и зерносенажа.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Технология заготовки сенажа

2.8 Хозяйственная оценка качества сена, травяной резки и травяной муки.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. ОСТы и ГОСТы на сено, травяную муку, травяную резку. Органолептическая оценка кормов.

2.9 Хозяйственная оценка качества силосованных кормов. При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Оценка качества силоса, требования ГОСТа к качеству силоса

2.10. Хозяйственная оценка качества сенажа и зерносенажа. При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Оценка качества сенажа и зерносенажа, требования ГОСТа к качеству сенажа.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДГОТОВКЕ К ЗАНЯТИЯМ

3.1 Химический состав кормов

При подготовке к занятию студент может пользоваться любой литературой по кормлению (учебники, книги, брошюры, статьи), где имеется описание стандартов, а также материалами интернета.

3.2 Инновации в технологии заготовке сена, травяной резки и травяной муки.

При подготовке к занятию студент может пользоваться любой литературой по кормлению и кормопроизводству (учебники, книги, брошюры, статьи), а также материалами интернета.

3.3 Современные технологии заготовки силосованных кормов.

При подготовке к занятию студент может пользоваться любой литературой по кормопроизводству (учебники, книги, брошюры, статьи), где имеется описание технологий по заготовке силосуемых кормов, а также материалами интернета.

3.4 Прогрессивные технологии заготовки сенажа и зерносенажа.

При подготовке к занятию необходимо обратить внимание на следующие моменты. Какие технологии применяются при заготовке сенажа и зерносенажа.