

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** П.М. Зенков

**Наименование дисциплины:** Б1.В.ДВ.07.02 Ресурсосберегающие технологии производства кормов

**Цель освоения дисциплины:** формирование знаний у будущих бакалавров по ресурсосберегающим технологиям заготовки высококачественных кормов, по формированию высокоэффективной кормовой базы животноводства и современным способам повышения эффективности использования животными питательных веществ и энергии рациона.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-11- способностью рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья, владеть различными методами заготовки и хранения кормов	Уровень 1 влияние технологии заготовки кормов на их питательность; Уровень 2. рациональное использование кормов	Уровень 1. Оценивать корма по химическому составу, энергетической и питательной ценности Уровень 2 .определять их качество с учетом требований ГОСТов	Владеть основными приемами повышения эффективности использования пастбищ и рационального использования зеленого корма

### 2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Общие сведения о кормах

Тема 1. Современные способы оценки питательности кормов

Тема 2. Оценка энергетической питательности кормов

Тема 3. Оценка протеиновой питательности кормов

Раздел 2. Ресурсосберегающие технологии заготовки грубых кормов

Тема 4. Ресурсосберегающие технологии заготовки сена

Тема 5. Оценка качества сена, травяной муки и резки

Тема 6. Определение потребности в химических препаратах для консервирования сена повышенной влажности

Тема 7. Анализ рационов дойных коров, составленных из объемистых кормов разного качества

Раздел 3. Ресурсосберегающие технологии заготовки сочных кормов

Тема 8. Ресурсосберегающие технологии заготовки силоса

Тема 9. Оценка качества силоса и определение запасов сочных кормов

Тема 10. Оптимизация влажности сырья при силосовании

Тема 11. Анализ рационов свиней, составленных из силоса и травяной муки при разном их качестве

Тема 12. Технология заготовки сенажа и зерносенажа

Тема 13. Оценка качества сенажа

Тема 14. Современные технологии выращивания и заготовки зеленого корма

Тема 15. Оценка качества зеленого корма

Раздел 4. Ресурсосберегающие технологии заготовки фуражного зерна

Тема 16. Прогрессивные способы заготовки фуражного зерна

Тема 17. Зерновые корма

Тема 18. Оценка качества зерновых кормов

**3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ**