

# **Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «КОРМОПРОИЗВОДСТВО»**

**ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ** «Кормопроизводство» заключается в формировании комплекса знаний о важнейших вопросах формирования видового состава растений, используемых для кормления сельскохозяйственных животных, организации кормовой базы в различных природно-экономических зонах страны.

## **ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

– сформировать практические основы знаний и навыков: по составлению кормовой базы животноводства; по классификации, характеристике и обследовании сенокосов и пастбищ; по биологическим и экологическим особенностям растений сенокосов и пастбищ, полевых кормовых культур;

– сформировать практические навыки, необходимые для работы по специальности;

– сформировать умение применять современные методы научного контроля качества (ГОСТ) на производство кормов.

## **СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ТЕМА 1. Кормопроизводство – значение, задачи и этапы развития.** Классификация кормов. Методика определения питательности. Составление плана производства кормов на плановую животноводческую продукцию.

**ТЕМА 2. Однолетние травы. Многолетние травы. Силосные культуры, корнеплоды, клубнеплоды, кормовые бахчевые культуры. Зернофуражные и зернобобовые культуры.** Определение продуктивности кормового севооборота.

**ТЕМА 3. Способы выращивания кормовых культур.**

**ТЕМА 4. Зеленый конвейер.** Составление схем зеленого конвейера для различных видов сельскохозяйственных животных.

**ТЕМА 5. Технология заготовки силоса.** Силос. Силосование сырья с различной влажностью. Качественные показатели силоса. Составление рабочего плана на заготовку силоса.

**ТЕМА 6. Технология заготовки сенажа.** Сенаж. Качественные показатели сенажа. Составление рабочего плана на заготовку сенажа.

**ТЕМА 7. Технология заготовки сена, травяной муки.** Сено. Травяная мука. Качественные показатели. Составление рабочих планов на заготовку сена и обезвоженных кормов.

**ТЕМА 8. Заготовка послеуборочных остатков.**

**ТЕМА 9. Классификация природных кормовых угодий. Биологические, экологические и хозяйственные особенности растений естественных кормовых угодий.** Травы мятликовые. Бобовые травы. Разнотравье. Осоковые. Вредные и ядовитые растения. Характеристика групп. Отличие по гербарным образцам.

**ТЕМА 10. Системы улучшения кормовых угодий.** Составление травосмесей и расчет нормы высева семян. Инвентаризация естественных кормовых угодий.

**ТЕМА 11. Рациональное использование сенокосов и пастбищ.** Определение урожайности пастбищ. Использование пастбищ. Пастбищеоборот.

**ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ** – 3 зачетные единицы.

**ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ** – экзамен.