

Аннотация 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.