

Аннотация рабочей программы дисциплины «Кормопроизводство»

Целью освоения дисциплины «Кормопроизводство» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах методов и способов производства кормов на пашне, сенокосах и пастбищах.

Задачи дисциплины

– реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

Содержание дисциплины

Кормопроизводство – значение, задачи и этапы развития.

Классификация кормов. Методика определения питательности. Составление плана производства кормов на плановую животноводческую продукцию (кейс-задание).

Однолетние травы. Многолетние травы. Силосные культуры, корнеплоды, клубнеплоды, кормовые бахчевые культуры. Зернофуражные и зернобобовые культуры. Определение продуктивности кормового севооборота (кейс-задание).

Способы выращивания кормовых культур.

Зеленый конвейер.

Технология заготовки силоса. Силосование сырья с различной влажностью. Качественные показатели силоса. Технология заготовки сенажа. Качественные показатели сенажа. Составление рабочих планов на заготовку силоса и сенажа.

Технология заготовки сена, травяной муки. Качественные показатели. Составление рабочих планов на заготовку сена и обезвоженных кормов. Заготовка послеуборочных остатков.

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

Системы улучшения кормовых угодий. Составление травосмесей и расчет нормы высеяния семян. Инвентаризация и паспортизация естественных кормовых угодий.

Рациональное использование сенокосов и пастбищ. Определение урожайности пастбищ. Использование пастбищ. Пастбищеоборот.

Объем дисциплины - 3 з. е.

Форма промежуточного контроля - зачет