

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Системы земледелия»
образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата 35.03.04 – Агрономия
Направленность: Агробизнес

Трудоемкость дисциплины: 6 ЗЕ (216 академических часов)

Семестр: 7,8 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен.

Содержание дисциплины

Понятие о системах, их свойства и классификация; сущность современных систем земледелия; научные основы современных систем земледелия; предпосылки совершенствования и методология системного земледелия; агроэкологическое и экономическое обоснование структуры посевных площадей; рациональная структура сельхозугодий и система севооборотов; проектирование системы удобрений и химической мелиорации; обоснование и проектирование обработки почвы в севообороте; разработка системы защиты растений от вредных организмов; организация основы семеноводства; научные основы современных технологий возделывания сельхозкультур; система кормопроизводства; система мероприятий по повышению эффективности систем земледелия