

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Земельно-охранные системы»

Цель дисциплины

Целью освоения дисциплины «Земельно-охранные системы» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах в области современных проблем охраны земель от техногенных загрязнений.

Задачи дисциплины:

- разработка программы мониторинга объектов природообустройства и водопользования для оценки их воздействия на окружающую среду и руководство ее выполнением;
- планирование и организация исследований антропогенного воздействия на компоненты природной среды.

Перечень тем

- Современное состояние агроландшафтов и проблемы формирования АЗОС.
- АЗОС для устойчивого развития агроландшафтов.
- АЗОС технологии утилизации отходов сельскохозяйственного производства.
- Современные проблемы утилизации отходов АПК.
- Методы утилизации отходов АПК.
- ЗПО – как способ круглогодичной и полной утилизации отходов.
- Способ утилизации отходов способом дождевания.
- АЗОС на деградированных агроландшафтах от подтопления и переувлажнения.

Объем дисциплины 72 часа, 2 зачетных единиц.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.