

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс» (факультатив)

Цель дисциплины.

Целью освоения дисциплины «Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах в области современных проблем мелиорации и охраны земель.

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 мелиоративного комплекса. Мелиоративный комплекс как фактор устойчивого развития агроландшафтов. Мелиоративный комплекс как фактор устойчивого развития земельных ресурсов. Мелиоративный комплекс как фактор устойчивого развития водных ресурсов. Современные проблемы мелиоративного комплекса. Транспортировка подготовленных отходов к местам утилизации с помощью насосных станций. Способы переработки отходов для повышения агроресурсного потенциала земель. Адаптированные технологии подготовки к утилизации отходов. Локальные очистные сооружения для переработки отходов. Адаптированные технологии подготовки к утилизации отходов. Состав и размещение комплекса сооружений. Способы транспортировки подготовленных отходов к местам утилизации.

Объем дисциплины 72 часа, 2 зачетных единиц.

Форма промежуточного контроля – *зачет*.