

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Обводнение сельскохозяйственных территорий»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Обводнение сельскохозяйственных территорий» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах в области теоретических основ сельскохозяйственного обводнения; проектирования, строительства и эксплуатации сооружений и систем обводнения и о способах применения этих знаний при решении практических задач в области природообустройства и водопользования.

Задачи

- сформировать теоретические знания в области проектирования систем обводнения для обеспечения способности принимать профессиональные решения при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования;
- приобрести навыки в подготовке проектной документации систем обводнения объектов сельского хозяйства;
- получение навыков применения систем и схем обводнения населенных пунктов трассировки и проектирования водоводов, водораспределительных сетей и сооружений на них, регулирующие и запасные резервуары, основы обводнения территорий.

Содержание дисциплины:

Объем дисциплины - 108 ч. 3 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен