

**Аннотация рабочей программы специализированной адаптационной
дисциплины**
«Инженерное оборудование сельскохозяйственных территорий»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Инженерное оборудование с.х. территорий» является комплекс мероприятий, направленных на теоретические и практические знания при проектировании систем инженерного оборудования территорий населенных пунктов.

Задачи:

- получение комплекса основополагающих знаний в области инженерного благоустройства и оборудования населенных мест; экологических основах формирования территорий различного функционального назначения;
- развитие профессиональных навыков и творческого подхода в градостроительном проектировании на различных проектных стадиях в части инженерного благоустройства населенных мест с учетом градостроительных требований и охраны окружающей среды.

2. Содержание дисциплины

1. Цели и задачи курса «Инженерное оборудование территорий».
2. Изыскания территории для возведения инженерных сооружений. Виды изысканий и их направленность.
3. Инженерно- геологические (гидрогеологические) изыскания
4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания.
5. Основные строительные материалы для возведения инженерных сооружений.
6. Инженерное оборудование сельских населенных мест.
7. Схемы прокладки основных инженерных сетей.
8. Дороги местного назначения
9. Простейшие инженерные сооружения на дорогах.
10. Гидротехнические инженерные сооружения.

3. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы. Дисциплина изучается на 3 курсе, в 5 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.