

Аннотация рабочей программы дисциплины **«Основы землеустройства»**

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Основы землеустройства» 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 «Основы землеустройства».
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 обустройство сельских населенных мест.
7. Схемы прокладки основных инженерных сетей.
8. Дороги местного назначения
9. Простейшие инженерные сооружения на дорогах.
10. Гидротехнические инженерные сооружения.

Объем дисциплины 108 часов\, 3 з. е.

По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.