

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Инженерное обустройство территорий»

Для направления подготовки: Землеустройство и кадастры

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр -инженер

Форма обучения: Очная, заочная, заочная ускоренная

Данная дисциплина для направления подготовки «Землеустройство и кадастры» , для квалификационной степени выпускника «Бакалавр-инженер » очной, заочной и ускоренно- заочной формы обучения.

В рабочей программе представлены цели и задачи дисциплины «Инженерное обустройство территорий».

Цели дисциплины: **Целью изучения дисциплины Б1.Б.** «Инженерное обустройство территорий» является получение знаний, необходимых при управлении территориями населенных пунктов и формировании кадастра недвижимости, так как элементы обустройства территорий населенных пунктов являются объектами недвижимости, а также влияют на повышение стоимости других объектов недвижимости.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО :

Данная учебная дисциплина входит в раздел Б.1. «Профессиональный цикл» ФГОС по направлению подготовки ВПО «Землеустройство и кадастры». Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате обучения в средней общеобразовательной школе и в результате освоения дисциплин ООП подготовки специалиста, задающих определенный уровень знаний по физико-математическому профилю и в результате освоения дисциплин «Геодезия», «Основы землеустройства», «Прикладная математика», «Информатика», «Топографическое черчение и компьютерная графика».

- Дисциплина «Инженерное обустройство территорий» относится к профессиональному циклу дисциплин, базовая часть.
- Для освоения данной дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, полученные обучающимися в средней общеобразовательной школе.
- Дисциплина обеспечивает изучение дисциплин профессионального цикла.
- Рабочая программа дисциплины «Инженерное обустройство территорий» имеет трудоемкость равную 6 зачетным единицам.

Краткое содержание дисциплины по разделам:

Раздел 1. Транспортное обеспечение территорий

Общие понятия о транспортной системе. Виды систем: Государственная и городская. Объекты дорожно-мостового хозяйства. Автомобильные дороги общего пользования (общие понятия). Классификация и технические характеристики автодорог. Трассировка автодорог. Прямые и кривые в плане. Отвод земельных участков под дороги (нормативы). Инженерные изыскания. Понятие и назначение придорожной полосы и санитарно-защитной зоны. Продольный и поперечные профили. Конструкция земляного полотна и проезжей части автодороги. Состав дорожной одежды.

Улично-дорожная сеть города. Назначение, классификация и технические характеристики дорог, улиц и проездов . Классификация площадей.

Транспортная инфраструктура города

Раздел 2. Инженерное оборудование территории .

Способы совместной прокладки сетей. Водоснабжение. Водоотведение. Теплоснабжение. Газоснабжение. Электроснабжение. Кабельные сети связи, радиовещание и телевидение.

Раздел 3. Институциональная система организации управления лесным хозяйством

Основные понятия и определения в области лесных отношений. Основные этапы формирования современной системы управления лесным хозяйством. Особенности ведения лесного хозяйства и лесоустроительного проектирования в условиях действия Лесного Кодекса 2006 г. Система государственного управления на федеральном и региональном уровнях по исполнению переданных полномочий в области лесных отношений.

В рабочей программе дисциплины «Инженерное обустройство территорий» обозначено материально-техническое обеспечение, представлено учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины, куда входят: основная литература, дополнительная литература, программное обеспечение, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы. Важными составляющими дисциплины «Инженерное обустройство территорий» являются методические рекомендации по организации изучения дисциплины.