

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Инженерная подготовка городских территорий»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
08.04.01 «Строительство» (уровень магистратуры)

**Направленность (профиль):** Промышленное и гражданское строительство: технологии и организация строительства

**Общий объем дисциплины** – 2 з.е. (72 часов)

**Форма промежуточной аттестации** – Зачет.

**В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:**

- ПК-3.1: Составляет план входного контроля проектной документации при строительстве, реконструкции зданий и сооружений;
- ПК-3.2: Составляет план получения разрешений и допусков, необходимых для производства работ при строительстве, реконструкции зданий и сооружений;
- ПК-10.1: Формулирует цели, постановку задач исследования в сфере технологии и организации строительства;

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Инженерная подготовка городских территорий» включает в себя следующие разделы:

**Форма обучения заочная. Семестр 3.**

**1. Составление плана организации рельефа методом проектных горизонталей.** Определение заложения между проектными горизонталями. Вычисление превышений между элементами проектного профиля поперечника для контроля проектной документации при строительстве, реконструкции зданий и сооружений..

**2. Составление картограммы земляных работ.** Вычисление фактических, проектных, рабочих отметок вершин квадратов. Построение линии нулевых работ. Расчет объемов земляных работ для контроля проектной документации при строительстве, реконструкции зданий и сооружений..

Разработал:  
доцент  
кафедры ОФИГиГ

И.В. Карелина

Проверил:  
Декан СТФ

И.В. Харламов