

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**ОП.07 Основы геодезии**  
**07.02.01 Архитектура**

**1.Цель дисциплины** приобретение обучающимися необходимых теоретических знаний и практических навыков при проведении инженерно-геодезических работ в землеустройстве.

**2.Место дисциплины в структуре ППСЗ:**

Дисциплина относится к ОПД и предназначена для реализации государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников по специальности 07.02.01 Архитектура.

**3.Требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен:

**уметь:**

пользоваться графической документацией (топографическими планами, картами) при архитектурном проектировании;

**знать:**

основные геодезические определения;  
технологии решения основных архитектурно-планировочных задач на топографических планах и картах и на местности с использованием геодезических приборов.

**4.Общая трудоемкость дисциплины по очной форме обучения составляет:**

- максимальная учебная нагрузка обучающегося – 96 часов, в том числе:
- обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 64 часа;
- самостоятельная работа обучающегося - 32 часа.

Форма аттестации – другая форма контроля, дифференцированный зачет.

**5.Семестры:** 3,4 .

**6. Основные разделы дисциплины:**

Раздел 1. Общие сведения о геодезии и геодезических измерениях.

Раздел 1. Общие сведения о геодезии и геодезических измерениях.

Раздел 3. Понятие о геодезических съемках.

Раздел 4. Геодезические работы при вертикальной планировке участка

Раздел 5. Понятие о геодезических работах при трассировании сооружений линейного типа.

**7. Автор:** преподаватель Колледжа Васильев Н.И.