

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цели освоения дисциплины: ознакомление с градостроительной оценкой территории, с критериями выбора территории для строительства и реконструкции; ознакомление с методами борьбы с неблагоприятными природными явлениями и процессами; освоение основных мероприятий инженерной подготовки территории.
1.2	При освоении дисциплины ставятся следующие основные задачи: научить студентов работе с топографическими материалами, ознакомить с методами проектирования вертикальной планировки, ознакомить студентов с основами санитарного благоустройства и озеленения городов и др. населенных мест, ознакомить студентов с классификацией городских улиц и современными проблемами транспортного обслуживания

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Предшествующей дисциплиной является «Математика» и «Основы геодезии и топографии».
2.1.2	Для изучения дисциплины студентам необходимо знание основ топографической съемки, умение определять масштаб съемки, чтение условных обозначений.
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Ландшафтное проектирование
2.2.2	Методология проектирования
2.2.3	Социальные и экологические основы проектирования
2.2.4	Эстетика архитектуры и дизайна

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурной части разделов проектной документации

Знать:	Основные термины, антропологические параметры для проектирования, основы профессиональной культуры
Уметь:	Проводить критическую оценку архитектурных проектов посредством знания нормативно-законодательных требований к ним
Владеть:	Навыками оформления и подачи архитектурных проектов, презентаций, создание отчетов и заключений по ним

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	Основные термины, антропологические параметры для проектирования, основы профессиональной культуры
3.2	Уметь:
	Проводить критическую оценку архитектурных проектов посредством знания нормативно-законодательных требований к ним
3.3	Владеть:
	Навыками оформления и подачи архитектурных проектов, презентаций, создание отчетов и заключений по ним