

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина



**МОДУЛЬ: ГОРОДСКАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА**
Инженерное благоустройство и транспорт
аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Архитектуры**
Квалификация **бакалавр**
Направление 07.03.03 - РФ, 750200 - КР Дизайн архитектурной среды
Форма обучения **очная**
Программу составил(и): **Канд. арх., доц., Глазунова А.В.**

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
	18			
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контактная работа в период теоретического обучения	0,1	0,1	0,1	0,1
В том числе инт.	8	8	8	8
В том числе в форме практ.подготовки	2	2	2	2
Итого ауд.	32	32	32	32
Контактная работа	32,1	32,1	32,1	32,1
Сам. работа	39,9	39,9	39,9	39,9
Итого	72	72	72	72

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.02
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-4: Способен участвовать в разработке и оформлении архитектурно-дизайнерского концептуального проекта

Знать:
<u>функции лидера в проектном процессе</u>
Уметь:
использовать воображение, новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе
Владеть:
навыками оформления и разработки архитектурной документации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
	Основные термины Основные принципы проектирования зданий и сооружений Состав проекта Состав и назначение основных категорий улиц и дорог Принципы работы с топографическими съемками
3.2	Уметь:
	Демонстрировать пространственное воображение Демонстрировать развитый художественный вкус Применять методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов Принимать наиболее рациональное решение при разработке проекта
3.3	Владеть:
	Разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям Разрабатывать проекты согласно нормативам и законодательству на всех стадиях проектирования Разработки проектов вертикальной планировки Грамотного оформления проектов