

Код, специальность	7-06-0821-02 Ландшафтное благоустройство территорий
Модуль	Перспективные направления ландшафтной архитектуры и дизайна
Дисциплина	Комплексный подход в проектировании предметно-пространственной среды

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
1 / 1	4,0	50	90	устный опрос, реферат, графическая работа	экзамен, защита курсовой работы

### Краткое содержание дисциплины

Концепция комплексного подхода в архитектурно-ландшафтном проектировании. Гуманизация городских ландшафтов. Функциональная обусловленность архитектурно-ландшафтной среды. Средовой подход в проектировании ландшафтных пространств города. Архитектурно-ландшафтная среда города как объект зрительного восприятия. Колористика и цветовой дизайн в контексте современной ландшафтной архитектуры и дизайна. Прогрессивные приемы ландшафтного моделирования в проектировании пространственной среды.

### Пререквизиты

Учебные дисциплины, усвоение которых необходимо для изучения данной учебной дисциплины: «Системы озеленения населенных мест», «Ландшафтное благоустройство территорий».

### Компетенции

- *углубленная профессиональная:*
  - использовать современные приемы ландшафтного моделирования и макетирования при реализации комплексного подхода к проектированию предметно-пространственной среды.

### Результаты обучения

В результате изучения учебной дисциплины магистрант должен:

- *знать:* перспективные направления ландшафтной архитектуры и дизайна, современные взгляды на детальную организацию архитектурно-ландшафтной среды; основные методы и приемы средового проектирования; закономерности колористического дизайна и современные приемы визуальной оптимизации городской ландшафтной среды;
- *уметь:* формировать городские ландшафты с учетом принципов пространственной организации среды на различных уровнях визуального восприятия; творчески использовать современные приемы ландшафтной архитектуры и дизайна в области функциональной организации объектов озеленения различных типов; профессионально применять в процессе ландшафтного проектирования и оформления проектных разработок приемы ландшафтного моделирования и макетирования;
- *иметь навык:* использования элементов городской навигации в ландшафтном проектировании; применения перспективных приемов гуманизации и гармонизации городской среды средствами ландшафтной архитектуры и дизайна; использования методов оценки композиционной, визуально-эстетической и функциональной эффективности принятых проектных решений.