

Код, специальность	6-05-0821-02 Ландшафтное проектирование и строительство
Модуль	Материалы и сооружения в ландшафтном строительстве
Дисциплина	Садово-парковые сооружения

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3 / 5	3,0	48	60	оценка графических работ	зачет

Краткое содержание дисциплины

Городской и ландшафтный дизайн. Нормы проектирования садово-парковых сооружений, требования композиции и стилового единства. Исторические этапы развития архитектуры и монументально-декоративного искусства; садово-парковые сооружения различных стилей. Классификация садово-парковых сооружений, малых архитектурных форм и элементов внешнего благоустройства. Архитектурно-конструктивное решение садово-парковых сооружений: павильоны, кафе, открытые театры, беседки и тентовые навесы, парковая мебель, ограждения, светильники; декоративная скульптура; элементы визуальной информации; детское игровое оборудование; малые архитектурные формы для растений; элементы декоративного оформления водных устройств; элементы архитектурной обработки рельефа.

Пререквизиты

Учебные дисциплины, усвоение которых необходимо для изучения данной учебной дисциплины: «Рисунок и основы композиции», «История и теория ландшафтного искусства».

Компетенции

• специализированная:

– разрабатывать образное и конструктивное решение садово-парковых сооружений, малых архитектурных форм и оборудования, элементов внешнего благоустройства с учетом характера окружающей среды.

Результаты обучения

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

- *знать*: виды садово-парковых сооружений и специфику их архитектурно-конструктивного решения; эргономические требования к параметрам садово-парковых сооружений; особенности применения средств композиции при проектировании садово-парковых сооружений и размещении их в ландшафте;
- *уметь*: формировать архитектурно-художественное и конструктивное решение различных категорий садово-парковых сооружений в соответствии со спецификой применяемых строительных материалов; использовать основные нормы проектирования садово-парковых сооружений, малых архитектурных форм и оборудования для различных типов озелененных пространств;
- *иметь навык*: применять на практике знания о взаимосвязи между архитектурным стилем эпохи и художественным образом садово-парковых сооружений, предназначенных для исторических ландшафтов; использовать приемы достижения ансамблевости и стилового единства при проектировании садово-парковых сооружений; использовать приемы архитектурной обработки рельефа и декоративного мощения, охраны насаждений архитектурными средствами при преобразовании рельефа, декоративного оформления водных устройств.