

Код, специальность	6-05-0821-02 Ландшафтное проектирование и строительство
Модуль	Приемы и технологии ландшафтного оформления предметно-пространственной среды
Дисциплина	Фитодизайн

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3 / 6	3,0	64	44	устный опрос, графические работы, индивидуальные практические задания	зачет

### Краткое содержание дисциплины

Понятие фитодизайна как междисциплинарной области. Концепция «зеленого города» и зеленый урбанизм. Биофильный дизайн и эстетика растений в архитектуре. Типология приемов озеленения зданий и сооружений: вертикальные сады, зеленые крыши, встроенные озелененные пространства (зимние сады, атриумы). Художественные формы фитодизайна: топиарное искусство, цветочные инсталляции и арт-объекты. Современные растительные посадки: натуралистические динамические посадки, «новая волна», луговые посадки, специализированные сады (дождевые, для биоразнообразия). Внутренние ландшафты и современная флористика, европейские и восточные направления (икебана).

### Пререквизиты

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

### Компетенции

#### • специализированная:

– создавать флористические композиции, разрабатывать проектные предложения по цветочно-декоративному оформлению интерьеров с учетом функционального назначения объемно-пространственной среды.

### Результаты обучения

- *знать*: основы фитодизайна, принципы зеленого урбанизма и биофильного дизайна, типологию озелененных пространств, современные формы художественного фитодизайна;
- *уметь*: анализировать и проектировать озелененные пространства, разрабатывать концепции фитодизайна, применять методы художественного оформления растительных композиций, использовать технологии озеленения фасадов, крыш и интерьеров.
- *иметь навык*: практического создания фитодизайнерских решений, работы с растительными материалами, разработки и реализации проектов озеленения, интеграции растений в архитектурную и городскую среду.