

Код, специальность	7-06-0821-02 Ландшафтное благоустройство территорий
Модуль	Цветочно-декоративное оформление предметно-пространственной среды
Дисциплина	Современные приемы цветочно-декоративного оформления открытых пространств

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
1 / 2	5,0	48	82	индивидуальные графические задания, рефераты	экзамен, защита курсового проекта

Краткое содержание дисциплины

Традиционный ассортимент видов и сортов цветочных культур, применяемых в практике озеленения, их видовое и сортовое разнообразие. Перспективные и недавно появившиеся композиционные приемы и тенденции создания цветочного оформления: цветники «новой волны», природные цветники, применение суккулентов в городском озеленении, водные и приводные цветники, новые формы вертикального озеленения, цветочные парки, цветочные лабиринты, цветочные выставки. Наиболее активно развивающиеся направления селекции в современном цветоводстве и декоративном растениеводстве. Современные классификации многолетних цветочных растений, имеющих наибольшее сортовое разнообразие. Природный генофонд как источник новых видов цветочно-декоративных растений. Ассортимент нетрадиционных растений, перспективный для использования в цветочном оформлении. Цветники «Новой волны». Колористическое единство городской среды, пути достижения средствами цветочного оформления. Генеральная схема цветочного оформления города. Создание системы мобильного озеленения определенного участка городской среды. Создание городских территориальных тематических (событийных) концепций городского цветочного оформления. Особенности цветочно-декоративного оформления городских территорий различного функционального назначения. Контейнерное и модульное озеленение, их роль в оптимизации среды населенных пунктов. Вертикальное озеленение: разнообразие вариантов цветочно-декоративного оформления и приемы интеграции в городской ландшафт. Композиции с вьющимися растениями. Современные приемы вертикального озеленения (зеленые стены, фитомодули, экограффити, многоуровневые контейнерные композиции), технология создания композиций подобного типа.

Пререквизиты

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

Компетенции

- *специализированная:*
 - разрабатывать рекомендации, проектные предложения и осуществлять деятельность по совершенствованию ландшафтной организации открытых пространств на основе использования современных приемов цветочно-декоративного оформления.

Результаты обучения

В результате изучения учебной дисциплины магистрант должен:

- *знать:* современные задачи использования растений в ландшафтной архитектуре; направления архитектурно- ландшафтной организации населенных территорий населенных мест на современном этапе; перспективный ассортимент декоративных растений местной и интродуцированной флоры; роль и приемы композиционной организации растительных форм;
- *уметь:* использовать разнообразные приемы пространственной организации декоративных растений при формировании озелененных территорий различного функционального назначения; применять традиционные и новые виды, сорта и декоративные формы травянистых и древесных растений в ландшафтном проектировании и садово-парковом строительстве; разрабатывать проекты с использованием перспективных вариантов композиций растительных форм в ландшафтной архитектуре и дизайне; планировать и осуществлять научные исследования в области совершенствования ландшафтной организации населенных пунктов;
- *иметь навык:* применения разнообразных приемов пространственной организации декоративных растений при формировании озелененных территорий различного функционального назначения; разработки концепции цветочного оформления для пространств различного типа; создания проектов цветочного оформления городских пространств различного назначения; создания проектов цветочного оформления парковой среды.