

Министерство образования и молодёжной политики
Свердловской области

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

«Уральский колледж технологий и предпринимательства»

Преподаватель: Лаптева Л.И., Laptieva1963@gmail.com

ПМ.07 МДК07.02 «Основы проектирования ландшафтных объектов»

Тема: Виды архитектурно-ландшафтной организации растительного материала. 12.02.2022
(суббота)

Тип урока: закрепление материала

Внимательно ознакомьтесь с Перечнем заданий для Отчётной работы. Выполните задания, которые являются пояснительными материалами к ландшафтному проекту: 3.1; 3.3; 4.1;4.2 (сделать распечатки и вложить в Пояснительную записку -это папка с выполненными заданиями на уроках!)

**Задания для Отчётной работы по ПМ.07 Дизайнпроектирование ландшафтной среды
(по перечню практических и самостоятельных работ)
Специальность 54.02.01 «Дизайн (по отраслям)»**

Задание № 1(3-5 баллов)

Дать характеристику основных стилей в ландшафтной архитектуре

Задание №2 Композиция древесно- кустарниковых насаждений (1-10 баллов)

2.1 Композиционные типы групп деревьев (таблица- схема по Палентрейеру)

2.2 Выполнить схему условных и графических обозначений элементов озеленения

2.3 Выполнить в масштабе размещение древесно-кустарникового ассортимента с учетом композиционной схемы

2.4 Топиарные формы.Каркасные топиарии. Примеры декоративной стрижки (бескаркасные топиарии)

2.5 Вертикальное озеленение. Схемы (А-4). Подбор ассортимента: дать характеристику 2 видов растений для вертикального озеленения.

Задание № 3. Цветочные композиции (1-10 баллов)

3.1 Охарактеризовать основные виды цветочных композиций: цветник, клумба, рабатка, бордюр, миксбордер, альпинарий ,рокарий, партер, буленгрин, модульный цветник, солитер, арабески.

3.2 Схема рабатки (А-4) с расчётом потребности в посадочном материале и других видах материалов, используемых при устройстве цветника. Посадочная ведомость.

3.3 Охарактеризовать основные виды органических и неорганических материалов, используемых при устройстве партеров и цветников (кора, опил, щепа, каменистая крошка и т.д.)

3.4 Схемы кружевного или наборного партеров (А-4).

3.5 Схема сезонного цветника (миксбордеры)

Задание № 4.Газоны (1-5 баллов)

4.1 Характеристика различных типов газонов: декоративные, спортивные, луговые, партерные.

4.2 Дать краткое описание современных технологий закладки газона (посев, гидропосев, «рулонный газон»)

Задание № 5. Проектирование открытых пространств с использованием элементов благоустройства (1-10 баллов)

5.1 Выполнить схему конструкции подпорной стенки из плитняка или других видов материалов(или эскиз подпорной стенки)

5.2 Подобрать тип ландшафтной лестницы (с учётом стиля).Эскиз.

5.3 Вычертить схему дорожно-тропиночной сети на ландшафтном объекте.

5.3.1 Произвести расчёт объёмов земляных работ при строительстве дорожек и площадок на объекте с учётом выбранного вида дорожного покрытия.

5.4.Использование композиционных возможностей воды в ландшафтном проектировании. Эскиз водного устройства (пруд, каскад, водопад,фонтан,колодец, бассейн и т.д)

5.5 МАФы, садовая мебель, ограждения и заборы (на выбор эскиз или фотоматериалы, которые могут быть использованы в качестве видовых точек при выполнении ландшафтного проекта участка)

Задание № 6 Выполнение ландшафтного проекта (5 + 5 баллов).

Вариативность задания на проектирование обеспечивается за счет величины и значимости объекта и в соответствии с проектной документацией

6.1 Геоподоснова (топоподоснова) М 1:500 (распечатать свой вариант)

6.2 Выполнение учебного ландшафтного проекта (А-3) с приложением:

- экспликации сооружений,

-посадочной ведомости

-2-х видовых точек

6.3 Размеры и состав функционально-планировочных элементов при зонировании территории ландшафтного объекта. Произвести расчёт баланса площадей на ландшафтном объекте.

Задания оформить в виде Отчётной работы по ПМ.05 «Выполнение работ по ландшафтной архитектуре» (папка А-4 с материалами по МДК 05.01(мах 5+5 баллов) и МДК 05.02 (мах 50 баллов))

+ выполнение ландшафтных работ (максимум 5 баллов)

Рейтинговая оценка: 60-65 баллов – «5»

50-59 баллов – «4»

35-49 баллов – «3»

Менее 35 баллов – на доработку!

Задание:

С Перечнем заданий вы были ознакомлены на занятиях (это материал для Пояснительной записки к ландшафтному проекту)

1. Подберите информацию , характеризующую каждый вид цветника (задание 3.1) .

2. По заданию 3.3 привести примеры использования органических отсыпок и мульчирующих материалов в разных видах цветников.



Практическое задание №3.2

Выполнение чертёж-схемы рабатки с расчётом потребности в посадочном материале. Выполнение эскиза кружевного или наборного партера.

Тема: Виды архитектурно-ландшафтной организации растительного материала.

Цель: Научиться проектировать цветочные композиции.

Задачи:

- Показать на плане размещение цветущих растений в цветнике (рабатка).
- Рассчитать потребность в посадочном материале с учётом занимаемой площади по видам растений.
- Выполнить эскиз **партерного** цветника (кружевного или наборного) или сезонного цветника в определённой цветовой гамме.

Предварительная подготовка к практической работе

Вопросы: Перечислить самые распространённые однолетние цветочные декоративные растения, используемые в цветочном оформлении г. Ек-га

Условия выполнения

До начала выполнения работы ознакомиться с презентационными материалами «Виды цветников»

Обеспечение практического занятия:

- материально-техническое: видеопроектор, линейки, карандаши
- программное: презентация «Виды цветников»
- перечень используемых раздаточных материалов: Фотоматериалы-распечатки «Цветники Ек-га 2015»; Каталоги «Однолетние цветочные растения»; информационные карточки с вариантами готовых проектных решений сезонных цветников в разной цветовой гамме

Теоретическая часть.

Для создания классического цветника требуется не меньше семи различных растений, которые будут цвести друг за другом, поддерживая декоративность цветника с ранней весны до осенних заморозков. При этом, чем больше разных видов используется в композиции, тем сложнее будет уход за ней.

Виды цветников регулярного стиля характеризуются строгими линиями и геометрическим рисунком. Их часто украшают скульптурами, фонтами, вазами, мраморной крошкой. Как часть цветника, на фоне которого особенно выигрышно смотрятся растения, используется газон. Цветники регулярного стиля – это партерные цветники, рабатки, бордюры, клумбы, модульные цветники, арабески. Парадные цветники обычно разбивают возле дома, зоны отдыха, где используют самые красивые растения.

Можно устроить цветник из одного вида растений (лилии, флоксы ирисы), но разных сортов, а можно создать цветник в одной цветовой гамме (монохромный цветник) из различных растений.

При подборе растений необходимо учитывать их условия произрастания и биологические особенности, ведь не у всех из них могут быть добрососедские отношения. Для каждого из них требуется почва с определенным кислотно-щелочным балансом, свои требования к влажности, освещению и питанию.

Рабатка – это прямоугольный цветник, который по форме напоминает грядку. Обычно рабатки проходят вдоль дорожек, оград и изгородей. Растения для рабатки могут комбинироваться не только по высоте, но и по цветовой гамме. Комбинируя различные цвета и оттенки, можно создавать сложные узоры, зигзагообразные линии и формы, благодаря чему клумба-рабатка превращается в настоящее произведение искусства.

Инструкция по выполнению практической работы

1.Из предложенного ассортиментного перечня цветочных декоративных растений подобрать цветовую гамму для рабатки вдоль пешеходной дорожки с заданными параметрами длины и ширины(ширина от0,3 м до 3 м, длина до 30м)

2.Вычертить в масштабе на плане выбранную цветочную композицию для рабатки с использованием условных и графических изображений цветочных элементов

3.Заполнить посадочную ведомость..

№	Название растения	Усл.обозначения (цвет)	Количество растений на м.кв	Занимаемая площадь, кв.м	Общее количество, шт	Цена за 1шт/руб	Стоимость,руб

Отчет по работе.

1.Выполненный в масштабе план размещения декоративных цветочных растений в рабатке (А-4) с приложением условных и графических изображений элементов озеленения» (А-4) и посадочной ведомости с расчётом потребности в посадочном материале.

2.Выполненный эскиз партера или сезонного цветника.

Результаты аттестации по МДК 07.02 за февраль проставлены в ведомости. Исправления будут внесены при условии выполнения задания за субботу 12.02.2022г до

9.00 14.02.2022.