

Міністерство освіти і науки України  
Іллінецький державний аграрний коледж

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ  
ДО ВИКОНАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ  
З ДИСЦИПЛІНИ „ПРОЕКТУВАННЯ ОБ’ЄКТІВ ЗЕЛЕНОГО  
БУДІВНИЦТВА”**

ДЛЯ СТУДЕНТІВ III курсу спеціальності 5.09010303  
«Зелене будівництво і садово-паркове господарство»  
Розроблено викладачем Алексеенком М.В.  
відповідно до програми, затвердженої деканом факультету  
«Лісового та садово-паркового господарства» Уманського національного  
університету садівництва Заморським О.О. 13 червня 2016 р.

2016р.

Методичні рекомендації затверджені на засіданні предметної комісії  
Інженерно-технічних дисциплін

Протокол від. " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 року № \_\_\_\_\_

Голова циклової, предметної комісії А.В.Кравець \_\_\_\_\_

(підпис)

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 року

Схвалено методичною радою Іллінецького державного аграрного коледжу

Протокол від. " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2016 року № \_\_\_\_\_

Голова \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Завдання до курсової роботи з дисципліни

**«ПРОЕКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА»**

ТЕМА \_\_\_\_\_

ПЛОЩА ОБ'ЄКТА \_\_\_\_\_

ВИКОНАВ СТУДЕНТ \_\_\_\_\_

ПЕРЕВІРИВ ВИКЛАДАЧ \_\_\_\_\_

ОЦІНКА \_\_\_\_\_

## МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО ВИКОНАННЯ КУРСОВОЇ РОБОТИ З ДИСЦИПЛІНИ „ПРОЕКТУВАННЯ ОБ'ЄКТІВ ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА ”

При будівництві садово-паркового об'єкта важливо встановити послідовність виконання всіх робіт в цілому, а також окремих їх етапів. Вибір цієї послідовності визначається розміром об'єкта озеленення, його розміщенням, географічним положенням, призначенням, складністю споруд, інженерною і агротехнічною підготовкою території. Для створення садово-паркового об'єкта потрібно мати знання з ландшафтного мистецтва, креслення, матеріалознавства, ґрунтознавства, дендрології, квітникарства, будівельної справи, гідрології і інших наук, а також вміти їх застосовувати. Тому ця курсова робота є підсумковою одночасно з майже всіх спеціальних дисциплін. Вона призначена для розвитку навиків з проектування робіт зеленого будівництва, запроектувати різні види озеленення робіт, а також дати правильну характеристику цим роботам.

Пояснювальна записка до курсової роботи повинна бути написана від руки креслярським шрифтом або надрукована на комп'ютері на листах форматом А-4, шрифт Times New Roman, між строковий інтервал 1,0. Обсяг роботи не менше 20 сторінок. Сюди входять також посадкове креслення, розбивочне креслення та генеральний план території на якій проводяться всі роботи по озелененню.

Студентам для виконання курсової роботи видаються індивідуальні завдання, основані на реальних об'єктах озеленення, На основі цього завдання потрібно виконати три робочих креслення в масштабі 1:100,1:150, 1:200,1:250 1:500 або 1:1000 та на ватмані форматом А-1 і два креслення на міліметровому папері. Матеріали цих курсових робіт можуть бути використані для дипломного проектування.

## **ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА**

Пояснювальна записка пишеться за таким планом:

Вступ

Розділ I. Аналіз природньо-кліматичних умов об'єкту

1.1 Кліматичні умови

1.2 Ґрунтові умови

1.3 Ґідрологічні умови

1.4 Рельєф території

Розділ II. Аналіз вихідних даних

2.1. Місце знаходження об'єкта

2.2. Економічні умови населеного пункту

2.3. Характеристика забудови

Розділ III. Проектні пропозиції щодо формування декоративних насаджень та благоустрою території об'єкта

3.1. Характеристика запроектованих дерев та кущів

3.2. Характеристика запроектованих квіткових рослин

3.3. Влаштування газону

3.4. Доріжково-стежкова мережа та майданчики

3.5. Агротехнічні заходи по догляду за насадженнями

Розділ IV. Обґрунтування прийнятих рішень

Розділ V. Охорона праці та техніка безпеки під час проведення СП робіт

Висновок

Список використаної літератури

Додатки

## **ВСТУП**

У вступній частині потрібно розповісти про ту територію на якій проводиться проект озеленення, зокрема, про значення озеленення для даного об'єкта. наприклад: Парк — це спеціальна обмежена природна або штучна територія, виділена переважно з метою рекреації, відпочинку. Та інше

Обсяг- 1-2 сторінки.

## **Розділ I. Аналіз природньо-кліматичних умов об'єкту.**

### **1.1 Кліматичні умови.**

Опишіть клімат місцевості де знаходиться земельна ділянка на якій створюється проект озеленення.

### **1.2 Ґрунтові умови.**

Опишіть ґрунти які переважають на даній території і який ґрунт присутній на цій ділянці, та ін..

### **1.3 Гідрологічні умови.**

Опишіть гідрологічні умови даної місцевості, наприклад: середньорічна кількість опадів, глибина залягання ґрунтових вод , яка річка протікає на цій місцевості та ін..

### **1.4 Рельєф території.**

Опишіть рель'єф даної території, можна й району або області за відсутності вихідних даних конкретного об'єкту, наприклад: Поверхня області — горбиста рівнина із загальним нахилом до долини Дніпра. За характером рельєфу ділиться на три частини. Північна частина зайнята Поліською низовиною (висота до 198 м). Лівобережжя займає Придніпровська низовина з розвиненими річковими долинами та ін..

## **Розділ II. Аналіз вихідних даних.**

### **2.1. Місце знаходження об'єкта.**

Опишіть де знаходиться територія яка буде озеленюватись, якщо вона в місті - то в якому районі, а якщо в селі або за населеним пунктом – то опишіть з чим межує, скільки кілометрів до найближчого обласного центру та районного центру, та ін..

## **2.2. Економічні умови населеного пункту.**

Опишіть економічні умови населеного пункту в якому знаходиться об'єкт вашого проектування, його чисельність, сучасний стан економіки району, та ін..

## **2.3. Характеристика забудови.**

Опишіть точне місцезнаходження об'єкту, що і які забудови з ним межують та з якої сторони, розташування забудов, адресу об'єкту - тобто вулицю, назва населеного пункту та ін..

## **Розділ III. Проектні пропозиції щодо формування декоративних насаджень та благоустрою території об'єкта**

Спираючись на вихідні данні коротко зробіть висновок щодо об'єкту озеленення, що він собою являє та опишіть основні напрямки вдосконалення досліджуваного об'єкту .

### **3.1 Характеристика запроектованих дерев та кущів.**

Опишіть дерева та кущі які ви запроектували на своїй території тобто назву та короткий опис наприклад: липа дрібнолиста - дерево, яке мало чим відрізняється від широколистої липи. Досягає заввишки до 30 м, має темну, яка глибоко тріскається, кору на стовбурах і темно-сіру, з коричневим відтінком — на гілках. Листки на довгих черешках, нерівнобокі, серцевидні, з загостреною верхівкою, по краях зубчасті. Квітки блідо-жовті, зібрані в пазушні півзонтики, сидять на загальному стебельці.

### **3.2 Характеристика запроектованих квітників.**

Дайте характеристику запроектованим квітникам так-як головною прикрасою будь якого парку є квітники. За допомогою квітників і клумб було розбито парк на функціональні зони і розставлено акценти. При підборі рослин дотримувалося єдине основне правило - біологічної єдності і гармонії. Так як квітники займають досить великі ділянки, асортимент буде указаний приблизний, і може змінюватись в залежності від наявності в розсадниках. Квітники змінюють асортимент раз на 1-2 роки(крім багаторічних).

Опишіть проект квітника весняного цвітіння, літньо-осінній квітник, квітник на сонці, та які будуть використані квіти .

### **3.3 Влаштування газону.**

Головними якостями звичайних садово-паркових газонів є їхня декоративність довговічність стійкість до частого скошування витоптування та тіньовитривалість а також за певних умов посухостійкість і морозостійкість.

Опишіть роботи зі створення та влаштування газону, посів, склад травосуміші, та ін..

### **3.4. Доріжково - стежкова мережа та майданчики.**

Опишіть яке покриття буде на дріжках та стежках, їх перевага над іншим твердим покриттям, покриття на майданчиках, і їх переваги.

### **3.5 Агротехнічні заходи по догляду за насадженнями.**

Опишіть догляд за деревами та чагарниками, як він проводиться та чим, боротьба з бур`янами та шкідниками, обрізування, полив та ін.. Вкажіть як проводиться догляд за живоплотами, квітниками, газонами, елементами благоустрою.

## **Розділ IV. Обґрунтування прийнятих рішень.**

Опишіть обґрунтування всіх своїх рішень щодо об`єкту проектування території озеленення, наприклад в якому стилі, чим це зумовлено, які доріжки і для чого вони слугують, майданчики, зони відпочинку, та їх функції і ін..

## **Розділ V. Охорона праці та техніка безпеки під час проведення СП робіт.**

Охорона праці - система законодавчих актів та відповідно їм соціально-економічних технічних гігієнічних та організаційних заходів що забезпечують безпеку зберігають здоров'я та працездатність людини в процесі праці.

Опишіть безпечні умови праці та організацію робіт і що вона в себе включає, організацію безпеки праці для попередження виробничого травматизму, виробничу санітарію та гігієну праці, пожежну безпеку,

### **Висновок.**

Опишіть що було проведено в результаті проектування об`єкту зеленого будівництва, що Ви навчились, та ефективність впровадження об`єкту в життя.



## Список використаної літератури.

1. Боговая И.О. Теодоронский В.С. Озеленениенаселенныхмест. - М.: Агропромиздат 19. -239с.
2. Боговая И.О. Фурсова Л.М. Ландшафтноеискусство. - М.: ВО Агропромиздат 1988.-233 с.
3. Державні будівельні норми України. Держбуд України. Київ 2002
4. Краткийсправочникархитектора. Ландшафтнаяархитектура. Под ред. Родичкина И.Д. - К.: Будівельник 1990 - 336с.
5. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць: Підручн. -Львів: Світ 2005. - 456с: іл.. Бібліограф. с450.
6. Наказ Державного комітету України по житлово-комунальному господарству № 70 від 29 квітень 1994 року. Про затвердження Правил утримання зелених насаджень міст та інших населених пунктів України
- 7.Теодоронский В. С, Белый А.И. «Садово-парковое строительство и хозяйство». Москва Стройиздат, 2009.
- 8.Лунц Л.Б. «Городское зеленое строительство». Москва Стройиздат, 2010.
- 3.Д - р Д.Г. Хесайон, «Все о декоративных деревьях и кустарниках». Кладезь - Букс, Москва 2008.
- 9.Д - р Д.Г. Хесайон, «Все о цветах в вашем саду» Кладезь - Букс, Москва 2008.