

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ЛЬВІВСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЛЬВІВСЬКОГО
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ»
(ВСП «ЛФК ЛНУП»)**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Приймальної комісії

в.о. директора ВСП «ЛФК ЛНУП»

 Ярослав ПАНЮРА

_____ 2023

**ПРОГРАМА ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
З ОСНОВИ ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА
у формі співбесіди
на основі освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікований робітник
для вступу на спеціальність
*206 Садово-паркове господарство***

Розглянуто і схвалено Приймальною комісією

Протокол № 5 від 20.04 2023

Відповідальний секретар _____ Дмитро ФЕДОРИНА


2023

ЗМІСТ ПРОГРАМИ

Для проведення вступного випробування з циклу професійної та практичної підготовки у формі співбесіди для вступників 206 Садово-паркове господарство передбачено перелік питань з дисципліни, яка вивчається в професійно - технічних училищах (ліцєях), а саме: Основи зеленого будівництва.

Основи зеленого будівництва

Знати роль зелених насаджень, їх класифікацію та соціальне призначення, будову декоративних дерев і чагарників, стилі садово-паркового мистецтва, сучасне планування об'єктів озеленення, вирощування декоративного садивного матеріалу, догляд за декоративними рослинами на об'єктах озеленення.

Вступ

Озеленення, як галузь рослинництва, що використовується для зеленого будівництва. Значення дерев і чагарників в житті людини.

Задачі озеленення. Перспективи розвитку. Розвиток промислового озеленення.

Кваліфікація зелених насаджень і композицій в озелененні

Зелені насадження загального і обмеженого користування, а також спеціального призначення.

Типи насадження рослин: масиви, групи алей, рядові і одиночні посадки. Нормування зелених насаджень.

Стилi садово-паркового мистецтва.

Особливості озеленення різних об'єктів

Стилi садово-паркового мистецтва: регулярний, ландшафтний, змішаний. Сучасні напрямки озеленення. Малі архітектурні форми, які використовуються у зеленому будівництві.

Принципи планування і розміщення композицій малих архітектурних форм на ділянках різного призначення. Особливості догляду за малими архітектурними формами.

Будова декоративних дерев і чагарників

Основні органи декоративно-листяних рослин, дерев і чагарників. Бруньки. Вегетативні та генеративні утворення. Анатомічна будова гілок.

Габітус рослин. Типи крон. Особливості обрізування чагарників, дерев і хвойних насаджень.

Розмноження рослин

Засоби та методи розмноження рослин.

Розмноження насінням хвойних рослин.

Інструменти та інвентар для розмноження насінням.

Особливості підготовки тари для сіяння дрібного насіння і пікірування рослин.

Влаштування клумб, рабаток, партерів і бордюрів

Прийоми декорування садово-паркових площ.

Основні форми озеленення. Клумби. Види геометричних планувань клумб. Рабатки. Рослини. Рослини для оформлення рабаток. Бордюри. Міксбордери або змішані бордюри. Партери й солітерні насадження.

Влаштування газонів

Призначення газонів, їх класифікація.

Планування газонів. Підготовка площі під газон. Перенесення проекту з паперу в «натуру». Сумісне розташування газонів у садово-паркових об'єктах.

Рослини для декоративних газонів. Догляд за газонами відповідно до сезонів. Ремонт газонів.

Садово-паркові доріжки. Будівництво і ремонт

Призначення садово-паркових доріжок. Класифікація доріжок. Планування доріжок. Матеріали для будівництва доріжок. Декорування доріжок квітами, травами, декоративно-листяними рослинами. Будівництво і ремонт доріжок.

Садіння дерев і чагарників

Планування дерево-чагарникових насаджень.

Садіння дерев за географічним поширенням.

Садіння дерев за біологічними характеристиками.

Підготовка дерев і чагарників до садіння.

Ремонт і догляд за насадженнями дерев і чагарників.

Догляд за деревами, чагарниками на об'єктах зеленого будівництва

Роль і значення своєчасного догляду за деревами і чагарниками у розсаднику. Очищення ділянок. Своєчасна й правильна обробка ґрунту. Поливання і оббризування рослин, розпушування, мульчування ґрунту. Внесення органічних й мінеральних добрив, способи внесення, глибина закладення.

Підв'язування рослин до опори. Щеплення рослин.

Формувальне, омолоджу вальне й санітарне обрізування дерев і чагарників.

Підготовка рослин до зимівлі. Укриття зимостійких рослин на зиму. Матеріали для укриття. Снігозатримання та засоби ручного поливання. Зимове зберігання дерев.

Ручний садовий інвентар

Ознайомлення з ручним садовим інвентарем для виконання найпростіших робіт у зеленому господарстві: садові пилки, секатори, сучко

різи, садові ножі та ножі для щеплення, ручні дистанційні електричні пилки, ручні дистанційні пневматичні пили та сучко різи.

Правила безпеки при роботі з ручним садовим інвентарем.

Транспортування вантажів

Правила навантаження декоративно-листяних рослин. Норми навантаження. Засоби навантаження і транспортування.

Правила безпеки при навантаженні і транспортуванні вантажів.

Викопування, транспортування й реалізація дерев і чагарників

Терміни викопування саджанців дерев і чагарників. Способи викопування.

Стандарти на садивний матеріал. Сортування саджанців. Технічні вимоги до саджанців, упаковки й транспортування.

Транспортування дерев і чагарників у жорсткій і м'якій упаковці. Умови реалізації садивного матеріалу, взятого в розпліднику.

Підготовка тари під посів та пікірування рослин

Класифікація тари під посів та пікірування рослин. Вимоги до тари. Особливості підготовка тари під посів дрібного квіткового насіння; пікірування декоративних рослин. Нові сучасні технології виготовлення різних форм, розмірів тари тощо.

Тимчасове й довготривале прикопування. Викопування і підготовка садильних ям

Викопування великорозмірних дерев із оголеною кореневою системою. Тимчасове й постійне прикопування саджанців.

Підготовка садивних ям до посадки дерев і чагарників. Викопування садивних ям і канав у розталому ґрунті для садіння дерево-чагарникових рослин.

Захист зелених насаджень від шкідників та хвороб

Виявлення шкідників і хвороб. Методи боротьби зі шкідниками та хворобами. Сучасні засоби для захисту рослин.

Критерії оцінювання співбесіди

Рівень	Бали	Загальні критерії оцінювання навчальних досягнень вступника
Початковий	100-120	Вступник володіє навчальним матеріалом на рівні елементарного розпізнавання і відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів.
	121-140	Вступник відтворює незначну частину навчального матеріалу, має нечіткі уявлення про об'єкт вивчення.
	141-150	Вступник володіє матеріалом на початковому рівні, значну частину матеріалу відтворює на репродуктивному рівні.
Середній	151-160	Вступник відтворює основний навчальний матеріал, може повторити за зразком певну операцію, дію.
	161-165	Вступник відтворює основний навчальний матеріал, здатний з помилками й неточностями дати визначення понять, сформулювати правило.
	166-170	Вступник виявляє знання й розуміння основних положень навчального матеріалу. Відповіді правильні, але недостатньо осмислені. Вміє застосовувати знання при виконанні завдань за зразком.
Достатній	171-175	Вступник правильно відтворює навчальний матеріал, знає основоположні теорії і факти, вміє наводити окремі власні приклади на підтвердження певних думок, частково контролює власні навчальні дії.
	176-180	Знання вступника є достатніми. Вступник застосовує вивчений матеріал у стандартних ситуаціях, намагається аналізувати, встановлювати найсуттєвіші зв'язки і залежність між явищами, фактами, робити висновки, загалом контролюють власну діяльність. Відповіді вступника логічні, хоч і мають неточності.
	181-185	Вступник добре володіє вивченим матеріалом, застосовує знання в стандартних ситуаціях, уміє аналізувати й систематизувати інформацію, використовує загальновідомі докази із самостійною і правильною аргументацією
Високий	186-190	Вступник має повні, глибокі знання, здатний використовувати їх у практичній діяльності, робити висновки, узагальнення.
	191-195	Вступник має гнучкі знання в межах вимог навчальних програм, аргументовано використовує їх у різних ситуаціях, уміє знаходити інформацію та аналізувати її, ставити і розв'язувати проблеми.
	196-200	Вступник має системні, міцні знання в обсязі та в межах вимог навчальних програм, усвідомлено використовує їх у стандартних та нестандартних ситуаціях. Уміє самостійно аналізувати, оцінювати, узагальнювати опанований матеріал, самостійно користуватися джерелами інформації, приймати рішення.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Асортимент дерев, кущів та ліан для озеленення в Україні / С.І. Кузнецов, Ф.М. Левон, В.В. Пушкар; за ред. Ф.М. Левона. К., 2013. 256 с.
2. Бессонова В.П. Рослини квітників. Довідник. Дніпропетровськ: Вид-во «Свідлер А.Л.», 2010. 176 с.
3. Білоус В.І. Садово-паркове мистецтво: Коротка історія розвитку та методи створення художніх садів. К.: Наук, світ, 2001. 299 с.
4. Вадченко Н.Л. Золота енциклопедія сучасного квітництва. – Донецьк: ТОВ “ВКФ “БАО”, 2009. – 384с.
5. Іщук Л.П., Олешко О.Г., Черняк В.М., Козак Л.А. Квітникарство / за ред. канд. біол. наук Л.П. Іщук. Біла Церква, 2014. 292 с.
6. Заячук В. Я. Дендрологія. Львів: Априорі. - 2008.
7. Калініченко О.І. Декоративна дендрологія. Київ: Вища школа. - 2003.
8. Кучерявий В. П. Озеленення населених місць.: Підручн. – Львів: Світ, 2005. – 456 с.: іл..
9. Олейнікова О.М. Садові декоративні рослини. – Харків: Веста, 2009.- 160с.
10. Олефіренко В.І., Скалій М.В. Захист рослин. - Вінниця: Нова книга, 2007.
11. Пушкар В.В. Дизайн квітників.: Навчальний посібник. – К.: Альтопрес, 2007. – 336 с.
12. Степура А.В. Енциклопедія домашнього декоративного квітництва: 500 корисних порад фахівців.-Донецьк:ТОВ ВКФ «БАО», 2004
13. Червоненко Т.М., Капустян Л.М., Яременко Л.М. Довідник квітникаря – любителя. – К.: Урожай.-368с.