

ПРОГРАМА

вступного **фахового** випробування для здобуття  
освітнього ступеня «**Бакалавр**» за спеціальністю

**206 «Садово-паркове господарство»**

на основі ОКР «Молодший спеціаліст», ОПС «Фаховий молодший бакалавр»,  
ОС «Молодший бакалавр»

Розглянуто і схвалено

Вченою радою ЛНАУ

Протокол № 6 від 23 березня 2021 р.

Дубляни 2021

Програма вступного фахового випробування для осіб, які на основі ОКР «Молодший спеціаліст», ОПС «Фаховий молодший бакалавр», ОС «Молодший бакалавр» вступають для здобуття ОС «Бакалавр», базується на знаннях, отриманих при вивченні наступних дисциплін:

## **ДЕКОРАТИВНІ РОЗСАДНИКИ І НАСІННИЦТВО**

Загальні відомості про декоративні розсадники та насінництво. Основи організаційно-господарського облаштування декоративних розсадників. Сівозміни в постійних розсадниках. Обробіток ґрунту у декоративних розсадниках. Застосування добрив у розсадниках. Зрошення культур у відкритому ґрунті. Генеративне (насінове) розмноження деревних рослин (вирощування сіянців), насінневе та вегетативне розмноження квіткових рослин, вирощування розсади квіткових рослин із насіння та зелених живців. Особливості вирощування сіянців деревних та квіткових порід у відкритому і закритому ґрунті. Вегетативне розмноження деревних рослин. Класифікація та загальні положення виробництва великомірного садивного матеріалу. Виробництво садивного матеріалу із закритою кореневою системою. Виробництво садивного матеріалу у маточному відділі. Інвентаризація садивного матеріалу. Планування, організація та облік якості робіт у розсадниках.

## **ЛІСІВНИЦТВО**

Завдання лісівництва та основні принципи його організації. Сучасна класифікація способів рубок лісу. Суцільні рубки. Вибіркові рубки. Поступові рубки. Сучасні технології рубок головного користування та їх лісівницька оцінка. Очистка місць рубок. Види рубок догляду. Організаційно-технічні показники рубок догляду. Рубки догляду в деревостанах різного складу. Санітарні рубки. Лісовідновні, реконструктивні, ландшафтні та рубки переформування. Вибіркова система господарювання. Продуктивність лісу, її види та суть. Шляхи підвищення деревної продуктивності.

## **ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ**

Роль зелених насаджень у запобіганні шкідливим забрудненням. Історичні етапи розвитку садово-паркового мистецтва. Старовинні парки світу. Садово-паркові об'єкти в структурі міст і сіл. Склад і зміст проекту. Процес дендропроєктування. Архітектурно-художні принципи композицій. Декоративні властивості дерев і чагарників. Декоративні якості дерев'янистих рослин. Основні види газонних трав. Будівництво доріжок і площадок. Використання малих архітектурних форм і елементів благоустрою в озелененні. Підбір культур та посів насіння на клумбах та рабатках, висаджування дерев чагарників, квітів та їх догляд. Капітальний і поточний ремонт садово-

паркових об'єктів. Технологічні карти і показники вартості озеленення. Охорона і збереження зелених насаджень.

## **ЛУКІВНИЦТВО І ГАЗОНИ**

Газони – наука про декоративне луківництво. Класифікація газонів. Сучасні тенденції використання газонних трав і суміші у складі ландшафтних композицій. Дерноутворюючі газонні злакові рослини. Дерноутворюючі ґрунтопокривні рослини. Еколого-біологічні особливості газонних рослин в екстремальних умовах. Особливості створення газонного покриття різними методами. Агротехніка створення газону методом посіву газонних трав. Система захисту газонів від шкідників та хвороб. Агротехнічні особливості утримання газонного покриття різного функціонального призначення.

## **САДОВО-ПАРКОВЕ БУДІВНИЦТВО**

Стадії проектування. Проектно-кошторисна документація. Проект організації робіт його призначення, склад та зміст. Організація будівництва об'єктів озеленення. Підготовка до здачі. Акти на приховані роботи. Процес приймання-здачі в експлуатацію. Робочі креслення території планування, їх призначення та методи складання. Роботи по перенесенню проекту в натуру. Правила утримання і охорони об'єктів озеленення. Основні вимоги. Очистка і облаштування водоймищ в парках. Інвентаризація елементів благоустрою. Охорона об'єктів озеленення. Осушувальна система. Дренажі, їх призначення і класифікація. Методи і способи осушення території об'єктів озеленення. Вертикальне планування території. Геопластика. Вертикальне планування доріг. Картограма земляних робіт. Схема та проект вертикального планування. Агротехнічна підготовка територій, відведених під озеленення. Способи і методи окультурення ландшафту. Замінювачі родючих земель. Інженерна підготовка території відведеної під озеленення. Попередні підготовчі роботи. Будівництво та особливості утримання підземних комунікацій. Класифікація та типи вкриття. Технологія будівництва різних типів дорожніх полотен. Особливості будівництва спортивних майданчиків. Догляд та утримання доріжок та майданчиків. Садово-паркові споруди і обладнання. Класифікація та використання. Паркові споруди утилітарного та монументально-декоративного призначення. Догляд та утримання доріжок і майданчиків. Правила експлуатації та догляду за парковими спорудами. Паркові споруди інженерного характеру. Пандусні сходи. Підпірні стінки, їх види та способи будівництва. Способи кріплення берегів, схилів, відкосів. Водойми і гідроспоруди ландшафтних об'єктів. Благоустрій природних водойм. Конструкція простої штучної водойми, її будівництво. Басейни, декоративні басейни, гідротехспоруди, принципові питання їх влаштування.

## Рекомендована література

1. Аксенов Е. Декоративное садоводство для любителей и профессионалов. Москва : АСТ-ПРЕЕСС, 2001.
2. Балабак А. Ф. Кореневласне розмноження малопоширених плодових і ягідних культур : навчальний посібник. Умань : Оперативна поліграфія, 2003. 109 с.
3. Білоус В. І. Декоративне садівництво (основи квітництва, дендрології та озеленення) : підручник. Умань, 2005. 296 с.
4. Білоус В. І. Садово-паркове мистецтво. Коротка історія розвитку та методи створення художніх садів. Київ, 2001. 299 с.
5. Бобылева О. Н. Цветочно-декоративные растения защищенного грунта. Москва : Академия, 2012. 144 с.
6. Богданова В. Д., Слепцов Ю. В., Якубенко Б. Є. Квітникарство закритого ґрунту : навчальний посібник. Київ : Кондор, 2014. 186 с.
7. Бондарев О. Н. Садовые цветы. Киев : Фитон плюс, 2011. 232 с.
8. Вадченко Н. Л. Золота енциклопедія сучасного квітництва. Донецьк: ТОВ «ВКФ «БАО», 2009. 384 с.
9. Ващенко И. М. Декоративные растения в саду. М. : Колос, 2000. 142 с.
10. Гаврилова А. А. Весенние цветы: тюльпаны, нарциссы, гиацинты, примула, морозник и другие. М. : Эксмо-Пресс, 2014. 256 с.
11. Гордієнко М.І. Лісові культури : підручник для вищих навчальних закладів. Київ : ІСДО, 1995. 344 с.
12. Дидів О. Й., Дидів І. В., Дидів А. І. Декоративне садівництво : навч. посіб. Львів, 2020. 100 с.
13. Дидів О. Й., Дидів І. В., Дидів А. І. Квітникарство. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з дисципліни «Квітникарство». Львів, 2020. 58 с.
14. Ивахова Л. И., Фесюк С. С., Самойлов В. С. Современный ландшафтный дизайн. М. : ООО Аделант, 2005. 378 с.
15. Клименко З. К. Розы. М. : ЗАО «Фитон», 2002. 176 с.
16. Колісніченко О. А. Декоративна дендрологія. Київ : Вища школа. 2001. 286 с.
17. Кохно М. А. Каталог дендрофлори України. К. : Фітосоціоцентр, 2001. 241 с.
18. Кохно М. А. Каталог дендрофлори України. Київ : Фітосоціоцентр, 2001. 241 с.
19. Кучерявий В. П. Озеленення населених місць : підручник. Львів : Світ, 2005. 454 с.
20. Мазина И. Создание газонов и уход за ними. 2001, 215 с.
21. Маурер В. М. Декоративне розсадництво : навчальний посібник. Вінниця: Нова Книга, 2007. 264 с.

22. Маурер В. М. Декоративне розсадництво : навчальний посібник. Вінниця : Нова книга, 2007. 264 с.
23. Нехуженко Н. А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры. 2004. 397 с.
24. Озеленение населенных мест : Справочник. Москва : Стройиздат, 1987. 116 с.
25. Пушкар В. В. Дизайн квітників : навчальний посібник. Київ : Альтерпрес, 2007. 336 с.
26. Свириденко В. С. Лісівництво. К. : Арістей, 2005. 544 с.
27. Слепцов Ю. В., Якубенко Б. Є., Богданова В. Д. Квітникарство закритого ґрунту : навчальний посібник. Вінниця : ТзОВ «Нілан-ЛТД», 2014. 282 с.
28. Теодоронский В. С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры. М. : Издательский центр «Академия», 2006. 352 с.
29. Титчмарш А. Вьющиеся растения / [пер. с англ. Н. Власовой]. Киев : ООО Изд. дом «Амфора», 2012. 64 с.
30. Черевченко Т. М., Буюн Л. І., Ковальська Л. А. Орхідеї. Київ : Просвіта, 2001. 224 с.
31. Черевченко Т. М. Довідник квітникаря-любителя. Київ : Урожай, 1994.

Оцінювання вступного фахового випробування для здобуття освітнього ступеня «Бакалавр» на базі ОКР «Молодший спеціаліст», ОПС «Фаховий молодший бакалавр», ОС «Молодший бакалавр» проводиться за 200-бальною шкалою (від 100 до 200 балів):

- питання 1-2 оцінюються максимально по 10 балів кожне;
- питання 3-4 оцінюються максимально по 20 балів кожне;
- питання 5 оцінюються максимально у 40 балів.

За повну та правильну відповідь на всі запитання абітурієнт може набрати максимально 200 балів (за 200-бальною шкалою).

При цьому до участі у конкурсному відборі допускаються особи, які отримали за результатами вступного фахового випробування не менше 130 балів.

**Критерії оцінювання** відповідей на питання фахового вступного випробування:

- відповідь у 90-100% від кількості балів оцінюється, якщо вступник у повному обсязі розкрив зміст питання; здатен формувати висновки і узагальнення, вільно оперувати фактами та відомостями; правильно розв'язав завдання;

- відповідь у 70-80% від кількості балів оцінюється, якщо вступник достатньо повно розкрив зміст відповіді, але при викладанні деяких аспектів не вистачає достатньої глибини та аргументації, допускаються при цьому окремі несуттєві неточності та незначні помилки; правильно розв'язав завдання, але допустив незначні неточності;

- відповідь у 50-60% від кількості балів оцінюється, якщо вступник в цілому розкрив основний зміст питання, але без обґрунтування та аргументації, допускаючи при цьому окремі суттєві неточності та помилки; завдання розв'язав не повністю;

- відповідь до 50% від кількості балів оцінюється, якщо вступник недостатньо розкрив зміст теоретичних питань і практичних завдань, допускаючи при цьому суттєві неточності; завдання розв'язав частково або неправильно.

Програму розглянуто на засіданні приймальної комісії ЛНАУ (протокол № 6 від 22.03.2021 р.)