

**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«БЕРЕЖАНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор коледжу

Світлана ПИЛИПІШИН

« 09 » « 04 » 2025р.

**ПРОГРАМА ФАХОВИХ
ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ**

для прийому на навчання

освітньо-професійний ступінь «Фаховий молодший бакалавр»

за спеціальністю НЗ «Садово-паркове господарство»

на базі освітньо-кваліфікаційного рівня

«Кваліфікований робітник»

Розглянуто і схвалено на засіданні циклової комісії

Інженерних та аграрних дисциплін

Протокол № 9 від « 25 » 03 2025 р.

БЕРЕЖАНИ 2025

ВСТУП

Випускники професійно-технічних училищ, які здобули освітньо-кваліфікаційний рівень «Кваліфікований робітник» вступають на 1 курс скороченого терміну і планують навчатися за навчальними планами спеціальності НЗ «Садово-паркове господарство» та отримати освітньо-кваліфікаційний рівень «Фаховий молодший бакалавр» здають фахове вступне випробування.

Фахові випробування є складовою цілісного навчально-виховного процесу у вищій школі і спрямовані на оцінювання професійних знань та умінь майбутнього фахового молодшого бакалавра.

Мета фахових випробувань – виявлення та оцінка рівня підготовки до навчання за скороченим терміном в коледжі за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Фаховий молодший бакалавр» та відбір осіб, які за рівнем знань та вмінь відповідають вимогам освітньо-кваліфікаційної характеристики «Кваліфікованого робітника». Для успішного засвоєння освітньо-професійної програми абітурієнти повинні мати диплом кваліфікованого робітника та здібності до оволодіння знаннями, уміннями і навичками в галузі природничо-технічних наук. Конкурсні фахові вступні випробування для вступу на навчання здійснюється фаховою атестаційною комісією Завданням фахових вступних випробувань є оцінка рівня фахової підготовки кваліфікованих робітників, виявлення глибини теоретичних знань, практичних вмінь і навичок та можливості застосування набутих знань при складанні фахових випробувань. Завдання фахових випробувань охоплюють знання та вміння студентів з дисциплін циклів професійної, математичної та природничо-наукової підготовки.

Під час підготовки до випробування необхідно звернути увагу на те, що абітурієнт повинен:

Знати: Технологію і агротехніку садово-паркового господарства і методи догляду за зеленими насадженнями; основні принципи організації і підготовки території; загальні принципи проектування; основи організації діяльності об'єктів зеленого господарства і основні показники виробничо-господарської діяльності; правила і норми охорони праці, охорони і захисту навколишнього середовища.

Вміти: Забезпечувати організацію робіт в садово-парковому господарстві; проводити інвентаризаційні роботи на об'єктах, які підлягають реконструкції земельних насаджень; здійснювати оцінку об'єкту озеленення за конструктивними елементами; складати кошторис на об'єкти і догляд за ними; аналізувати і оцінювати стан техніки безпеки на об'єктах садово-паркового господарства; використовувати інформаційні технології в професійній діяльності.

1. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕННЯ ФАХОВОГО ВИПРОБУВАННЯ

Прийом на навчання за ОКР «фаховий молодший бакалавр» за спеціальність. НЗ «Садово-паркове господарство» здійснюється відповідно з правилами прийому, Положенням про фахове випробування осіб, які здобули освітньо-кваліфікаційний рівень «Кваліфікований робітник». Для проведення фахових вступних випробувань на навчання за ОКР «фаховий молодший бакалавр» створюється фахова атестаційна комісія. Конкурсні фахові вступні випробування проводяться в у формі письмового екзамену у терміни згідно графіку проведення вступних випробувань, затвердженого головою приймальної комісії. Для складання вступного іспиту абітурієнти отримують екзаменаційний білет, який містить питання з переліку, наведеного у програмі. Виконання завдань фахових випробувань оцінюється в балах. Під час складання фахових випробувань забороняється користуватися мобільними телефонами, іншими допоміжними засобами та будь якими літературними джерелами. Форма проведення фахових випробувань спрямована на створення сприятливих умов для об'єктивного оцінювання знань абітурієнтів. Тривалість підготовки вступника до відповіді не більше 30 хвилин.

2. ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ФАХОВЕ ВИПРОБУВАННЯ

На фахові вступні випробування для здобуття ОКР «фаховий молодший бакалавр» виносяться наступні дисципліни:

1. Декоративна дендрологія
2. Розсадники декоративних культур
3. Ландшафтна архітектура та дизайн

3. ПЕРЕЛІК ТЕМ ТА ПИТАНЬ З ДИСЦИПЛІН, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ФАХОВЕ ВСТУПНЕ ВИПРОБУВАННЯ:

Перелік питань з дисципліни «Декоративна дендрологія»

Розділ 1. Основи вчення про Дендрологію. Вчення про вид та ареал

1. Дендрологія, як наука. Предмет дисципліни, методи та складові дисципліни.
2. Поняття про вид рослин і його ареал.
3. Життєві форми деревних рослин.
4. Особливості онтогенезу деревних рослин.

Розділ 2. Діагностичні ознаки органів деревних рослин та основи їх фенології та екології.

1. Діагностичні ознаки генеративних органів.
2. Діагностичні ознаки вегетативних органів.
3. Основи фенології деревних рослин.

Розділ 3. Основи вчення про флору і рослинний покрив

1. Дендрофлора України.
2. Інтродукція деревних рослин та її значення
3. Поняття про біогеоценологію і фітоценологію.

Розділ 4. Дендрологічна характеристика основних представників відділу Голонасінні

1. Загальна характеристика відділу Голонасінні. Характеристика класів Насінні папороті, класу Саговникові, класу Бенетитові, класу Гнетові
2. Загальна характеристика класу Гінкгові та класу Хвойні

Розділ 5. Дендрологічна характеристика основних представників відділу Покритонасінні

1. Загальна характеристика відділу Покритонасінні. Характеристика підкласу Магноліїди. Характеристика підкласу Ранункуліди. Загальна характеристика підкласу Ламіїди

2. Загальна характеристика підкласу Гаммамеліди.
3. Загальна характеристика підкласу Діленіїди.
4. Загальна характеристика підкласу Розіди.

Розділ 6. Виткі деревні форми рослин

1. Загальна характеристика витких деревних рослин, їхнє значення у садово-парковому господарстві та озелененні

Перелік питань з дисципліни «Розсадники декоративних культур»

Розділ 1. Загальні відомості та основи організації постійного декоративного розсадника

1. Загальні відомості та основи організації постійного декоративного розсадника
2. Сівозміни в постійних декоративних розсадниках
3. Обробіток ґрунту в розсадниках
4. Використання добрив

Розділ 2. Виробництво садивного матеріалу у відділі розмноження

1. Генеративне (насіннєве) розмноження деревних рослин (вирощування сіянців)
2. Виробництво сіянців у відкритому ґрунті посівного відділення
3. Вирощування сіянців у закритому ґрунті. Вегетативне розмноження деревних рослин

Розділ 3. Вирощування великомірного декоративного садивного матеріалу (саджанців, дерев) у відділі формування. Виробництво садивного матеріалу із закритою кореневою системою

1. Вирощування великомірного декоративного садивного матеріалу
2. Формування надземної частини та ореневої системи саджанців
3. Виробництво садивного матеріалу із закритою кореневою системою

Розділ 4. Виробництво садивного матеріалу у маточному відділенні.

Інвентаризація, планування, організація та облік якості робіт у розсадниках

1. Виробництво садивного матеріалу у маточному відділенні

2. Інвентаризація, викопування, зберігання і транспортування садивного матеріалу
3. Планування, організація, облік і контроль якості робіт у розсадниках

Перелік питань з дисципліни «Ландшафтна архітектура і дизайн»

Розділ 1. Історичні аспекти розвитку ландшафтної архітектури.

1. Поняття ландшафт, мета, завдання, його різновиди. Антропогенний ландшафт його види.
2. Історія Стародавнього світу.
3. Сади та парки епохи Середньовіччя

Розділ 2. Теоретичні основи ландшафтної архітектури.

1. Сади та парки епохи Відродження
2. Особливості пейзажних парків в Західних країнах.
3. Основи ландшафтознавства
4. Особливості створення квітників та газонів у ландшафтній архітектурі.

Розділ 3. Проектування об'єктів ландшафтної архітектури

1. Властивості води, які використовуються в ЛА.
2. Особливості впливу рельєфу на ЛА.
3. Специфіка формування малого саду як основного об'єкта ландшафтного дизайну

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Конкурсний бал вступника, який виявив бажання навчатись за спеціальністю НЗ «Садово-паркове господарство» та набути освітньо-кваліфікаційний рівень

«фаховий молодший бакалавр» , визначається як середній бал за компетенції, виявлені вступником під час проведення випробування (оцінюється за 200-бальною шкалою).

У процесі визначення цього середнього балу враховуються:

- відповідь вступника на перше запитання (оцінюється від 0 до 50 балів);
- відповідь вступника на друге запитання (оцінюється від 0 до 50 балів);
- відповідь вступника на третє запитання (оцінюється від 0 до 50 балів);
- відповідь вступника на додаткові запитання, призначені для діагностики рівня компетенцій, набутих ним у процесі навчання за освітньо- кваліфікаційним рівнем “ кваліфікований робітник ” (оцінюється від 0 до 10 балів).

Оцінювання відповідей вступників здійснюється, спираючись на такі критерії (з заокругленням до десятої бала):

90% – 100% від максимальної кількості балів вступник отримує за таких умов:

- повністю та послідовно розкритий зміст матеріалу, поставленого завдання; – вільне володіння спеціальною термінологією; – досконале застосування набутих компетенцій для правильного вирішення всіх поставлених завдань;

75% – 89% від максимальної кількості балів вступник отримує за таких умов:

- послідовно розкритий зміст матеріалу, поставленого завдання; – вільне володіння спеціальною термінологією, можливі деякі неточності; – правильне застосування набутих компетенцій для вирішення більшості поставлених завдань;

60% – 74% від максимальної кількості балів вступник отримує за таких умов:

- зміст питання викладено частково, не завжди послідовно; – у відповідях є помилки у використанні окремих понять; – під час вирішення поставленого завдання вступник лише за сторонньою допомогою здатен використовувати набуті компетенції; 1% – 59% від максимальної кількості балів вступник отримує за таких умов: – основний зміст завдання не розкрито; – допущені грубі помилки у відповідях; – відсутнє володіння спеціальною термінологією; 0 балів вступник отримує у разі відмови відповідати на запитання.

Особи, які набрали під час проведення випробування у підсумку менш як 100 балів, не рекомендуються до зарахування на навчання в коледжі за спеціальністю НЗ «Садово-паркове господарство» та позбавляються права подальшої участі у

конкурсі. Такий висновок фахової атестаційної комісії записується у протоколі у графі «Примітка» та в відомості фахового випробування у графі «Примітка».

ЛІТЕРАТУРА

1. Дендрофлора України. Дикорослі й культивовані дерева й кущі. Голонасінні: Довідник / Кохно М. А., Гордієнко В. І., Захаренко Г. С. та ін.; за ред. М. А. Кохна, С. І. Кузнецова; НАН України, Нац. бот. сад ім. М. М. Гришка. К.: Вища школа, 2001. 207 с., іл.
2. Дендрофлора України. Дикорослі й культивовані дерева і кущі. Покритонасінні. Частина І. Довідник / Кохно М. А., Пархоменко Л. І., Зарубенко А. У. та ін.; за ред. М. А. Кохна. К.: Фітосоціоцентр, 2002. 448 с., іл.
3. Дендрофлора України. Дикорослі й культивовані дерева і кущі. Покритонасінні. Частина ІІ. Довідник / Кохно М. А., Трофименко Н. М., Пархоменко Л. І. та ін.; за ред. М. А. Кохна та Н. М. Трофименко. К.: Фітосоціоцентр, 2005. 716 с., іл.
4. Заячук В. Я. Дендрологія. Голонасінні: Навчальний посібник / В. Я. Заячук. Л.: ТЗОВ «Фірма Камула», 2005. 176 с.
5. Заячук В. Я. Дендрологія. Покритонасінні: Навчальний посібник / В. Я. Заячук. Л.: ТЗОВ «Фірма Камула», 2004. 408 с.
6. Заячук В. Я. Дендрологія: Підручник / В. Я. Заячук. Л.: Апріорі, 2008. 656 с.
7. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць: Підр. Львів: Світ, 2005.
8. Декоративне розсадництво : навчальний підручник / Маурер В. М., Пінчук А. П., Бобошко-Бардин І. М., Косенко Ю. І. Київ: НУБіП України, 2016. 284 с., іл
9. . Декоративне розсадництво: навчальний посібник / Маурер В. М. Вінниця: Нова Книга, 2007. 264 с.
10. Маурер В.М., Косенко Ю.І., Бут А.А. Декоративне розсадництво України: сучасний стан, проблеми та перспективи. Київ : РВЦ НУБіП України, 2016. 211 с.