

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Голова Приймальної комісії
Уманського НУС

I.I. Mostov'jak
І.І. Мостов'як

«23» *березня* 2017 р.

ПРОГРАМА

фахового вступного випробування (співбесіди)
для іноземних громадян та осіб без громадянства
для здобуття ступеня вищої освіти «магістр» зі спеціальності
206 «Садово-паркове господарство»

Голова фахової атестаційної комісії

Ю.О. Кисельов
(підпис)

Ю.О. Кисельов
(ПІБ)

Схвалено вченою радою факультету лісового і садово-паркового господарства (протокол № 5 від 27 лютого 2017 р.).

Схвалено науково-методичною комісією факультету лісового і садово-паркового господарства (протокол № 3 від 27 лютого 2017 р.).

ВСТУП

Зарахування іноземних громадян та осіб без громадянства на навчання на здійснюється за результатами вступних випробувань проведених у формі співбесіди з визначених предметів і мови навчання.

Програма вступного фахового випробування передбачає перевірку здатності до опанування навчальної програми освітнього ступеня «магістр» за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство» на основі здобутих раніше компетентностей.

Для оцінки загального рівня володіння програмним матеріалом вступнику пропонують 4 питання із фахових дисциплін з нижче наведеного переліку. Основні положення відповіді вступник стисло конспектує письмово на бланку для проведення співбесіди, а потім усно відповідає.

За результатами вступного фахового випробування визначається сумарна кількість балів, на підставі якої Приймальна комісія приймає рішення про участь вступника у конкурсі та рекомендацію для зарахування на навчання до Уманського національного університету садівництва.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІСТУ ПРОГРАМИ, ДИСЦИПЛІНИ, ЇХ ТЕМИ, ЩО ВІНОСЯТЬСЯ НА ФАХОВЕ ВИПРОБУВАННЯ

1. ДЕКОРАТИВНІ РОЗСАДНИКИ І НАСІННИЦТВО

1. Загальні відомості про декоративні розсадники та насінництво.
2. Основи організаційно-господарського облаштування декоративних розсадників.
3. Сівозміни в постійних розсадниках. Обробіток ґрунту у декоративних розсадниках.
4. Застосування добрив у розсадниках. Зрошення культур у відкритому ґрунті.
5. Генеративне (насіннєве) розмноження деревних рослин (вирощування сіянців).
6. Особливості вирощування сіянців деревних та квіткових порід у відкритому і закритому ґрунті.
7. Вегетативне розмноження деревних рослин.
8. Класифікація та загальні положення виробництва великомірного садивного матеріалу.
9. Виробництво садивного матеріалу із закритою кореневою системою.
10. Виробництво садивного матеріалу у маточному відділі.
11. Інвентаризація садивного матеріалу.
12. Планування, організація та облік якості робіт у розсадниках.

2. КВІТНИКАРСТВО

1. Вступ. Квітникарство, як біологічна наука та специфічна галузь рослинництва.
2. Середовище та управління ним. Регулювання режимів.
3. Насіннєве та вегетативне розмноження квіткових і декоративно-листяних рослин.

4. Догляд за квітковими і декоративно-листяними рослинами. Органічні та мінеральні добрива.
5. Однорічні квіткові культури.
6. Дворічні квіткові культури.
7. Багаторічні квіткові рослини.
8. Форми квіткових насаджень.
9. Квіткове оформлення водойм.
10. Основи створення високохудожніх квіткових композицій.
11. Закладання квітників та догляд за ними.
12. Інструменти та матеріали для створення букетів, оранжировок та корзин.
13. Принципи аранжування та складання композиції з квітів.

3. ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ

1. Роль зелених насаджень у запобіганні шкідливим забрудненням.
2. Історичні етапи розвитку садово-паркового мистецтва.
3. Старовинні парки світу.
4. Садово-паркові об'єкти в структурі міст і сіл.
5. Склад і зміст проекту.
6. Процес дендропроєктування.
7. Архітектурно-художні принципи композицій.
8. Декоративні властивості дерев і чагарників.
9. Декоративні якості дерев'янистих рослин.
10. Основні види газонних трав.
11. Будівництво доріжок і площадок.
12. Використання малих архітектурних форм і елементів благоустрою в озелененні.
13. Посадка дерев чагарників, квітів та їх догляд.
14. Капітальний і поточний ремонт СП об'єктів.
15. Технологічні карти і показники вартості озеленення.
16. Охорона і збереження зелених насаджень.

4. ЛУКІВНИЦТВО І ГАЗОНИ

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

ПРИКЛАД ЕКЗАМЕНАЦІЙНОГО БІЛЕТА

1. Вегетативне розмноження деревних рослин.
2. Багаторічні квіткові рослини.

3. Декоративні властивості дерев і чагарників.
4. Особливості створення газонного покриття різними методами.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ПІДГОТОВЛЕНOSTІ ВСТУПНИКІВ

Під час вступного фахового випробування з іноземними громадянами, що проводиться у формі співбесіди, вступнику задається 4 запитання із різних блоків програми. Відповідь на кожне запитання оцінюється максимально в 25 балів. Максимальна кількість балів за фахове вступне випробування складає 100 балів.

Всі види оцінювання навчальних досягнень вступників здійснюються за критеріями, наведеними в таблиці.

Оцінка за питання, балів	Критерії оцінювання вступників
20-25	Вступник виявляє міцні й глибокі знання; вільно відповідає на ускладнені запитання, чітко викладає матеріал, використовуючи наукову термінологію, з використанням міжпредметних зв'язків; самостійно аналізує і розкриває закономірності явищ і процесів; наводить приклади, що ґрунтуються на власних спостереженнях; оцінює явища, закони; виявляє і обґрунтовує причинно-наслідкові зв'язки; уміє виокремити проблему і визначити шляхи її розв'язання; ознайомлений з основною та додатковою літературою, робить самостійні обґрунтовані висновки; аргументовано використовує знання у нестандартних ситуаціях
15-19	Вступник вільно відтворює навчальний матеріал та відповідає на поставлені запитання, допускаючи незначні помилки у формуванні наукових термінів чи при поясненні окремих фактів; з допомогою встановлює причинно-наслідкові зв'язки; дає порівняльну характеристику об'єктам, явищам і процесам; розв'язує стандартні завдання; виправляє власні помилки; робить нечітко сформульовані висновки; опрацював основну і додаткову літературу
10-14	Вступник самостійно відтворює навчальний матеріал; відповідає на поставлені запитання, допускаючи у відповідях неточності; порівнює об'єкти, явища і процеси, встановлює відмінності між ними; виправляє допущені помилки; розв'язує задачі користуючись алгоритмом; робить неповні висновки; опрацював основну і додаткову літературу; робить нечітко сформульовані висновки

7-9	Вступник самостійно, але неповно відтворює навчальний матеріал, частково дотримується логіки його викладу; відповідає на окремі запитання; у цілому правильно вживає терміни; допускає помилки у відповідях та термінології; ознайомлений з основною літературою, знає частину програмного теоретичного матеріалу, але не може застосувати його на практиці
5-6	Вступник відтворює незначну частину навчального матеріалу, дає визначення окремих понять, дає неповну характеристику загальних ознак об'єктів; у відповідях може допускати помилки; неправильно трактує окремі положення, допускаючи помилки у термінології; наводить приклади, що ґрунтуються на матеріалі підручника
2-4	Вступник частково відтворює навчальний матеріал, допускає помилки при визначенні окремих понять, дає неповну характеристику загальних ознак об'єктів; відповідає на запитання, але відповіді не повні, мало опрацював рекомендовану літературу.
0-1	Вступник за допомогою викладача або з використанням літератури відтворює незначну частину навчального матеріалу, дає визначення окремих понять, дає неповну характеристику загальних ознак об'єктів; у відповідях допускає суттєві помилки, відповідає на запитання, що потребують однослівної відповіді; не має достатніх теоретичних знань та практичних вмінь; не ознайомлений або мало опрацював рекомендованої літератури

Вважається, що вступник пройшов співбесіду, якщо він сумарно набрав 60 і більше балів.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Бакутис В.З. Инженерное благоустройство городских территорий / В.З. Бакутис, В.А. Горохова, Л.Б. Лунц, О.С. Расторгуева. – М.: Стройиздат, 1979 – 237 с.
2. Балабак А.Ф. Кореневласне розмноження малопоширених плодових і ягідних культур: Навчальний посібник / А.Ф. Балабак. – Умань: «Оперативна поліграфія», 2003. – 109 с.
3. Балабак А.Ф. Технология размножения и выращивания кизила. / А.Ф. Балабак. – К.: Изд-во УСХА, 1992. – 45 с.
4. Білоус В.І. Декоративне садівництво (Основи квітництва, дендрології та озеленення): Підручник / В.І. Білоус. – Умань, 2005. – 247 с.: іл.

5. Бунін В.О. Квітникарство: Навч. пос. / В.О. Бунін – Львів: В-во Світ, 1994. –152 с.
6. Ващенко И.М. Декоративные растения в саду / И.М. Ващенко, З.Л. Девочкина. – М.: Колос, 2000. – 142с., ил.
7. Висящева Л.В. Промышленное цветоводство / Л.В. Висящева, Т.А. Соколова. – М.: Агропромиздат, 1991. – 386 с.
8. Газоны. Научные основы интродукции и использования газонных и почвопокровных растений. / под ред. Гловач Д.Г. - М: Наука. – 1977. – 244с.
9. Головач Д.Г. Газон, их устройство и содержание. / Д.Г. Головач М.-Л.: Из-во АН СССР – 1955. – 338 с.
- 10.Гордієнко М.І. Лісові культури: Підручник для вищих навчальних закладів / М.І. Гордієнко, А.В. Фесюк, В.М. Маурер, .М.Н. Гордієнко. – К.: ІСДО, 1995. – 344 с.
- 11.Громов А.Л. Книга цветовода / А.Л. Громов. – М.: Колос, 1983. – 319 с.
- 12.Еврохина В.И. Озеленение населенных мест. Справочник / В.И. Еврохина [и др.]. – М.: Стройиздат, 1987. – 480 с.
- 13.Киселев Г.Е. Цветоводство / Г.Е. Киселев. – М.: Сельхозгиз, 1953. – 973 с.
- 14.Кучерявий В.П. Озеленення населених місць / В.П. Кучерявий. – Львів: Світ, 2005, - 456 с.
- 15.Лаптев А.А. Справочник работника зеленого строительства / А.А. Лаптев, Б.А. Глазачев А.С. Маяк. – К.: Будивельник, 1984. – 152 с.
- 16.Леонтович В.В. Вертикальная пластика городских территорий / В.В. Леонтович. – М.: Высшая школа, 1985.– 118 с.
- 17.Мазина И. Создание газонов и уход за ними / И. Мазина, А. Жирнов. – Киев, 2001, – 215 с.
- 18.Маурер В.М. Декоративне розсадництво: Навчальний посібник / В.М. Маурер. – Вінниця: Нова книга, 2007. – 264 с.
- 19.Нехуженко Н.А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры / Н.А. Нехуженко. – Санкт-Петербург: Издательский дом «Нева», 2004, – 397 с.
- 20.Рекомендации по устройству и содержанию газонов в Украинской ССР: РД 204 УССР 25-87. - Киев: Минжилкомхоз УССР, 1987. — 113 с.
- 21.Тарасенко М.Т. Зеленое черенкование садовых и лесных культур. / М.Т. Тарасенко. – М.: Изд-во ТСХА, 1991. – 272 с.
- 22.Теодоронский В.С. Садово-парковое строительство и хозяйство. / В.С. Теодоронский, А.И. Бельш. – М.: Стройиздат, 1990. – 352 с.
- 23.Теодоронский В.С. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры / В.С. Теодоронский, Е.Д. Сабо, В.А. Фролова. – М.: Издательский центр «Академия», 2006. – 352 с.
- 24.Справочник цветовода / Сост. Н.П. Николаенко. - М.: Колос, 1971. -352 с.
- 25.Смирнов Г.В., Бельш А.И. Устройство декоративных газонов / Г.В. Смирнов, А.И.Бельш – Л.: ЛТА, 1984. – 28 с.