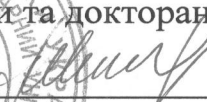


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Голова приймальної комісії
Білоцерківського НАУ з прийому до
аспірантури та докторантури,

професор  Олена ШУСТ

 2024 року



**Програма додаткового вступного випробовування до
аспірантури зі спеціальності 206 «Садово-паркове
господарство» за освітньо-науковою програмою
підготовки доктора філософії у Білоцерківському
національному аграрному університеті**

м. Біла Церква – 2024

1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

У концепцію додаткового вступного випробовування для здобувачів, які вступають до Білоцерківського національного аграрного університету за освітньо-науковою програмою "Садово-паркове господарство", покладено систему компетенцій, що відповідають освітньо-кваліфікаційній характеристиці та блоки змістових модулів, що складають нормативну частину змісту освітньої програми підготовки фахівців.

Нормативною формою додаткового вступного випробовування у Білоцерківському національному аграрному університеті є екзамен.

Інформаційною базою, на підставі якої формуються засоби об'єктивного контролю рівня освітньо-професійної підготовки є система компетенцій та відповідні блоки змістовних модулів, що складають нормативну частину змісту освітньої програми підготовки фахівців.

Технологія конструювання стандартизованих засобів об'єктивного контролю рівня професійної підготовки здобувачів третього освітнього рівня (тести, тестові завдання, ситуаційні завдання) базується на використанні технологій стандартизованого контролю.

Додаткове вступне випробовування є засобом об'єктивного контролю якості вищої освіти підготовки Білоцерківського національного аграрного університету. Рівень фахової підготовки встановлюється опосередковано за допомогою різних за формою завдань і складається з теоретичної частини.

Додаткове вступне випробовування передбачає:

- вміння систематизувати теоретичні і практичні навички, отримані здобувачем вищої освіти за весь період навчання за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство»;

- вільно володіти методиками теоретичного дослідження при розв'язанні конкретних задач з різних предметів областей;

- вміння працювати на рівні сучасних інформаційних технологій;

- підготовленість здобувача вищої освіти для самостійного аналізу та викладу матеріалу, вміння захищати свої знання перед екзаменаційною комісією;

- вміння аналізувати, досліджувати проблему (задачу) за допомогою нових методів, будувати математичну модель, синтезувати та узагальнювати накопичений в процесі аналізу матеріал, а також розробляти певні рекомендації.

Додаткове вступне випробовування проводиться як комплексна перевірка знань та умінь з дисциплін професійного напрямку.

На підставі виконання додаткового вступного випробовування комісія оцінює знання та вміння з дисциплін професійного напрямку і приймає рішення про прийом здобувачів вищої освіти третього (освітньо-наукового) рівня для навчання за даною спеціальністю.

Мета програми – формування у майбутніх фахівців науково-професійних компетентностей, необхідних для інноваційної науково-дослідницької діяльності та впровадження сучасних технологій дослідження в садово-парковому господарстві та їхніх компонентів – дендрологія, квітникарство, луківництво та газони.

Зміст програми:

1. Основні напрями досліджень.

2. Питання до програми.

3. Список рекомендованої літератури.

4. Критерії оцінювання якості знань осіб, що вступають до аспірантури за спеціальністю 206 Садово-паркове господарство на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Перелік основних дисциплін, що входять до програми вступного іспиту:

1. **Озеленення населених місць**

Блок «ОЗЕЛЕНЕННЯ НАСЕЛЕНИХ МІСЦЬ»

Дисципліна «Озеленення населених місць та благоустрій» покликана сформувати знання теоретичних засад так практичних вмінь, що необхідні для проведення агротехнічних та експлуатаційних садово-паркових робіт в умовах населених пунктів

Напрямки досліджень: роль зелених насаджень в урбанізованому середовищі; принципи розміщення зелених насаджень у населених місцях; нормативні вимоги щодо розміщення зелених насаджень у населених місцях; типи зелених насаджень; специфіку озеленення об'єктів різного функціонального призначення; основи проектування СПО; вмiти: підбирати асортимент деревних рослин відповідно до умов місцезростання; проектувати найпростіші садово-паркові об'єкти з дотриманням нормативів, оформлювати проектні матеріали відповідно до вимог та виконувати необхідні розрахунки.

Перелік основних питань з «Озеленення населених місць» для підготовки до здачі додаткових вступних іспитів:

1. Соціально-екологічні передумови озеленення.
2. Питання урбанізації й озеленення.
3. Функції зелених насаджень у міському середовищі.
4. Рекреаційна функція зелених насаджень.
5. Елементи озеленення та їх використання в архітектурно-планувальній організації населених місць.
6. Класифікація деревно-чагарникових насаджень.
7. Прийоми використання рослинного матеріалу: масиви, гаї, куртини, групи, солітери, алеї, боскети, зелені стіни, живоплоти, бордюри, вертикальне озеленення, рокарії і альпінарії, водойми, газони, квіткове оформлення.
8. Загальна характеристика об'єктів озеленення.
9. Система озелених територій.
10. Класифікація територій.
11. Об'єкти озеленення загального призначення.
12. Об'єкти озеленення обмеженого користування.
13. Об'єкти озеленення спеціального призначення.
14. Насадження загального користування: Парки – класифікація та нормативні вимоги і особливості створення, міські сади, міські сквери, бульвари, набережні.
15. Об'єкти озеленення обмеженого користування.
16. Благоустрій та озеленення території дитячих дошкільних установ, загальноосвітніх шкіл, озеленення територій середніх і вищих навчальних закладів, насадження територій промислових підприємств.
17. Асортимент та способи використання рослин для озеленення територій об'єктів обмеженого користування.
18. Насадження житлових районів і мікрорайонів.
19. Композиційна структура житлового району.
20. Архітектурно-просторова організація забудови житлового району.
21. Об'єкти озеленення спеціального призначення.
22. Характеристика насаджень спеціального призначення.
23. Озеленення міських вулиць.
24. Озеленення виробничої і захисної промислової зони.

25. Асортимент рослин для озеленення територій об'єктів спеціального призначення.

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основна

1. Білоус В.І. Садово-паркове мистецтво: Коротка історія розвитку та методи створення художніх садів. К.: Наук, світ, 2001. 299 с.
2. Державні будівельні норми. Вулиці та дороги населених пунктів. Київ. Мінрегіон України, 2018. 55 с.
3. Зібцева О. В. Озеленення забудованих територій малих міст у контексті дотримання державних будівельних норм. Науковий вісник НЛТУ України. 2018, т. 28, № 10. С. 28–31.
4. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць / В.П. Кучерявий. Львів: Світ, 2005. 456 с.
5. Порайонний асортимент дерев та кущів України / Пушкар В.В., Кузнецов СІ., Левон Ф.М. К., 1989. 184 с.
6. Романча Л.В. Озеленение села. К.: Урожай, 1989. 184 с.
7. Сурган О. В., Мельник Т. І., Мельник А. В. Озеленення населених місць: Конспект лекцій / Суми, 2020 рік, 90 с.
8. Тихонов В.І., Петренко В.Ф., Садова В.А. Озеленення міст і селищ. К.: Будівельник, 1990. 208 с.

Додаткова

1. Жирнов А.Д., Гоздог М.Е. Дендропроєктування. Озеленення населених місць. Ландшафтна архітектура. Завдання та методичні поради з практичних робіт, 1997.
2. Тихонов В.І. та ін. Озеленення міст і селищ. - К.: Будівельник, 1990.
3. Hamilton C (2010) Consumerism, self-creation and prospects for a new ecological consciousness. J Clean Prod 18: 571–575.
4. Bai X (2007) Integrating global environmental concerns into urban management: the scale and readiness arguments. J Ind Ecol 11: 15–29
5. Corburn J (2009) Cities, Climate Change and Urban Heat Island Mitigation: Localising Global Environmental Science. Urban Stud 46: 413-427
6. Panchuk, A. A. (2016). Improvement of the organizational and economic mechanism of development of garden-park economy of urban agglomeration in current socio-economic conditions. Fundamental Research, 10 (1), 171–177.

Методичне забезпечення

1. Кушнір А.І., Кушнір О.А. Методичні вказівки до вивчення дисципліни „Озеленення населених місць" студентами за напрямом 1304 – лісове та садово-паркове господарство". К.: Вид. НАУ, 2004. 47 с.
2. Методичні рекомендації до вивчення дисципліни «Озеленення населених місць» студентами за напрямом 6.090103 — «лісове і садово-паркове господарство» з елементами кредитно-модульної системи навчання та програма практики /С.В. Роговський. Біла Церква, 2011. 86 с.
3. Озеленення населених місць: Методичні вказівки до вивчення дисципліни для студентів агробіотехнологічного факультету першого (бакалаврського) рівня спеціальності 206 – Садово-паркове господарство / В.П.Масальський, С.В. Роговський. – Біла Церква, 2020. 64 с.

Інформаційні ресурси

1. <http://www.nbu.gov.ua/> – Національна бібліотека ім. В.І. Вернадського

2. <http://e-heritage.ru/> – Електронна бібліотека
3. <http://www.nbuu.gov.ua/eb/ep.html> – Електронний фонд наукових публікацій
4. <http://elibrary.ru> – Наукова електронна бібліотека
5. <http://www.kmu.gov.ua> – Урядовий портал
6. <http://zakonl.rada.gov.ua/laws> – Законодавство України
7. Krynytskyu, H. T., Chernyavskyu, M. V., & Krynytska, O. H. (2016). Forestry of Ukraine: current state and development trends. Bulletin of the Transilvania university of Braşov. Series II. Forestry. Wood Industry, (Vol. 9 (58), № 2, 25–30). Agricultural Food Engineering – Braşov: Transilvania University Press. URL: http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20II/Contents_II_2.html

Критерії оцінювання якості знань осіб, що вступають до аспірантури за спеціальністю 206 Садово-паркове господарство на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти

Підсумкові оцінки			Критерії оцінювання знань
1	2	3	4
А	Відмінно	90-100	Вступник до аспірантури виявив всебічні, систематичні та глибокі знання навчального матеріалу дисципліни, передбаченого програмою; засвоїв основну та додаткову літературу, рекомендовану програмою; проявив творчі здібності в розумінні, логічному, стислому та ясному трактуванні навчального матеріалу; засвоїв взаємозв'язок основних понять дисципліни, їх значення для подальшої професійної діяльності.
В	Дуже добре	82-89	Вступник до аспірантури виявив систематичні та глибокі знання навчального матеріалу дисципліни вище середнього рівня; продемонстрував уміння вільно виконувати завдання, передбачені програмою; засвоїв літературу, рекомендовану програмою; засвоїв взаємозв'язок основних понять дисципліни, їхнє значення для подальшої професійної діяльності.
С	Добре	75-81	Вступник до аспірантури виявив загалом добрі знання навчального матеріалу дисципліни при виконанні передбачених програмою завдань, але припустив низку помітних помилок; засвоїв основну літературу, рекомендовану програмою; показав систематичний характер знань з дисципліни; здатний до самостійного використання та поповнення надбаних знань у процесі.

За результатами додаткового вступного випробовування вступник отримує оцінку у форматі *здав / не дав*.

Приклад білету:



УКРАЇНА
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
09117, пл. Соборна 8/1, м. Біла Церква, Київська обл., Україна, тел./факс (04563) 5-12-88
e-mail: rectorat@btsau.net.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Ректор, професор

_____ О.А. Шуст
_____ 2024 р.

Екзаменаційний білет № 1
для складання додаткового вступного випробовування
зі спеціальності 206 Садово-паркове господарство

1. Родина Ліщинові (Corylaceae): систематичне положення; роди, види.
2. Класифікація квітково-декоративних рослин закритого ґрунту. Поняття декоративності
3. Сучасні досягнення науки і техніки в напрямку луківництва.

Гарант ОНП, кандидат с.-г. наук

Сергій РОГОВСЬКИЙ