

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра садово-паркового господарства

КВІТНИКАРСТВО

Методичні вказівки

**для проходження навчальної практики здобувачами першого (бакалаврського)
рівня вищої освіти спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»**

Біла Церква

2021

УДК 635.9:378.046-021.64(07)

Затверджено на засіданні методичної комісії Білоцерківського національного аграрного університету (протокол № 2 від 19 жовтня 2021р.)

Укладач: **Іщук Л.П.** доктор біологічних наук, професор

Квітникарство: Методичні вказівки для проходження навчальної практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 206 «Садово-паркове господарство». Біла Церква, 2021. 45 с.

Методичні вказівки розроблено з метою формування у здобувачів вищої освіти необхідних практичних навичок під час вивчення технології розмноження і агротехніки вирощування квітниково-декоративних рослин відкритого і закритого ґрунту. Вони містять рекомендації до виконання практичних завдань, збору і монтування гербарію, довідковий матеріал. У роботі детально описано вимоги до оформлення звіту та порядок оцінювання результатів навчання. Наведено списки рекомендованої основної та додаткової літератури.

Рецензенти:

І.П. Діденко, канд. біол. наук, завідувач відділу трав'янистих рослин (Національний дендрологічний парк «Софіївка» – НДІ НАН України);

Л.М. Філіпова канд. с.-г. наук, доцент кафедри землеробства, агрохімії та ґрунтознавства (Білоцерківський національний аграрний університет).

ВСТУП

Навчальна практика з курсу „Квітникарство” для здобувачів вищої освіти третього курсу денної форми навчання є частиною професійної підготовки за спеціальністю 206 – „Садово-паркове господарство”. Вона дає можливість ознайомитись з головними тенденціями у квітниковому оформленні м. Біла Церква, сучасним асортиментом квітникових рослин, сформуванню практичних навичок із створення та догляду за квітниками.

Квітникарство – галузь рослинництва, яка займається вирощуванням гарноквітучих і декоративно-листяних рослин, необхідних для озеленення садово-паркових об’єктів загального і обмеженого користування, а також для одержання квіткової продукції на зріз для складання фітокомпозицій та прикраси інтер’єрів. Загальне квітникарство дає майбутнім фахівцям знання про асортимент декоративних трав’янистих рослин, їх еколого-біологічні властивості, декоративні якості, технологію їх розмноження та вирощування, принципи застосування в озелененні тощо.

Навчальним планом передбачено проведення екскурсій у ботанічні сади Києва, парки та сквери м. Біла Церква, камеральну обробку матеріалів екскурсій в аудиторії, самостійну роботу, виконання індивідуальних завдань здобувачами.

Тривалість навчальної практики з квітникарства для студентів 3-го курсу складає 5 днів (30 годин). Практика проводиться під керівництвом викладача кафедри садово-паркового господарства.

Форма підсумкового контролю – залік.

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Методична література

1. Іщук Л.П. Квітникарство: Методичні вказівки до виконання практичних занять та самостійної роботи здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 206 «Садово-паркове господарство» Біла Церква, 2021. 108 с.
2. Іщук Л.П. Квітникарство: Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних занять з дисципліни (за кредитно-модульною системою організації навчального процесу). Біла Церква, 2011. 167 с.
3. Квітникарство: Програма навчальної дисципліни для підготовки фахівців ОКР «Бакалавр» напряму підготовки 6.090103 «Лісове і садово-паркове господарство» у вищих навчальних закладах III-IV рівнів акредитації Міністерства аграрної політики та продовольства України. В.М. Черняк, В.П. Кучерявий, Л.П. Іщук, Л.І. Крупкіна, О.Г. Олешко. К.: Аграрна освіта, 2012. 23 с.
4. Іщук Л.П. Квітникарство. Методичні вказівки для проведення навчальної практики (за кредитно-модульною системою організації навчального процесу). Біла Церква, 2011. 36 с.

Основна література

1. Вельчева Л.Г. «Практикум з квітникарства»: навчальний посібник [для здобувачів вищої освіти першого освітнього рівня «Бакалавр» за спеціальністю 206 «Садово-паркове господарство»] / Укладачі Л.Г. Вельчева, О.Є. Пюрко, Ю.Л. Бредіхіна. Мелітополь, 2020. 92 с.
2. Верещагіна П.М. Декоративне садівництво і квітникарство. Курс лекцій. Миколаїв, 2014. 43 с.
3. Іщук Л.П., Олешко О.Г., Черняк В.М., Козак Л.А. Квітникарство: навчальний посібник / за ред. Л.П. Іщук. Біла Церква, 2014. 292 с.
4. Кучерявий В.П. Озеленення населених місць Львів, 2005. 455 с.
5. Сорокіна С.В. Товарознавство квітів. [Електронний ресурс]: Підручник. Харків: ХДУХТ, 2016. 400 с.
6. Пушкар В.В. Квітникарство відкритого ґрунту: Навчальний посібник. Частина 1. К.: ДАКККіМ, 2006. 172 с.
7. Пушкар В.В., Жирнов А.Д., Вільгельм-Швадчак О.К. Дизайн квітиків: Навчальний посібник. К.: ДАКККіМ, 2003. 92 с.

Допоміжна

8. Агнес Палер *Райський сад. Затишний та стильний*. Харків: Видавництво «Ранок», 2012. 160 с.
9. Александер Розмари *Практическая энциклопедия садового дизайна*. Пер. с англ. М.: ЗАО «БММ», 2009. 320 с.
10. Аманн К. *Балкони й тераси. Сучасні рішення*. Харків: Ранок, 2012. 160 с.
11. Аренд Ян ван дер Хорст. *Тюльпани: символ сонця и весны*; пер с англ. А.И. Кима. М.: Изд-во «Лабиринт Пресс», 2003. 144.
12. Бауер Уте *Мой цветущий сад*. Харьков: Клуб семейного досуга, 2014. 158 с.

13. Березкина И., Григорьева Н. *Библия садовых растений*. М.: Эксмо, 2010. 256 с.
14. Бессонова В.П. *Рослини квітників*. Довідник. Дніпропетровськ: Вид-во «Свідлер А.Л.», 2010. 176 с.
15. Біліневич Я., Тимченко О. *Гладіолуси*. К.: журнал «Квіти України», 2000. 52 с.
16. Бриджуостер А. *Ландшафтний дизайн*. Харків-Белгород: Клуб семейного досуга, 2010. 110 с.
17. Бондарева О.Б. *Клумбы и живые изгороди*. Донецк: Сталкер, 2007. 156 с.
18. Бросс-Буркхард Б., Вайденвебер К. *Всё о комнатных растениях: полное руководство*. Харків – Белгород: Изд-во Клуб семейного досуга, 2012. 224 с.
19. Брукс Дж. *Краткая энциклопедия садового дизайна*. М.: ЗАО «БММ», 2009. 224 с.
20. Бялт В.В., Гапон В.Н., Васильева И.М. *Очиток, молодило и другие толстянковые*. М.: ООО «Издательство АСТЕЛЬ», 2004. 270 с.
21. Ван дер Неер Ян *Всё об альпийских горках*. СПб.: ООО СЗКЭО «КРИСТАЛ», 2011. 112 с.
22. Ван дер Неер Ян *Всё о садовых цветах*. СПб.: ООО СЗКЭО, 2007. 224 с.
23. Вельш Бригите *Ваш идеальный сад*. Пер. с нем О. Поляковой. Харків: Клуб семейного досуга, 2013. 144 с.
24. Бескаравайная К. *Клематисы – лианы будущего*. Воронеж: Кварта, 1998. 176 с.
25. Бондарева О.Б. *Устройство теплиц и парников*. Донецк: Сталкер, 2004. 92 с.
26. Вагенер К., Фолльрат С. *333 идеи для балкона и террасы*. Харків: Ранок, 2012. 204 с.
27. Васильева Я.В. *Тюльпаны, нарцисы, гиацинты и другие луковичные растения для сада*. Х.: Аргумент Принт, 2013. 256 с.
28. Вечерина Е.Ю. *Цветники в схемах*. М.: Эксмо, 2013. 256 с.
29. Войтко А., Вольская Ю., Зубова Л., Иващенко М., Науменко Т. *Все о декоративных травах: каталог декоративных трав 112 видов и 120 сортов. Нексучный сад*. 2017. № 3. 50 с.
30. Воронова О. *Ландшафтний дизайн: простые решения для идеального сада*. М.: Эксмо, 2010. 304 с.
31. Голуб Н.П., Ішук Л.П., Величко Ю.А. *Декоративні рослини Уманського державного аграрного університету. Деревя, куці. ліани*. Умань: «ВІЗАВІ» (СПД Сочінський). 2009. 207 с
32. Горобець В.Ф. *Хризантемы*. К.: журнал «Квіти України», 2003. 42 с.
33. Данилина Н.Н. *Лилии: 175 лучших сортов*. М.: Астрель: Кладезь, 2013. 93 с.
34. ДБН Б.2.2-5:2011 Благоустрій територій. Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. К.: Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України, 2012. 61 с.
35. Державні будівельні норми України. Планування та забудова міст, селищ і функціональних територій. Благоустрій територій. Дбн б.2.2-5:2011. Видання офіційне. 64 с.
36. Дорожкіна Л.А., Белошапкина О.О., Митюшев И.М., Неженец А.Н. *Защита растений в питомнике и саду*. Справочник. Казань, 2015. 300 с.

37. Екзотичні дерева, кущі та ліани в ландшафтах України / Упорядник Юлія Сударікова. К.: НАШ ФОРМАТ, 2013. 336 с.
38. Жмакин М.С. *Дорожки и площадки, бордюры, каменные горки, ступени из камня, плитки, гравия, гальки на вашем участке*. М.: РИПОЛ классик, 2012. 320 с.
39. Ивахова Л.И., Фесюк С.С., Самойлов В.С. *Современный ландшафтный дизайн*. М.: Аделант, 2009. 378 с.
40. Іщук Л.П. Аналіз сортового різноманіття, декоративності та особливостей росту і розвитку сортів *Dahlia cultorum* Thorsrud & Reisaeter в колекції біостаціонару Білоцерківського НАУ. *Journal of native and alien plant studies*. 2021. Вип. 17 С. 75-92
41. Іщук Л.П. Аналіз стану квітникових насаджень м. Біла Церква та шляхи його поліпшення. *Агробіологія: Збірник наукових праць*. Білоцерків. нац. аграр. ун-т. Біла Церква, 2012. Вип. 8 (94). С. 78–82.
42. Іщук Л.П. До питання викладання дисципліни «Квітникарство» у вищій школі. *Старовинні парки і ботанічні сади – наукові центри збереження біорізноманіття рослин та охорони історико-культурної спадщини: матеріали міжнародної наукової конференції присвяченої 115-річчю з Дня заснування Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України (5-7 жовтня, 2011 р., м. Умань)*. Умань: Видавець «Сочінський», 2011. С. 279-281.
43. Іщук Л.П. До проблем викладання дисциплін садово-паркового циклу, що вивчають квіткові рослини відкритого і закритого ґрунту у вищій школі. *Актуальні проблеми озеленення населених місць: освіта, наука, виробництво, мистецтво формування ландшафту: Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції 14-16 травня*. Білоцерківський НАУ. 2020. С. 70-73.
44. Іщук Л.П. З досвіду викладання дисципліни «Декоративні рослини закритого ґрунту». *Охорона біорізноманіття та історико-культурної спадщини у ботанічних садах та дендропарках: Матеріали міжнародної наукової конференції присвяченої 225-річчю заснування Національного дендрологічного парку «Софіївка» НАН України (м. Умань, 28–30 вересня 2021 р.)*. Умань, 2021. С. 105-111.
45. Іщук Л.П. З досвіду проведення практичних занять з «Квітникарства» на виробництві. *Сучасні проблеми ведення сільського господарства та підготовки фахівців аграрного профілю: Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції (м. Біла Церква, 15 лютого 2018 р.)*. Біла Церква, 2018. С. 36-37.
46. Іщук Л.П. Колекція багаторічних трав'янистих квітnikово-декоративних рослин біостаціонару Білоцерківського національного аграрного університету. *Відновлення порушених природних екосистем: Матеріали IV міжнародної наукової конференції (м. Донецьк, 18-21 жовтня 2011 р.)*. Донецьк, 2011. С. 158-160.
47. Іщук Л.П. Моносад папоротей як елемент ландшафтного дизайну. *Ландшафтна архітектура в ботанічних садах и дендропарках: Матеріали III міжнародної конференції, 8-11 июля 2011 года*. Київ, 2011. С. 186-190.
48. Іщук Л.П. Формування колекції папоротей в Національному дендропарку "Софіївка" НАНУ. *Науковий вісник Національного аграрного університету*. Лісівництво. Декоративне садівництво / Ред. кол. Д.О. Мельничук (відп. ред. та ін.) К.: НАУ, 2007. Вип. 106. С. 313-319.

49. Іщук Л.П. Шляхи покращення квітникових насаджень у центрі міста Біла Церква на Київщині. *Дендрологія, квітникарство та садово-паркове будівництво: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 200-річчю Нікітського ботанічного саду*. Ялта, 2012, Т. 1. С. 253.
50. Іщук Л.П., Іщук Г.П. З досвіду практичної підготовки фахівців лісового і садово-паркового господарства. *Колесниковські читання: Матеріали Всеукраїнська науково-практична конференція присвячена пам'яті професора О.І. Колесникова (ХНУМГ ім. О.М. Бекетова 16-17 жовтня 2018 р., м. Харків)*. Харків, 2018. С. 128-131.
51. Іщук Л.П., Іщук Г.П. Моносад рододендронів як навчальна база для підготовки фахівців садово-паркового господарства. *Сучасна наука в мережі інтернет: Матеріали шостої всеукраїнської науково-практичної інтернетконференції (25-27 лютого 2010 р.)* Ч. III. К.: ТОВ «ТК МЕГАНОМ», 2010. С. 1-3.
52. Іщук Л.П., Іщук Г.П. Перспективи використання аборигенної флори в озелененні урбанізованих просторів. *Актуальні проблеми, шляхи та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації: Матеріали міжнародної наукової конференції*. Біла Церква, (м. Біла Церква, 16-17 вересня 2021 р.). Біла Церква, 2021. С. 38-40.
53. Ищук Л.П. Ассортимент, состояние и пути улучшения цветочных насаждений города Белая Церковь. *Субтропическое и декоративное садоводство: сб. науч. тр. ГНУ ВНИИЦиСК Россельхозакадемии; [редсов.: А.В. Рындин (гл. ред.) и др.] Сочи: ГНУ ВНИИЦиСК Россельхозакадемии, 2014. Вып. 50. С. 280-287.*
54. Ищук Л.П. Представители семейства *Onocleaceae* PichiSermolli в коллекции Национального дендропарка «Софиевка» — НДИ НАН Украины. *Биологическое разнообразие. Интродукция растений: Материалы четвертой Международной научной конференции (5–8 июня 2007 г., г. Санкт-Петербург)*. Санкт-Петербург, 2007. С. 271–272.
55. Ищук Л.П. Состояние коллекции папоротников у Национальном дендропарке «Софиевка» — НИИ НАН Украины. *Теоретические и прикладные аспекты интродукции растений как перспективного направления развития науки и народного хозяйства: материалы Междунар. науч. конф., посвящённой 75-летию со дня образования Центр.ботан. сада НАН Беларуси, Минск 12–15 июня 2007 г. В 2 т. Т. 2. Редколлегия: В.Н. Решетников, И.К. Володько, Е.А. Сидорович и др. Минск: Эдит ВВ, 2007. С. 33–35.*
56. Ищук Л.П. Цветниково-декоративное оформление ландшафтов села Коваливка Васильковского района на Киевщине. *Международные чтения, посвящённые 110-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора Леонада Ивановича Рубцова: материалы конференции, 15–18 мая 2012 года*. К., Моляр С.В., 2012. С. 144-148.
57. Калинина И. *Идеальный цветник. Для тех кому некогда*. СПб.: Вектор, 2009. 128 с.
58. Карпиsonoва Р.А. *Альпинарий. Устройство. Уход. Растительность*. М.: Кладезь-Букс, 2008. 127 с.

59. *Квітникарство закритого ґрунту: навчальний посібник*. Слепцов Ю.В., Якубенко Б.Є., Богданова В.Д., Поздняков І.О., Андрусик Р.В. К.: Кондор-Видавництво, 2014. 174 с.
60. Ключова І. *Ландшафтний дизайн*. Х.: Веста, 2010. 160 с.
61. Колесникова Е.Г. *Сухоцвіти*. М.: Кладезь-Букс, 2006. 95 с.
62. Костина-Кассанелли Н. *Многолетники в вашем саду*. Полный справочник по уходу и разведению. Харьков: Книжный клуб «Клуб семейного досуга», 2017. 208 с.
63. *Краткая энциклопедия садового дизайна*. Современный ландшафтный дизайн вашего сада / авт.-сост. Ю.С. Кирьянова. М.: АСТ, 2009. 238 с.
64. Кристманн Андреа *Дизайн сада и участка*; пер. с нем. А. Гусаковой. Харьков: Клуб семейного досуга, 2013. 160 с.
65. Лазарева О.В. *Выращиваем однолетние садовые цветы*. Х.: Виват, 2014. 256 с.
66. Лесик А. *Обустроим дачный участок с Антониной Лесик*. Харьков: Клуб семейного досуга, 2019. 128 с.
67. Лукашенко Т. *Цветущие стены, живые заборы, изгороди*. Харьков: Аргументпринт, 2015. 224 с.
68. Лысиков А. *Почвы вашего сада. Узнаем и улучшаем*. М.: Эксмо, 2010. 88 с.
69. Лисянский Б.Г., Ладыгина Г.Г. *Гладиолусы*. М.: ООО «Издательство АСТ»: ООО «Издательство Астрель», 2002. 143 с.
70. Максимов В. *Лилии, хостовые и лилейники*. Харьков: Виват, 2015. 256 с.
71. Максимова М., Кузьмина М. *Дизайн сада – весёлых и находчивых*. М.: Эксмо, 2011. 160 с.
72. Марковский Ю. *Каменистые сады*. Москва: "Фитон +", 2000. 272 с.
73. Миколайски Э., Хоторн Л. *Розы: миниатюрные, вьющиеся, кустовые: выбор, посадка, обрезка*. Харьков-Белгород: Клуб семейного досуга, 2015. 127 с.
74. Ондра Н.Й. *Цветники и клумбы из многолетников*. Харьков- Белгород: Клуб семейного досуга, 2015. 184 с.
75. *Орхидология на рубеже XIX-XX столетий*. Сб. стат. под ред. Р.В. Иванникова. К.: НБС им. Н.Н. Гришко, 2016. 256 с.
76. Писарев А.Е. *Розы: энциклопедия*. М.: Эксмо, 2009. 288 с.
77. Плизант Б. *Комнатные растения: полная иллюстрированная энциклопедия*. Харьков-Белгород: Изд-во Клуб семейного досуга, 2010. 320 с.
78. Плотникова Л. *Декоративные деревья и кустарники*. Иллюстрированный определитель. М.: БММ АО, 2005. 152 с.
79. Пролль Т. *Все о розах*. Практическое руководство по выращиванию и уходу. 150 лучших видов и сортов. Харьков-Белгород: Клуб семейного досуга, 2014. 125 с.
80. Роговський С.В. *Термінологічний словник-довідник фахівця садово-паркового будівництва і ландшафтної архітектури*. Київ: КНТ, 2017. 140 с.
81. *Самые красивые сады мира*. Под ред. Кэролайн Холмс. М.: БММ АО, 2002. 176 с.
82. Сапелин А. *Садовые композиции. Уроки садового дизайна*. М.: ЗАО «Фитон+», 2010. 80 с.
83. Сидорук Т.М. *Трав'янисті багаторічні рослини відкритого ґрунту Національного дендропарку "Софіївка"*; за ред. І.С. Косенка. Умань: УВПІ, 2007.

122 с.

84. Сидорук Т.М., Іщук Л.П. Біологічні особливості та використання в озелененні *Mercurialis perennis* L. *Биологический вестник*. 2006. Т. 10, № 2. С. 65–67.
85. Скворцова А.К. *Цветники и клумбы*. СПб: Питер, 2012. 96 с.
86. Стеценко Н.М. *Папороті (Інтродукція, розмноження, біохімія, господарське значення, народна медицина)*. К.: Фітосоціоцентр, 2001. 140 с.
87. Тимченко О.Д. Тарасюк Н.Б. *Дрібноцибулинні рослини*. К.: ДСГ, 2005. 46 с.
88. Титов Ю.Н. *Озеленение балконов и лоджий*. М.: Кладезь-Букс, 2009. 95 с.
89. Титчмарш А. *Вьющиеся растения*. [пер. с англ. Н. Власовой]. СПб.: ООО Петроглиф, 2012. 64 с.
90. Титчмарш А. *Ландшафтный дизайн*. [пер. с англ. Н. Кузовлевой] СПб.: ООО Петроглиф, 2012. 64 с.
91. Титчмарш А. *Розы*. [пер. с англ. А Решетиной]. СПб.: ООО Петроглиф, 2012. 64 с.
92. Титчмарш А. *Цветущие кустарники*. [пер. с англ. М. Решетиной]. СПб.: ООО Петроглиф, 2012. 64 с.
93. Троль А. *Выбираем цветы, травы, кустарники для клумб цветников, бордюров: сорта, выращивание, уход*. Харьков: Клуб семейного досуга, 2015. 288 с.
94. Троль А. *Комнатные растения: иллюстрированный справочник*. Харьков-Белгород: Изд-во Клуб семейного досуга, 2012. 158 с.
95. Хаберер Мартин *Красивые клумбы: Иллюстрированный справочник цветов, кустарников и растений*. Харьков: Клуб семейного досуга, 2018. 184 с.
96. Федорова Н.К. *Лилии: 150 лучших сортов*. М.: Астрель: Кладезь, 2013. 95 с.
97. Фомина Ю., Молодов В. *Фитодизайн: энциклопедия комнатных растений*. М.: Изд. Дом «Ниола-21-й век», 2004. 352 с.
98. Хенхен Экарт *Садовые розы. Обрезка. Подкормка. 169 лучших сортов*. Иллюстрированное руководство. Харьков-Белгород: Книжный клуб «Клуб семейного досуга», 2017. 95 с.
99. Хессайон Д.Г. *Все об альпинарии и водоеме в саду*. М.: "Кладезь-Букс", 2006. 105 с.
100. Хессайон Д.Г. *Все о луковичных растениях*. М.: "Кладезь-Букс", 2004. 115 с.
101. Хессайон Д.Г. *Всё о розах*. М.: Кладезь-Букс, 2008. 150 с.
102. Хессайон Д.Г. *Все о цветах в вашем саду*. М.: "Кладезь-Букс", 2003. 124 с.
103. Хессайон Д.Г. *Все о контейнерных растениях*. М.: "Кладезь-Букс", 2008. 128 с.
104. Щербакова Л.Н. *Защищаем декоративные растения с Людмилой Щербаковой*. СПб.: Азбука-классика, 2008. 136 с.
105. Чопик В.І., М'якушко Т.Я., Соломаха Т.Д. *Гербарій. Історія створення та функціонування*. К.: Фітосоціоцентр, 1999. 130 с.
106. Чуб В.В. *Ландшафтный дизайн. Секреты альпийских горок*. М.: Эскиммо, 2007. 272 с.
107. Чубаров С.И. *Создаём водный сад с Сергеем Чубаровым*. СПб.: Азбука-классика, 2008. 128 с.

108. Чумак П.Я. *Квітник без шкідників і хвороб*. К.: журнал «Квіти України», 2000. 64 с.
109. Шнеллер Ли *Цветы на вашем участке*; пер. с англ. А. Валуйской. Харьков: Книжный клуб «Клуб семейного досуга», 2012. 224 с.
110. Шпон М., Шпон Р. *Цветы: иллюстрированный справочник*. Харьков: Клуб семейного досуга, 2013. 255 с.
111. Bruns Pflancen: Каталог садовых растений 2018-2019 гг. 1207 с.
112. Ishchuk L.P., Kurka S.S., Ischuk G.P. From the experience of training specialists of forestry and landscape gardening // Professional competency of modern specialist: means of formation, development and improvement: monograph. Warsaw: BMT Eridia Sp .z o.o., 2018, P. 285-302.
113. Ishchuk L. Some physiological aspects of sprouting fern seeds in laboratory conditions. *Proceedings of the III International Young scientists conference "Biodiversity. Ecology. Adaptation, dedicated to 100 anniversary from birth of famous Ukrainian lichenologist Maria Makarevych (Odessa 15-18 May 2007)*. Odessa: Pechatniy dom, 2007. P. 27–28.
114. Ronnblom E, *Pielegnacja Ogrodu: praktyczne porady na caly rok wiosna-lato-jeseien-zima*. Krakow: Wydawnictwo REA-SJ, 2019. 272 p.

Адреси сайтів в INTERNET

1. www.coe.int – сайт Ради Європи з інформацією щодо Бернської конвенції.
2. www.biodiv.org – сайт Конвенції про біологічне різноманіття.
3. www.rada.gov.ua – законодавство на сайті Верховної Ради України.
4. redbook.iatp.org.ua – сайт "Червона книга України".
5. www.redlist.org – Червона книга Міжнародного Союзу Охорони Природи.
6. www.garden.part1.rar – Журнал «Ландшафтний дизайн плюс».
7. www.gardener.ru – Журнал «Цветоводство».
8. www.luzhok.ru – Журнал «В мире растений».
9. www.gardenia.ru – Журнал «Ландшафтний дизайн».
10. www.variousflowers.ru – Журнал «Садовник».
11. www.centrfialki.ru – Центр фиалки на ВВЦ.
12. www.floriculture.ru – Журнал «Комнатное цветоводство».
13. www.florets.ru – Журнал «Цветоводство».
14. www.cag.ucoz.ru – Журнал «Цветоводство».
15. www.websad.ru – Энциклопедия садовых растений.
16. www.agrobusiness.com.ua – Журнал «Агробізнес України».
17. www.kvityukrainy.com.ua – Журнал «Квіти України».

ЗМІСТ

Вступ.....	3
Навчальна база і завдання практики.....	5
Тематичний план навчальної практики з квітникарства.....	7
Збір та оформлення гербарію із квітникарства.....	14
Оформлення результатів практики.....	18
Орієнтовна структура звіту.....	19
Порядок оцінювання знань та визначення рейтингу здобувача вищої освіти....	20
Рекомендована література.....	24
Джерела в Інтернеті.....	30
Додатки.....	31

Квітникарство

**Методичні вказівки для проходження навчальної практики
здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
спеціальності 206 «Садово-паркове господарство»**

Іщук Любов Петрівна

Редактор О.О. Глушко

Комп'ютерна верстка: Н.Р. Дідух

Здано до складання 14.11.2021 р. Підписано до друку 15.12.2021
Формат 60x84^{1/16}. Ум. др. арк. 1,9 Тираж 50. Зам. 5093. Ціна 50 грн.
РВІКВ, сектор оперативної поліграфії БНАУ
09117, м. Біла Церква, Соборна пл. 8/1, тел. 33-11-01