

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки

Кафедра лісового та садово-паркового господарства



ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з науково-педагогічної і
навчальної роботи та рекрутації
проф. Гаврилюк С. В.

Протокол № 6 від 20.02. 2019 р.

ПРОГРАМА

КОМПЛЕКСНОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

. (луківництво і газони, інвентаризація садово-паркових об'єктів, квітникарство)

підготовки бакалавра

спеціальності – 206 «Садово-паркове господарство»

освітньої програми (спеціалізації) «Садово-паркове господарство»

Луцьк – 2019


Програма комплексної навчальної практики підготовки бакалавра спеціальності 206 «Садово-паркове господарство», освітньої програми «Садово-паркове господарство»

Розробники: Андреева В. В., доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства, кандидат сільськогосподарських наук, доцент;
Шепелюк М. О., старший викладач кафедри лісового та садово-паркового господарства, кандидат сільськогосподарських наук.

Рецензент: Кузьмішина І. І., доцент кафедри ботаніки, кандидат біологічних наук, доцент.

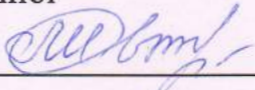
Програма практики затверджена на засіданні кафедри лісового та садово-паркового господарства

протокол № 7 від 15 . 01 . 2019 р.

Завідувач кафедри:  (доц. Кичилюк О. В.)

Програма практики схвалена науково-методичною комісією біологічного факультету

протокол № 5 від 16 . 01 . 2019 р.

Голова науково-методичної комісії факультету  (Шварц Л. О.)

Програма практики схвалена науково-методичною радою Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки

1. ІНФОРМАЦІЙНИ ОПИС КОМПЛЕКСНОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ

Таблиця 1

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь	Характеристика навчальної дисципліни
Форма навчання Денна	20 Аграрні науки та продовольство, 206 Садово-паркове господарство, Садово-паркове господарство, бакалавр	Нормативна
		Рік навчання 3-ий
Семестр 6		
Консультації 6 год.		
Самостійна робота 84 год.		
Кількість годин/кредитів 90/3		Форма контролю: залік

§ 1 Луківництво і газони

2. АНОТАЦІЯ ПРАКТИКИ

Основна мета вивчення дисципліни «Луківництво та газони» – оволодіння теоретичними основами створення та утримання газонів з урахуванням сучасних досягнень вітчизняної і світової науки, формування практичних навичок по їх закладанню, добору видів газонних трав і їх норм висіву, догляду та ремонту газонів.

Метою навчальної практики є ознайомити студентів з біологічними, екологічними особливостями лучних рослин і газонів, систем їх поверхневого й докорінного поліпшення, заходами щодо раціонального використання на основі сучасних досягнень науки і практики.

3. КОМПЕТЕНЦІЇ

В процесі проходження навчальної практики студенти повинні уміти: підготовлювати ґрунт та насіння до посіву; підбирати відповідні газонні трави та вегетативно їх розмножувати; створювати газони різного функціонального призначення; боротися з бур'янами, шкідниками та хворобами газонних трав; відновлювати газонне покриття.

4. ЕТАПИ ПРАКТИКИ

Таблиця 2

Етапи	Зміст, основні завдання, тривалість
1. Підготовчий	1. Інструктажі з правил пожежної безпеки в парках і лісах та з техніки безпеки при виконанні польової практики.
2. Ознайомлювальний	<p>2. Ознайомлення з луговими рослинами, які використовуються при створенні газонів (екскурсія на садово-парковий об'єкт).</p> <p><u>Мета:</u> Навчитись працювати з визначниками лучних рослин та визначати види в польових умовах.</p> <p><u>Місце практики:</u> Волинський лісовий селекційно-насіннєвий центр, агробіостанція СНУ імені Лесі Українки, зелене господарство м. Луцька, ландшафтні центри м. Луцьк.</p> <p><u>Завдання:</u></p>

	1. Інструктажі з правил пожежної безпеки та з техніки безпеки при виконанні польових обстежень. 2. Екскурсії садово-парковими об'єктами. 3. Самостійна робота студентів з визначення лугових рослин за допомогою визначників. 4. Ознайомлення з асортиментом лугових рослин
3. Підсумковий	3. Оформлення звіту за практику, захист звіту.

5. ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

Таблиця 3

№ з/п	Зміст завдання
1	Навчитися розрізняти за морфолого-біологічними ознаками основні лучні та газонні рослини;
2	Навчитися розрізняти основні типи газонів за зовнішнім виглядом та рослинним різнотрав'ям;
3	Навчитися складати схеми поліпшення та травосумішки лучних угідь та газонів;
4	Навчитися доглядати та формувати лучні та газонні насадження у парках і садах.

6. ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ПРАКТИКИ

Контроль практичного курсу здійснюється у два етапи: на першому етапі здійснюється оцінка якості практичного виконання польових робіт; на другому етапі приймається захист звіту (1 звіт на бригаду).

Якість виконання польових робіт перевіряється викладачем безпосередньо на місці проведення цих робіт. Оцінюється дотримання методики та правильність користування спеціальним інвентарем.

Якість виконання камеральних робіт, бригадного звіту перевіряється викладачем після здачі звіту перед захистом.

Звіт бригади повинен містити:

- морфолого-біологічні характеристики основних лучних та газонних рослин, з якими ознайомились на практиці;
- характеристики основних типів газонів за зовнішнім виглядом та рослинним різнотрав'ям;
- схеми поліпшення та травосумішки лучних угідь та газонів;
- пропозиції по догляду та формуванню лучних та газонних насаджень у парках та садах.

Таблиця 4

Зміст роботи, що оцінюється	Кількість балів
1. Теоретична підготовка: – знання предмету та володіння матеріалом;	15
2. Особистісні характеристики: – дисциплінованість під час проходження практики; – самостійність та ініціативність; – професійна спрямованість.	10
3. Оцінювання процесу проходження практики: – знання морфолого-біологічних ознак основних лучних та газонних рослин; – знання основних типів газонів за зовнішнім виглядом та рослинним різнотрав'ям; – пропозиції щодо поліпшення лучних угідь та газонів.	25

4. Оцінювання звітної документації: – доля особистої участі члена бригади у підготування бригадного звіту; – оформлення польових матеріалів; – якість оформлення звіту	25
5. Захист практики	25

Шкала оцінювання (національна та ECTS)

Таблиця 5

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсової роботи (проекту), практики	для заліку
90 – 100	A	Відмінно	Зараховано
82 – 89	B	Добре	
75 - 81	C		
67 -74	D	Задовільно	
60 - 66	E		
1 – 59	Fx	Незадовільно	Незараховано (з можливістю повторного складання)

7. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

1. Луківництво і газони. Методичні вказівки до виконання курсових робіт для студентів спеціальності «Лісове і садово-паркове господарство» 6.090103 денної форми навчання: М.Й. Шевчук, Т.П. Бортнік. Луцьк: ВНУ імені Лесі Українки, 2012. 18с.

2. Бортнік Т.П., Шевчук М.Й., Сахарук Г.А. Луківництво і газони: Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт. Луцьк, 2015. 48 с.

8. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна:

- Алтунин Д.Я. Ядовитые растения на кормовых угодьях. М.: Росагропромиздат, 1989. 74 с.
- Андреев Н.Г. Луговоеведение. М.: Агропромиздат, 1985. 225 с.
- Андреев Н.Г. Луговоеведение. М.: Колос, 1981. 374 с.
- Боговін А.В. Створення культурних пасовищ. К.: Урожай, 1974. 71 с.
- Вильямс В.Р. Луговоеведение и кормовая площадь. М.: Сельхозгиз, 1948. 283 с.
- Головач А. Газоны, их устройство и содержание. М-Л.: Узд-во АН СССР, 1955. С. 21–84.
- Дмитриев А.М. Луговоеведение с основами луговоеведения. М.: Сельхозгиз, 1948. 405 с.
- Кияк Г.С. Луговоеведение. К.: Выща шк., 1986. 352 с.
- Князева Т.П. Газоны. М.: Вече, 2004. 176 с.
- Лаптев А.А. Газоны. К.: Наук. думка, 1983. 176 с.
- Минина И.П. Луговое травосмеси. М.: Колос, 1972. 287 с.
- Работнов Т.А. Луговоеведение. М.: Изд-во Моск. ун-та, 1983. 320 с.
- Рослинництво: Лаб.-практ. заняття: [навч. посіб. для вищ. агр. закл. освіти II-IV рівня акредитації] / Д.М. Алімов, М.А. Білоножко, М.А. Бобро та ін. К.: Урожай, 2001. 392 с.
- Сигалов Б.Я. Долголетние газоны. М.: Наука, 1971. 307 с.
- Смелов С.П. Биологические основы луговоговодства. М.: Колос, 1977. 377 с.

16. Тюльдюков В.А. Практикум по луговому производству. М.: Агропромиздат, 1986. 254 с.

17. Хессайон Д.Г. Все о газоне. М.: Кладезь-Букс, 1999. 128 с.

Додаткова:

1. Абрамашвили Г.Г. Городские и спортивные газоны. М.: Моск. рабочий, 1979. 104 с.

2. Аксенов Е. Декоративное садоводство для любителей и профессионалов: Деревья и кустарники. М.: АСТ-ПРЕСС, 2001. 560 с.

3. Анспок П.И. Микроудобрения. Л.: Колос, 1978. 269 с.

4. Аранжировка живыми цветами / ред. А. Ивахонов. М.: Внешсигма, 1999. 56 с.

5. Афанасьев Д.Я. Луга Полесья и пути их улучшения. К.: наук. думка, 1984. 69 с.

6. Афанасьев Д.Я. Природні лучні угіддя українського Полісся. К.: Наук. думка, 1982. 306 с.

7. Бабич А.А. Створення кормових угідь на силових землях. К.: Урожай, 1991. 192 с.

8. Бегей С.В. Поліпшення та раціональне використання лук Передкарпаття та Карпат. Дрогобич: Відродження, 1994. 64 с.

9. Влох В.Г. Луківництво: [підруч. для студ. вищ. агр. закладів освіти III-IV рівнів акредитації]. К.: Урожай, 2003. 392 с.

10. Декоративні рослини природної флори України: [ред. А.М. Гродзінський]. К.: Наук. думка, 1997. 223 с.

11. Довідник по сіножатях і пасовищах / [за ред. А.В. Боговіна]. К.: Урожай, 1984. 208 с.

12. Зеленчук Т.К. Еколого-біологічні властивості насіння лучних рослин / Т.К. Зеленчук. Львів: Вища шк., 1983. 168 с.

13. Корякина В.Ф. Микроэлементы на сенокосах и пастбищах. Л.: Колос, 1974. 156 с.

14. Ларин И.В. Луговое хозяйство и пастбищное хозяйство. Л.: Колос, 1975. 514 с.

15. Луки Карпат: [довідник]. Ужгород: Карпати, 1981. 169 с.

16. Мищенко Н.Ф. Дерновые покрытия аэродромов. Л.: Ленингр. воен.-воздуш. инж. акад., 1950. 258 с.

17. Немова Е.М. Дизайн садового участка. М.: Фитон, 2000. 192 с.

Осетова Н.В. Современный цветочный дизайн. М.: ОЛМА-ПРЕСС, 2002. 256 с.

18. Підвищення продуктивності сіножатей і пасовищ / [за ред. А.В. Боговіна]. К.: Урожай, 1986. – 227 с.

19. Рекомендації по виробництву насіння багаторічних трав. Вінниця, 1985. 20 с.

20. Ромашов П.И. Удобрение сенокосов и пастбищ. М.: М.: Колос, 1969. 175 с.

21. Трейвас Л.Ю. Болезни и вредители декоративных садовых растений: [атлас-определитель]. М.: Фитон, 2007. 192 с.

22. Хессайон Д.Г. Все о клумбовых растениях: Исчерпывающее руководство по выбору и уходу за клумбовыми растениями: [перевод с англ. О.И. Романова]. М.: Кладезь-Букс, 2007. 141 с.

23. Черкесова В.О. Поліпшення кормових угідь на схилах. К.: Урожай, 1977. 208 с.

24. Шенников А.П. Введение в геоботанику. Л.: Изд-во ЛГУ, 1964. 447 с.

§ 2 Інвентаризація садово-паркових об'єктів

2. АНОТАЦІЯ ПРАКТИКИ

Мета навчальної практики з дисципліни «Інвентаризація садово-паркових об'єктів» полягає у формуванні в студентів навичок з інвентаризації об'єктів зеленого будівництва, які є технічною основою парковпорядкування.

Основним завданням даної практики є професійна підготовка фахівців лісового та садово-паркового профілю з питань матеріальної оцінки ресурсів зелених об'єктів у

населених пунктах та поза їх межами.

3. КОМПЕТЕНЦІЇ

Засвоєння матеріалу навчальної практики, дозволяє студентам: вміти користуватися спеціальними вимірювальними приладами та інструментами; практично здійснювати інвентаризацію різних видів садово-паркових об'єктів; володіти основними положеннями інструкції з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України та лісовпорядних інструкцій, тимчасових вказівок по впорядкуванню лісів рекреаційного значення та лісопарків.

4. ЕТАПИ ПРАКТИКИ

Таблиця 2

Етапи	Зміст, основні завдання, тривалість
1. Підготовчий	1. Інструктажі з правил пожежної безпеки в парках і лісах та з техніки безпеки при виконанні польової практики.
2. Ознайомлювальний	2. Ознайомлення з особливостями проведення інвентаризації на садово-парковому об'єкті (екскурсія). <u>Мета:</u> Навчитися проводити інвентаризацію всіх видів насаджень на об'єкті садово-паркового господарства. <u>Місце практики:</u> Волинський лісовий селекційно-насіннєвий центр, зелене господарство, парки та сквери міста Луцька. <u>Завдання:</u> 1. Інструктажі з правил пожежної безпеки в лісах та з техніки безпеки при виконанні польових обстежень. 2. Екскурсії садово-парковими об'єктами. 3. Проведення інвентаризації на садово-парковому об'єкті. 4. Оформлення інвентаризаційних відомостей згідно загальноприйнятих вимог.
3. Підсумковий	3. Оформлення звіту, захист практики.

5. ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

Таблиця 3

№ з/п	Зміст завдання
1.	Складання інвентаризаційного плану об'єкта садово-паркового господарства.
2.	Оформлення робочого щоденника обліку зелених насаджень.
3.	Оформлення паспорта інвентаризації об'єкта зеленого господарства.
4.	Рекреаційна інвентаризація лісів зелених зон.

6. ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ПРАКТИКИ

Контроль практичного курсу здійснюється у два етапи: на першому етапі здійснюється оцінка якості практичного виконання польових робіт; на другому етапі приймається захист звіту (1 звіт на бригаду).

Якість виконання польових робіт перевіряється викладачем безпосередньо на місці проведення цих робіт. Оцінюється дотримання методики та правильність користування спеціальним інвентарем.

Якість виконання камеральних робіт, бригадного звіту перевіряється викладачем після здачі звіту перед захистом.

Звіт бригади повинен містити:

- інвентаризаційний план садово-паркового об'єкту;
- характеристики основних видів зелених насаджень;
- інвентаризаційні відомості різних видів насаджень.

Таблиця 4

Зміст роботи, що оцінюється	Кількість балів
1. Теоретична підготовка: – знання предмету та володіння матеріалом;	15
2. Особистісні характеристики: – дисциплінованість під час проходження практики; – самостійність та ініціативність; – професійна спрямованість.	10
3. Оцінювання процесу проходження практики: – класифікувати об'єкти інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах та поза їх межами; – користуватися спеціальними вимірювальними приладами та інструментами; – здійснювати польові та камеральні роботи у кожному з різновидів садово-паркових об'єктів; – володіти основними положеннями інструкції з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України та лісовпорядних інструкцій, тимчасових вказівок по впорядкуванню лісів рекреаційного значення та лісопарків.	25
4. Оцінювання звітної документації: – доля особистої участі члена бригади у підготування бригадного звіту; – оформлення польових матеріалів; – якість оформлення звіту	25
5. Захист практики	25

Шкала оцінювання (національна та ECTS)

Таблиця 5

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсової роботи (проекту), практики	для заліку
90 – 100	A	Відмінно	Зараховано
82 – 89	B	Добре	
75 - 81	C		
67 -74	D	Задовільно	
60 - 66	E		
1 – 59	Fx	Незадовільно	Незараховано (з можливістю повторного складання)

7. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

1. Ландшафтна таксація : методичні рекомендації до лабораторних та розрахункових робіт / О. Г. Маніта, С. М. Кашпор, В. В. Миронюк, О. В. Кичилук, В. П. Войтюк, В. В. Андрєєва. Луцьк, 2012. 76 с.

8. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Анучин Н. П. Лесная таксация / Анучин Н. П. – М. : Лесн. пром-сть, 1984. – 562 с.
2. Гордієнко М. І. Лісові культури : підручник / Гордієнко М. І., Корецький Г. С., Маурер В. М. – К. : Сільгоспосвіта, 1995. – 328 с.
3. Гордієнко М. І. Лісові культури : підручник / М. І. Гордієнко, М. М. Гузь, Ю. М. Дебринюк, В. М. Маурер ; за ред. д.с.-г.н. М. М. Гузя. – Львів : Камула, 2005. – 608 с.
4. Новак Б. І. Геодезія : підручник / Б. І. Новак, Г. О. Порицький, Л. П. Рафальська; Кабінет Міністрів України, Національний аграрний університет. – 2-е вид., переробл. та доповн. – К. : Арістей, 2008. – 284 с.
5. Методика визначення показників рекреаційної характеристики земель. – Ірпінь: Укрдержліспроект, 2000. – 18 с.

Додаткова

6. Вакуленко В. В. Декоративное цветоводство / В. В. Вакуленко, М. Ф. Тривцева, Вл. В. Вакуленко. – М. : Просвещение, 1982. – 128 с.
7. Гальперин И. М. Ландшафтная таксация лесопарковых насаждений / И. М. Гальперин, А. А. Николин. – Свердловск, 1971. – 90 с.
8. Гусев В. И. Определитель повреждений деревьев и кустарников, применяемых в зеленом строительстве : справочник / В. И. Гусев. – М. : Агропромиздат, 1989. – 208 с.
9. Ландшафтная таксация и формирование насаждений пригородных зон / В. С. Моисеев, Н. М. Тюльпанов, Л. Н. Яновский и др. – Л. : Стройиздат, 1977. – 224 с.
10. Нормативно-справочные материалы для таксации лесов Украины и Молдавии / Минлесхоз УССР. – К. : Урожай, 1987. – 560 с.
11. Прутенская М. Д. Атлас болезней цветочно-декоративных растений / М. Д. Прутенская. – К. : Наук. думка, 1982. – 93 с.
12. Сортиментные таблицы для таксации леса на корню / Минлесхоз УССР. – К. : Урожай, 1984. – 630 с.
13. Справочник по защите леса от вредителей и болезней / [Т. А. Тимченко, И. Д. Авраменко, Н. М. Завада и др.]. – К. : Урожай, 1988. – 222 с.
14. Терезникова Е. М. Защита цветочно-декоративных растений от вредителей / Е. М. Терезникова, П. Я. Чумак. – М. : Агропромиздат, 1989. – 127 с.
15. Шевченко С. В. Лесная фитопатология : учеб. для студ. лесохоз. фак. вузов / С. В. Шевченко, А. В. Цилюрик. – К. : Вища школа, 1986. – 384 с.
16. Цилюрик А. В. Лесная фитопатология : учеб. пособие для студ. высших с.-х. учеб. заведений по спец. «Лесное хоз-во» / А. В. Цилюрик, С. В. Шевченко. – К. : Вища школа, 1983. – 176 с.

§ 3 Навчальна практика з квітникарства

2. АНОТАЦІЯ ПРАКТИКИ

Метою навчальної практики з квітникарства є сформувати в студентів знання про екологічні і морфологічні особливості кімнатних рослин і декоративних рослин відкритого ґрунту, умінь створювати композиції при озелененні приміщень, навичок розмноження і догляду за декоративними рослинами відкритого і закритого ґрунту. Навчальна практика створює більш повне уявлення про біологічну розмаїтість рослин. Одночасно практичні заняття дозволять поліпшити стан озеленення ряду навчальних аудиторій корпусу.

Основним завданням навчальної практики з квітникарства є систематизація основних груп квітково-декоративних культур; встановлення біологічних особливостей рослин, що застосовуються у зовнішньому і внутрішньому озелененні; володіння основними

прийомами квіткового оформлення; а також основними агротехнічними прийомами, що використовуються в квітникарстві.

3. КОМПЕТЕНЦІЇ

Засвоєння програмного матеріалу дисципліни дозволяє майбутньому бакалавру садово-паркового господарства: вміти визначати схожість насіння; складати ґрунтові суміші; складати план і проект озеленення; підбирати культури для різних видів квіткового оформлення; застосовувати агротехнічні прийоми при проведенні робіт з догляду за кімнатними рослинами; складати композиції з кімнатних рослин.

4. ЕТАПИ ПРАКТИКИ

Таблиця 2

Етапи	Зміст, основні завдання, тривалість
1. Підготовчий	1. Інструктажі з правил пожежної безпеки в парках і лісах та з техніки безпеки при виконанні польової практики.
2. Ознайомлювальний	2. Ознайомлення з квітковими декоративними рослинами відкритого і закритого ґрунту (екскурсія на садово-парковий об'єкт). <u>Мета:</u> Навчитись працювати з визначниками декоративних рослин та визначати види в польових умовах. <u>Місце практики:</u> Волинський лісовий селекційно-насінневий центр, агробіостанція СНУ імені Лесі Українки, зелене господарство м. Луцька, ландшафтні центри м. Луцьк. <u>Завдання:</u> 1. Інструктажі з правил пожежної безпеки в лісах та з техніки безпеки при виконанні польових обстежень. 2. Екскурсія садово-парковими об'єктами. 3. Самостійна робота студентів з визначення декоративних форм рослин за допомогою визначників. 4. Ознайомлення з асортиментом квітково-декоративних рослин.
3. Підсумковий	3. Оформлення звіту за практику, захист звіту.

5. ВИДИ (ФОРМИ) ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ

Таблиця 3

№ з/п	Зміст завдання
5.	Вивчення технології виробництва.
6.	Аналіз можливих небезпек для життя та здоров'я людини при застосуванні певної технології виробництва.
7.	Пошук шляхів уникнення небезпек для життя та здоров'я людини при застосуванні певної технології виробництва.
8.	Набуття практичних навичок по технології виробництва.
9.	Аналіз виробничої діяльності підприємства.
10.	Аналіз економічної діяльності підприємства.

6. ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ПРАКТИКИ

Контроль виконання навчальної практики здійснюється у два етапи: на першому етапі здійснюється оцінка якості практичного виконання польових робіт на садово-парковому об'єкті і оцінюється якість виконання індивідуальних завдань; на другому

етапі приймається захист звіту керівником практики.

Таблиця 4

Зміст роботи, що оцінюється	Кількість балів
1. Теоретична підготовка та особистісні характеристики за оцінкою керівника практики від підприємства: – знання предмету та володіння матеріалом; – дисциплінованість під час проходження практики; – самостійність та ініціативність; – професійна спрямованість.	25
2. Результати виконання індивідуального завдання: – відповідність зібраних матеріалів завданню; – повнота зібраних матеріалів; – самостійність вироблення критеріїв відбору матеріалу.	25
3. Оцінювання звітної документації: – оформлення польових матеріалів; – оформлення документації підприємства; – оформлення звіту; – змістовність і повнота розкриття звіту; – оформлення щоденника.	25
4. Захист практики	25

Шкала оцінювання

Таблиця 5

Оцінка в балах за всі види навчальної діяльності	Оцінка	
	для екзамену	для заліку
90 – 100	Відмінно	Зараховано
82 – 89	Дуже добре	
75 - 81	Добре	
67 - 74	Задовільно	
60 - 66	Достатньо	
1 – 59	Незадовільно	Незараховано (з можливістю повторного складання)

7. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

1. Квітникарство: Методичні рекомендації до лабораторних робіт для студентів ОКР «Бакалавр» напряму підготовки лісове і садово-паркове господарство / Фіщук О. С., Андреева В. В. – Луцьк, 2014. – 60 с.

2. Квітникарство: курс лекцій для студентів біологічного факультету напряму підготовки лісове і садово-паркове господарство / Фіщук О. С., Андреева В. В. – Луцьк, 2014. – 104 с.

8. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Баканова В.В. Цветочно-декоративные многолетники открытого грунта / В.В. Баканова – Киев : Наукова думка, 1984 г. – 149 с.

2. Золотницький Л.Р. Квіти в легендах і переказах / Л.Р.Золотницький – К. : Урожай, 1992. – 196 с.

3. Капранова Н.М. Комнатные растения в интерьере / Н.М.Капранова – М. : Изд-во Моск. Унив., 1989. – 187 с.

4. Кирильчик П.А. Декоративные растения и композиции / П.А. Кирильчик – Минск «Полымя», 1981 г. – 112 с.
5. Ковалевська М.Д. Дворічні квіти. Вип. „Урожай” / М.Д. Ковалевська Київ, 1972. – 76 с.
6. Корниенко Т.С. Искусство цветов: Иллюстр. метод. пособие по техн. аранжировке цветов / Т.С. Корниенко – Киев : МСВП «Комп. системы», 1992. -175 с
7. Кохно Н.А. Деревья и кустарники дек. городских насаждений / Н.А. Кохно – К. : Наукова думка, 1991. – 234 с.
8. Номеров Б.А. Садовые розы / Б.А. Номеров – М. ун., 1973 г. – 94 с.
9. Приходько С.Н. Цветы в квартире / С.Н. Приходько – Киев: Урожай, 1989. – 102 с.
10. Рубцов Л.И. Виды и сорта сирени, культивируемые в СССР / Л.И. Рубцов – Киев, Н. думка, 1980 г. – 85 с.
11. Червона книга України. / Відп. ред. К.М. Ситник. – К. : Наукова думка, 1980. – 504 с.
12. Шевченко Т.М. Довідник квітникаря-любителя / Т.М. Шевченко – Урожай, 1994. – 198 с.
13. Негробов В.К. Любительское декоративное садоводство / В.К. Негробов – Донецк : «Донбас», 1974. – 168 с.

Додаткова

14. Родіонова С.В. Пособие цветовода-любителя / С.В. Родіонова – М. : Цитадель, 2000. – 206 с.
15. Серпухова В.И. Комнатные и балконные растения / В.И.Серпухова – М., 1991 г. – 119 с.
16. Сироватська Л.С. Азбука квітникаря / Л.С. Сироватська – К. : Урожай, 1993. – 122 с.
17. Степура А.В. Енциклопедія домашнього декоративного квітництва: 5000 корисних порад фахівців / А.В. Степура – Донецьк : ТОВ ВКФ «БАО», 2004. – 384 с.