



СИЛАБУС

Волинський національний університет імені Лесі України

Факультет біології та лісового господарства

Кафедра лісового і садово-паркового господарства

Виробнича практика

Коротка характеристика: нормативна; 3 курс 5 семестр; 3 кредити ЄКТС; 90 год.; форма контролю – диференційований залік.

Терміни практики: 3 тижні

Викладач: [Шепелюк Марія Олександрівна](#), кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри лісового і садово-паркового господарства

Електронна пошта: shepeliuk.mariia@vnu.edu

2. КОМПЕТЕНТНОСТІ

При проходженні виробничої практики студенти здобувають такі загальні та фахові компетентності:

ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 11. Навички здійснення безпечної діяльності.

ФК 1. Здатність застосовувати знання і уміння лісівничої науки й практичний досвід ведення лісового господарства.

ФК 2. Здатність проводити лісівничі вимірювання та дослідження.

ФК 3. Здатність використовувати знання й практичні навички для аналізу біологічних явищ і процесів, біометричної обробки дослідних даних та їх математичного моделювання.

ФК 4. Здатність аналізувати стан дерев, лісостанів, особливості їх росту і розвитку на основі вивчення дослідних даних, літературних джерел та нормативно-довідкових матеріалів.

ФК 5. Здатність вирішувати поставлені завдання зі створення насаджень, їх вирощування та формування на основі вивчення літературних та нормативних джерел передового виробничого досвіду.

ФК 6. Здатність вибрати типове обладнання та інструменти для вирішення сформульованого завдання, а також оцінити економічну ефективність його виконання.

ФК 7. Здатність вирішувати поставлені завдання з інвентаризації лісів, оцінювати лісові ресурси та продукцію.

ФК 8. Здатність вирішувати поставлені завдання з мисливства та забезпечувати ведення мисливського господарства в лісовому фонді.

ФК 9. Здатність розробляти проектну документацію, зокрема описи, положення, інструкції та інші документи.

ФК 10. Здатність організовувати роботу малих колективів виконавців.

ФК 11. Здатність планувати й реалізовувати ефективні заходи з організації господарства, підвищення продуктивності насаджень та їх біологічної стійкості, ощадливого, на екологічних засадах, використання лісових ресурсів.

Освоєння виробничої практики забезпечує нижченаведені результати навчання:

РН 6. Здійснювати підбір і використання необхідного обладнання, інструментів для організації виробничого процесу з урахуванням екологічних, технічних та технологічних можливостей.

РН 7. Застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності.

РН 8. Проектувати та організовувати ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог.

РН 12. Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог.

РН 13. Демонструвати повагу до етичних принципів та формувати етичні засади співпраці в колективі.

РН 14. Виконувати чітко та якісно професійні завдання, удосконалювати технологію їх виконання та навчати інших.

РН 15. Впроваджувати розроблені проектні рішення у виробництво та забезпечувати ведення лісового господарства на засадах наближеного до природи лісівництва.

РН 16. Організувати результативні та безпечні умови праці.

В результаті студент повинен оволодіти здатністю застосовувати знання на практиці; здатністю забезпечувати організацію роботи та управління лісогосподарським виробництвом на підприємствах різного функціонального призначення, застосовувати сучасні принципи та підходи сталого ведення господарства та ефективного лісоуправління. Що у свою чергу, формуватиме здібності координувати, інтегрувати та удосконалювати організацію виробничих процесів у лісовому господарстві; планувати ефективно час для отримання необхідних результатів у виробництві.

3. ЕТАПИ ВИРОБНИЧОЇ ПРАКТИКИ

Зміст, основні завдання, тривалість
1. Прибуття на місце практики, оформлення відрядження, наказу на практику по підприємству. 2. Інструктажі з правил з техніки безпеки при виконанні виробничих робіт. – 4 год.
1. Ознайомлення з підприємством. – 10 год. <u>Місце практики:</u> підприємство згідно наказу. <u>Завдання:</u> 1. Ознайомлення з підприємством: підпорядкування, місце розташування, мета і види діяльності, історія виникнення, загальна характеристика (площа, розподіл її за категоріями, виробничі потужності, статистичні показники виробництва).
2. Виконання комплексу робіт на посаді. – 35 год. Виконується згідно наказу директора підприємства про призначення практиканта на посаду під безпосереднім наглядом керівника практики від виробництва. Тривалість може бути змінено за узгодженням з керівником практики від підприємства. <u>Місце практики:</u> підприємство згідно наказу. <u>Завдання:</u> 1. Ознайомитись з видами робіт, які потрібно виконувати перебуваючи на тій чи іншій посаді. 2. Закріпити теоретичні знання практичним досвідом виконання робіт. 3. Здобути практичні навички виконання тих чи інших видів виробничих робіт.

3. Екскурсія на сусідні підприємства. – 4 год.

Під час проходження практики бажано проводити екскурсії на різні об'єкти, що сприяє поглибленню теоретичного навчання, проте вони можуть бути і відсутніми. Тривалість може бути змінено за узгодженням з керівником практики від підприємства.

Місце практики: виробничі потужності сусідніх підприємств.

Завдання:

1. Ширше та детальніше ознайомитись з виробничими процесами та об'єктами які з тих чи інших причин відсутні на базовому підприємстві.

4. Виконання індивідуальних завдань керівника практики від кафедри. – 25 год.

Здійснюється за програмою, узгодженою з керівником практики до від'їзду на базу практики. Тривалість може бути змінено за узгодженням з керівником практики від підприємства.

Місце практики: підприємство згідно наказу.

Завдання:

1. Виконати індивідуальні завдання керівника практики.
2. Здобути навички самостійного виконання виробничих, наукових або організаційних завдань.
3. Здобути науково-дослідницькі навички.

5. Збір документальних даних для написання звіту за практику. – 4 год.

Виконується на протязі всього терміну практики по мірі виконання робіт.

Місце практики: підприємство згідно наказу.

Завдання:

1. Зібрати документальні дані для написання звіту за практику: характеристика підприємства; первинна документація, оформлювана при виконанні робіт студентом із вказанням його участі за підписом керівника від підприємства; звітна документація, складена за участі студента.

2. Здобути навички роботи з використовуваними на виробництві первинними та звітними документами.

6. Оформлення звіту за практику. – 6 год.

Доцільніше виконувати на протязі всього терміну практики: писати звіт кожного дня по мірі виконання робіт, виділяючи для цього 15-30 хв. в кінці дня практики.

Місце практики: підприємство згідно наказу.

Завдання:

1. Виконати звіт за практику.
2. Дооформити робочий щоденник практики.
3. Здобути навички оформлення документів згідно встановлених вимог.
4. Здобути навички аналізу та узагальнення даних.

7. Захист звіту – 2 год.

4. ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Контроль виконання виробничої практики здійснюється у два етапи: на першому етапі здійснюється оцінка якості практичного виконання польових робіт безпосереднім керівником практики від виробництва; на другому етапі приймається захист звіту керівником практики від кафедри.

Якість виконання польових робіт перевіряється безпосереднім керівником практики від виробництва. Свою характеристику роботи студента на практиці він подає у вигляді короткого відгуку, який закінчується його оцінкою за п'ятибальною шкалою.

Керівник практики від кафедри оцінює захист звіту на основі:

1. оцінки безпосереднього керівника практики від виробництва;
2. якості звіту за практику;
3. захисту звіту за практику.

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

Формою підсумкового контролю виробничої практики є диференційований залік.

Шкала оцінювання

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

МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

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. Андреева. Луцьк, 2012. 76 с.

2. Лісовідновлення та лісорозведення: методичні рекомендації до лабораторних та розрахункових робіт для студентів ОКР «Бакалавр» напряму підготовки : 6.090103 – «Лісове та садово-паркове господарство» / В. М. Маурер, Ф. М. Бровко, А. П. Пінчук, О. В. Кичилук, І. В. Іванюк, О. Ю. Кайдик, І. М. Бобошко-Бардин, В. П. Войтюк, Л. О. Коцун, І. І. Кузьмішина, Т. П. Лісовська, В. В. Андреева. Луцьк, 2011. 52 с.

3. Декоративні розсадники : методичні рекомендації з курсового проектування / В. М. Маурер, Ф. М. Бровко, О. В. Кичилук, А. П. Пінчук, І. В. Іванюк, О. Ю. Кайдик, І. М.

Бобошко-Бардин, В. П. Войтюк, В. В. Андреева. Луцьк : Вежа-Друк, 2014. 68 с.

4. Кваліфікаційні роботи освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр», «Спеціаліст»: методичні рекомендації до написання та оформлення для студентів біологічного факультету, які спеціалізуються на кафедрі лісового і садово-паркового господарства / М. Й. Шевчук, Т. П. Лісовська, В. П. Войтюк, О. В. Кичилук, В. В. Андреева. Луцьк : ПП Іванюк В. П., 2014. 56 с.

5. Насінництво : методичні рекомендації до лабораторних робіт / О. В. Кичилук, А. І. Гетьманчук, Т. П. Бортнік, В. П. Войтюк, В. В. Андреева. Луцьк : Вежа-Друк, 2018. 52 с.

6. Лісові культури : методичні рекомендації з курсового проектування / О. В. Кичилук, А. І. Гетьманчук, Т. П. Бортнік, В. П. Войтюк, В. В. Андреева. Луцьк : Вежа-Друк, 2018. 57 с.

7. Регулювання продуктивності лісів : методичні рекомендації до практичних та розрахункових робіт / О. В. Кичилук, А. І. Гетьманчук, В. П. Войтюк, В. В. Андреева, М. Й. Шевчук. – Луцьк : ПП Іванюк В.П., 2018. – 48 с.

8. Сучасні технології насінництва та розсадництва : методичні рекомендації до лабораторних робіт / О. В. Кичилук, Т. П. Бортнік, К. Л. Кислюк, А. І. Гетьманчук, В. П. Войтюк, В. В. Андреева, М. О. Шепелюк. Луцьк: ПП Іванюк В. П., 2020. 80 с.

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

Основна

1. Анучин Н. П. Лесная таксация. М.: Лесн. пром-сть, 1984. 562 с.

2. Гордієнко М. І., Гузь М. М., Дебринюк Ю. М., Маурер В. М. Лісові культури: підручник; за ред. д.с.-г.н. М. М. Гузя. Львів: Камула, 2005. 608 с.

3. Гордієнко М. І., Корецький Г. С., Маурер В. М. Лісові культури: підручник. К.: Сільгоспосвіта, 1995. 328 с.

4. Методика визначення показників рекреаційної характеристики земель. Ірпінь: Укрдержліспроект, 2000. 18 с.

5. Новак Б. І., Порицький Г. О., Рафальська Л. П. Геодезія: підручник; Кабінет Міністрів України, Національний аграрний університет. 2-е вид., переробл. та доповн. К.: Арістей, 2008. 284 с.

6. Сортиментные таблицы для таксации леса на корню. Минлесхоз УССР. К.: Урожай, 1984. 630 с.

Допоміжна

7. Гальперин И. М., Николин А. А. Ландшафтная таксация лесопарковых насаждений. Свердловск, 1971. 90 с.

8. Грошев Б. И., Морозов П. И., Сеперович И. П., Синицын С. Г. Лесотаксационный справочник. М.: Лесн. пром-сть, 1973. 208 с.

9. Моисеев В. С., Тюльпанов Н. М., Яновский Л. Н. Ландшафтная таксация и формирование насаждений пригородных зон. 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. К.: Наук. думка, 1982. 93 с.

12. Справочник лесничего. М.: Лесн. пром-сть, 1980. 399 с.

13. Шевченко С. В., Цилюрик А. В. Лесная фитопатология: учеб. для студ. лесохоз. фак. вузов. К.: Вища школа, 1986. 384 с.

Інформаційні ресурси:

Нормативно-правові

14. Лісовий кодекс України: [Електронний ресурс] / Верховна Рада України. Офіц. джерело: сайт ВР України – zakon.rada.gov.ua. Режим доступу: <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/3852-12>

15. Інструкція з інвентаризації зелених насаджень у населених пунктах України, затверджена Наказом державного комітету будівництва, архітектури та житлової політики України від 24 грудня 2001 р. № 226 [Електронний ресурс] / Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України. Офіц. джерело : сайт ВР України – zakon.rada.gov.ua. Режим доступу : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/z0182-02/page>

16. Інструкція з проектування, технічного приймання, обліку та оцінки якості лісокультурних об'єктів, затверджена Наказом Державного комітету лісового господарства України від 19 серпня 2010 р. № 260 [Електронний ресурс] / Державний комітет лісового господарства України. Офіц. джерело: сайт ВР України – zakon.rada.gov.ua – Режим доступу : <http://zakon1.rada.gov.ua/laws/show/z1046-10>

17. Порядок поділу лісів на категорії та виділення особливо захисних лісових ділянок, затверджений Постановою КМУ від 16 травня 2007 р. № 733 [Електронний ресурс] / Кабінет Міністрів України. Офіц. джерело : сайт ВР України – zakon.rada.gov.ua Режим доступу : <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/733-2007-п>

18. ISO 14031:1999 Environmental management – Environmental performance evaluation – Guidelines.

19. ISO/TR 14061:1998 Information to assist forestry organizations in the use of Environmental Management System standards ISO 14001 and ISO 14004.