



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «МЕТОДОЛОГІЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ДОСЛІДЖЕНЬ ЛІСОВИХ ЕКОСИСТЕМ»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність 205 – Лісове господарство
Освітня програма «Лісове господарство»
Рік навчання 1, семестр 1
Форма навчання денна, заочна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська

Контактна інформація
лектора (e-mail)



Василишин Роман Дмитрович, доктор
сільськогосподарських наук, професор кафедри таксації лісу
та лісового менеджменту
R.Vasylyshyn@nubip.edu.ua
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4302>

Сторінка курсу в eLearn

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Сучасний етап науково-технічного розвитку суспільства висуває нові, набагато вищі вимоги до творчого потенціалу фахівців, що передбачає володіння новими науковими методами, вміння орієнтуватися в потоці наукової інформації, знаходити найраціональніші технологічні й організаційні рішення. «Методологія та організація досліджень лісових екосистем» – навчальна дисципліна, яка передбачає засвоєння методологічних засад наукової праці, уміння збирати і опрацьовувати інформацію, розробляти програми наукових досліджень, аналізувати одержані результати та оформляти їх у вигляді різних наукових праць.

Навчальна дисципліна «Методологія та організація досліджень лісових екосистем» забезпечує формування таких загальних та спеціальних компетентностей як здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел, здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології, здатність генерувати нові ідеї (креативність), здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт, здатність працювати в міжнародному контексті, здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед населення для формування в них екологічного мислення, свідомості та відповідальності за стан довкілля.

У результаті вивчення навчальної дисципліни «Методологія та організація досліджень лісових екосистем» у сукупності з вивченням інших освітніх компонентів у межах освітньої програми «Лісове господарство» студенти набудуть наступних програмних результатів навчання: спеціалізовані концептуальні знання, що включають сучасні наукові здобутки у сфері лісового господарства та є основою для оригінального мислення, забезпечення сталого розвитку та проведення досліджень, приймати ефективні

рішення з питань лісового господарства, у тому числі у складних і непередбачуваних умовах; прогнозувати його розвиток; визначати фактори, що впливають на досягнення поставлених цілей; аналізувати і порівнювати альтернативи; оцінювати ризики та імовірні наслідки рішень, відшукувати необхідні дані в науковій літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати та оцінювати ці дані, розробляти та реалізовувати наукові та прикладні проекти у сфері лісового господарства з урахуванням доступних ресурсів та ризиків, а також економічних, правових та екологічних аспектів, та інші відповідно до змісту освітньої програми «Лісове господарство».

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції / лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Поняттєво-термінологічний апарат наукових досліджень	2/2	Знати базові поняття (знання, наукове знання, наука, методологія, наукова діяльність, проблема, об'єкт та предмет наукового дослідження, гіпотеза, закономірність, закон, теорія тощо).	Виконання практичної роботи	6
			Виконання самостійної роботи	4
Організація науково-дослідної роботи	2/2	Знати дослідницькі принципи науки; методи наукового пізнання; особливості організації та проведенні наукових досліджень у лісових фітоценозах	Виконання практичної роботи	15
			Виконання самостійної роботи	5
Методологія та методи наукових досліджень	3/3	Знати основи теоретичних та експериментальних досліджень; наукові колективи та школи лісівничої науки, технологія наукової діяльності; види звітності наукових досліджень.	Виконання практичної роботи	15
			Виконання самостійної роботи	5
Модульний контроль			Підсумковий тест в ЕНК	50
Всього				100
Модуль 2				
Методологія досліджень лісових екосистем	2/2	Знати Базові засади методології дослідження лісових екосистем та етапи дослідження лісових фітоценозів.	Виконання практичної роботи	15
			Виконання самостійної роботи	5

Тема	Години (лекції / лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Особливості підготовки наукових праць лісівничої науки. Основи інтелектуальної власності	4/4	Знати принципи відображення лісівничої інформації у наукових працях, стиль наукової мови, особливості підготовки рукопису наукової праці, основи інтелектуальної власності.	Виконання практичної роботи	15
			Виконання самостійної роботи	5
Доброчесність у науковій роботі	2/2	Знати поняття академічної доброчесності, види порушень академічної доброчесності.	Виконання практичної роботи	6
			Виконання самостійної роботи	4
Модульний контроль			Підсумковий тест в ЕНК	50
Всього				100
Всього за 1 семестр навчальна робота				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Дедлайни встановлені в ЕНК у кожному з завдань. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку відповідно до зазначених критеріїв оцінювання у ЕНК. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час виконання практичних та самостійних робіт, тестування та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в дистанційній онлайн режимі за погодженням із директором інституту).

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано