

	ЖИТОМИРСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ	
СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ОСНОВИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ		
Галузь знань	20 «Аграрні науки і продовольство»	
Спеціальність	205 «Лісове господарство»	
Освітній ступінь	Бакалавр	
Викладач	Тимошенко Микола Михайлович	
	Посада	Директор
	Науковий ступінь	Доктор економічних наук
	Вчене звання	Професор
	Контактний телефон:	0674110044
	E-mail:	https://zhatk.zt.ua/
	Робоче місце	Кафедра «Агрономія та лісове господарство»
Статус дисципліни:	Вибіркова	
Час та місце проведення:	Відповідно до розкладу	
Кількість кредитів:	6 кредити (180)	
Форма контролю:	Залік	
Сторінка дисципліни в мережі Інтернет	https://learn.zhatk.zt.ua/	

Пререквізити навчальної дисципліни: знання дисциплін «Інтелектуальна власність», «Психологія управління», «Лісове діловодство».

Постреквізити: опираються такі дисципліни «Біологічні основ рубок догляду», «Регулювання продуктивності лісів», «Лісопаркове господарство»

Характеристика дисципліни

Призначення навчальної дисципліни: Підготовка фахівців лісового господарства передбачає не тільки фахове спрямування, але і наукове, вирішуючи таким чином питання підготовки резерву для науково-дослідних установ та викладачів вузів. Тому звертається увага на засвоєння основних понять про науку і наукове знання, методологію, організацію та особливості наукових досліджень в умовах лісу, на вибір теми наукового дослідження, пошук необхідних джерел інформації, оформлення результатів наукових досліджень, складання звіту про наукову роботу, вимоги до різного роду публікацій, написання випускної дипломної роботи.

Мета викладання навчальної дисципліни є усвідомлення того, що на сучасному етапі розвитку людського суспільства наука стає безпосередньою продуктивною силою, тому без опанування методами і технікою наукових досліджень подальше поглиблення знань про складну природу лісу і оцінка результатів господарської діяльності людини у лісі – будуть неповними.

Відповідно до Освітньої програми підготовки бакалавра зі спеціальності 205 «Лісове господарство» здобувач освіти повинен **знати:**

- основні поняття про науку та наукові знання; сучасну класифікацію наук;
- поділ наукових досліджень на фундаментальні та прикладні;
- поняття проблеми, теми та предмета наукових досліджень;
- методикку постановки експерименту; організацію наукових досліджень в наукових установах та вузах України;
- методологічні основи та етапи наукових досліджень;
- порядок планування наукового дослідження;
- порядок та способи отримання необхідної наукової інформації;
- методи опрацювання наукової літератури та її огляд; методикку узагальнення отриманих результатів досліджень;

- Вимоги ВАК України щодо структури та оформлення наукових статей для публікації у фахових виданнях; вимоги до структури та оформлення магістерської випускної роботи.

вміти:

- вибрати тему наукового дослідження;
- здійснювати пошук необхідної інформації, включаючи і можливості „Інтернету”;
- здійснювати опрацювання та узагальнення інформації з наукових джерел;
- організовувати та виконувати прикладні наукові дослідження з використанням стандартних методик;
- обробляти результати проведених досліджень та формулювати висновки.

План вивчення навчальної дисципліни

№ тижня	Назва теми	Форма вивчення та кількість годин	Завдання до самостійної роботи
1	Поняття, зміст, мета і функції науки	Лекція (4 год) СР (12 год)	Опрацювання лекційного матеріалу
2	Наука як система знань. етапи становлення і розвитку науки	Лекція (6 год) Практичне заняття (4 год) СР (12 год)	Опрацювання лекційного матеріалу Виконання практичної роботи
3	Наукові дослідження та етапи їх проведення	Лекція (6 год) Практичне заняття (4 год) СР (12 год)	Опрацювання лекційного матеріалу Виконання практичної роботи
4	Основні риси працівника науки	Лекція (6 год) СР (12 год)	Опрацювання лекційного матеріалу
5	Організаційна структура наукових досліджень в Україні	Лекція (6 год) Практичне заняття (4 год) СР (12 год)	Опрацювання лекційного матеріалу Виконання практичної роботи

6	Особливості організації наукової діяльності	Лекція (6 год) Практичне заняття (4 год) СР (12 год)	Опрацювання лекційного матеріалу
7	Поняття методології. Методологія наукового пізнання	Лекція (6 год) Практичне заняття (4 год) СР (12 год)	Опрацювання лекційного матеріалу
8	Методологічні основи наукових досліджень	Лекція (2год) СР (8год)	Опрацювання лекційного матеріалу
9	Поняття наукового методу та його основні риси.	Лекція (4год) Практичне заняття (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу Виконання практичної роботи
10	Методи теоретичних досліджень	Лекція (4год) Практичне заняття (2год) СР (6год)	Опрацювання лекційного матеріалу Виконання практичної роботи
11	Особливості проведення досліджень у лісовому господарстві	Лекція (4год) СР (8год)	Опрацювання лекційного матеріалу
12	Характеристика методів досліджень	Лекція (4год) СР (8год)	Опрацювання лекційного матеріалу

Каталог ресурсів

1. Білуха М.Т. Методологія наукових досліджень: Підручник. – К.: АБУ, 2020. – 480с.
2. Філіпенко А.С. Основи наукових досліджень. Конспект лекцій: Посібник. –К.: Академвидав, 2019. – 208с.
3. Ковальчук В.В., Моїсеєв Л.М.. Основи наукових досліджень: Навчальний посібник. – К.: ВД “Професіонал”, 2020.-208с.
4. Шейко В.М., Кушнарєнко Н.М. Організація та методика науководослідницької діяльності: Підручник. – К.: Знання – Прес,2019. – 295с.

5. Наринян А.Р., Поздеев В.А. Основы научных исследований: Учебное пособие. – К.: Изд-во Европ. ун-та, 2020.- 110с.

6. Шмулевич С.Є. Методичні рекомендації та індивідуальні завдання для самостійної роботи студентів з дисципліни «Основи наукових досліджень» - Херсон: ХНТУ, 2020.- 102 с.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
90 – 100	A	відмінно
82 – 89	B	добре
74 – 81	C	
64 – 73	D	задовільно
60 – 63	E	
35 – 59	FX	Незадовільно з можливістю повторного складання
0 – 34	F	Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Політика курсу

Курс передбачає індивідуальну та групову роботу, обов'язковість відвідування занять, активну участь в обговоренні навчальних та практичних питань, попередню підготовку до лекцій, лабораторних і практичних занять. Усі завдання, передбачені навчальною програмою, мають бути виконані у визначений термін. Якщо здобувач вищої освіти відсутній з поважної причини, він/вона презентує виконані завдання під час консультації викладачу. Під час роботи над індивідуальними завданнями не дозволяється порушення академічної доброчесності.