



Силабус навчальної дисципліни
«МЕТОДОЛОГІЯ, ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ТА АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ»

Спеціальність	122 Комп'ютерні науки
Освітня програма	Комп'ютерні науки
Освітній рівень	Другий (магістерський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 1 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 16 год.
	Лабораторні - 32 год.
	Самостійна робота - 72 год.
Форма підсумкового контролю	Екзамен
Кафедра	Кафедра комп'ютерних та інформаційних технологій і систем, ауд.104-Л, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-kompyuternikh-ta-informatsiynikh-tekhnologiy-i-sistem.html
Викладач	Васюта Василь Васильович, к.т.н., доцент
Контактна інформація викладача	Vasuta_V_V@ukr.net.
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія 103Л відповідно до графіку
<p>Мета навчальної дисципліни – ознайомити студентів із поняттям наукового дослідження, особливостями його структури та основними видами; методами дослідження; основними стадіями науково-дослідного процесу, його організацією; формами відображення результатів наукових досліджень.</p>	
<p style="text-align: center;">Передумови для навчання</p> <p>Попередньо опановані дисципліни на попередньому рівні освіти: Комп'ютерні системи, Комп'ютерні мережі, Організація баз даних, Захист інформації у комп'ютерних системах та інші.</p>	
<p style="text-align: center;">Зміст навчальної дисципліни</p> <p>Тема 1. Поняття наукового дослідження. Тема 2. Методологія наукових досліджень та її види. Тема 3. Послідовність проведення наукового дослідження. Тема 4. Інтелектуальна власність в науці, види та її захист. Тема 5. Форми відображення результатів наукових досліджень.</p>	
Сторінка курсу на платформі Moodle	Розміщено: робоча програма навчальної дисципліни, матеріали лекцій, методичні рекомендації щодо змісту та організації самостійної роботи, методичні рекомендації щодо змісту та організації лабораторних занять, завдання для самостійної роботи студентів https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=2644
<p style="text-align: center;">Рекомендовані джерела</p> <ol style="list-style-type: none">Носачова Ю. В., Іваненко О. І., Радовенчик Я. В. Основи наукових досліджень : підручник. К. : Видавничий дім «Кондор», 2020. 132 с.Корягін М. В., Чік М. Ю. Основи наукових досліджень. Навчальний посібник. 2-ге вид.. К.: Алерта, 2019. 492 с.Александров І.О. , Ткач К.І., Філіппова С.В. Методологія та організація наукових	



досліджень: Підручник. Одеса :Астропринт, 2018. 200 с.

4. Рижко О. Поняття, види, класифікації плагиату. URL: https://www.donnu.edu.ua/wpcontent/uploads/sites/8/2019/08/Ponyattya_vidi_klasif.plagiatu.pdf.

5. Основи наукових досліджень : [навч.-метод. посіб.] / Р.Крохмальний та ін. Л. : ЛНУ ім.І.Франка, 2013. 312 с

6. Шкіцька, І. Ю. Основи академічної доброчесності: практикум [Текст]: навчально-методичний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Тернопіль : ТНЕУ, 2018. 64 с.

URL: <http://dspace.wunu.edu.ua/jspui/bitstream/316497/31709/1/%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%96%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D0%9E%D0%90%D0%94%20-%D0%A8%D0%BA%D1%96%D1%86%D1%8C%D0%BA%D0%B0.pdf>

7. Мальська М., Паньків Н. Основи наукових досліджень: навчальний посібник. Львів: Видавництво ЛНУ імені Івана Франка, 2020. 226 с.

8. Євтушенко М., Хижняк М. Методологія та організація наукових досліджень. Навчальний посібник. К.: Центр навчальної літератури, 2019. 350 с.

9. Медвідь В., Данько Ю, Кобилянська І. Методологія та організація наукових досліджень (у структурно-логічних схемах і таблицях). Суми: Університетська книга, 2020. 219с.

10. Шейко В. М. Організація та методика науково-дослідницької діяльності: підручник. Київ: Знання, 2019. 307 с

Система оцінювання результатів навчання

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 50 балів, за результатами підсумкового контролю 50 балів (для допуску до екзамену необхідно мати не менше 25 балів поточної успішності).

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Виконання завдань на практичному або лабораторному занятті	50
Екзамен	50
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС

національній системі оцінювання та шкалі оцінювання

Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	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
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і лабораторних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до лабораторних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Виконання лабораторних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем



такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на лабораторних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у робочій програмі навчальної дисципліни <https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=4358>

Силабус затверджено на засіданні кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем
22 серпня 2023 р. Протокол № 1