

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	<b>1у-10-078 Основи наукових досліджень / Fundamentals of scientific research</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для усіх спеціальностей (дисципліна університетського вибору)
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Механотроніки
П.І.П. НПП (за можливості)	Сокол Г.І., д.т.н., проф.
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	2
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Не передбачено
Що буде вивчатися	Курс представляє собою викладання послідовних дій вченого, що починає наукову роботу. Основні теми включають: приклади публікацій у науковій діяльності: тези доповідей, статті, монографія; підготовка заявки на винахід; оформлення наукових робіт з використанням програмних середовищ
Чому це цікаво/треба вивчати	Має велике значення у проведенні наукових робіт студентами особисто або при їх участі у виконанні держбюджетних та договірних тем. Перспективною є підготовка студентів, що мають намір прийняти участь у міжнародних проектах, що виконуються за іноземними грантами
Чого можна навчатися (результати навчання)	Обравши для вивчення цю дисципліну, ви дізнаєтесь про найефективніші методики з підготовки до публічних виступів на наукових конференціях. В результаті навчання ви отримаєте не лише теоретичні відомості, а також й практичні навички ведення наукової роботи
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Набуті знання можуть бути корисними для усіх спеціальностей
Інформаційне забезпечення	Конспекти лекцій, електронні ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	Без обмежень
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	