

Код та назва дисципліни	1у-11-088 Застосування електронних таблиць у професійній діяльності
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей усіх галузей знань
Кафедра (вказати повну назву кафедри)	Кафедра аерогідромеханіки та енергомасопереносу
П.І.П. НПП (за можливості)	Горбонос Світлана Олексіївна
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: будь-який, семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з інформатики
Що буде вивчатися	Створення та управління об'єктами, обчислювальні можливості, ділова графіка, впорядкування та пошук даних в середовищі електронних таблиць. Мова програмування Visual Basic for Applications
Чому це цікаво/треба вивчати	Електронні таблиці є універсальними інструментом для обробки, пошуку, фільтрації, сортування даних з різних сфер людської діяльності. В свою чергу, проста у вивченні мова VBA дозволяє оперувати об'єктами в середовищі електронних таблиць, а за допомогою надбудов можна розв'язувати задачі моделювання.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Використовувати середовище електронних таблиць при проведенні розрахунків та візуалізації їх результатів, розв'язанні прикладних задач та автоматизації обробки табличних даних.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Застосовувати електронні таблиці в рамках професійної діяльності
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, інтернет-ресурси
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні роботи
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	—
Мінімальна кількість здобувачів	