

Код та назва дисципліни українською мовою/ Назва дисципліни англійською мовою	<b>1у-09-066 Програмування на мові VBA / Programming in VBA</b>
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	05 Соціальні та поведінкові науки 07 Управління та адміністрування 11 Математика та статистика 12 Інформаційні технології 23 Соціальна робота
Кафедра (зазначати повну назву кафедри)	Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних технологій (ККН)
П.І.П. НПП (за можливості)	Косолап Анатолій Іванович
Рівень ВО	бакалаврський
КУРС, семестр (в якому буде викладатись)	2 курс, парний семестр.
Мова викладання	українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Базові знання з інформатики
Що буде вивчатися	Мова програмування VBA, яка значно розширює можливості офісних пакетів Microsoft, зокрема VBA для Excel
Чому це цікаво/треба вивчати	Мільйони користувачів комп'ютерів використовують офісні пакети Microsoft, зокрема Excel. Використання VBA дозволить в десятки, а то і в сотні разів підвищити продуктивність праці користувачів. Для програмування на мові VBA потрібно мінімум зусиль.
Чого можна навчатися (результати навчання)	Писати програми для підвищення власної продуктивності праці, для офісних працівників, розробляти надбудови для офісних пакетів.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Писати програмне забезпечення, яке дозволить автоматизувати рутинні операції в офісних пакетах.
Інформаційне забезпечення	Косолап А. И. Информатика; книга 2. Алгоритмизация и программирование/ А. И - 404 с.
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні заняття
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	Без обмежень

В.о. декана факультету \_\_\_\_\_

Ігор ГОМІЛКО