

Код та назва дисципліни	1-122-2 Системне програмування
Рекомендується для галузі знань <sup>2</sup> (спеціальності, освітньої програми)	122 Комп'ютерні науки
Кафедра (зазначати офіційний шифр)	Комп'ютерних наук та інформаційних технологій (ККН)
П.І.П. НПП (за можливості)	Вовк С.М.
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись) <sup>3</sup>	третій курс, 6-й семестр
Мова викладання	українська
Пререквізити <sup>4</sup> (передумови вивчення дисципліни)	дисципліни «Алгоритмізація та програмування», «Операційні системи», «Організація сучасних обчислювальних систем»
Що буде вивчатися	програмні та мовні засоби функціонування й ефективного використання комп'ютерних систем
Чому це цікаво/треба вивчати	є основою для розуміння роботи комп'ютерних систем та ефективного використання їх ресурсів
Чого можна навчитися (результати навчання)	організації взаємодії апаратних та програмних компонентів системи, розробці та використанню компонентів системного програмного забезпечення
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	дозволяє визначати, обґрунтовувати, пропонувати та реалізовувати архітектуру комп'ютерної системи та її програмне забезпечення відповідно до поставлених завдань
Інформаційне забезпечення	конспект лекцій та методичні вказівки з виконання лабораторних робіт (електронні варіанти), статті автора
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, лабораторні роботи
Вид семестрового контролю	диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів	60