

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 7 «Веб-розробка на мові PHP»
Рівень ВО	бакалавр
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Комп'ютерні науки / Комп'ютерні науки та інформаційні технології
Форма навчання	денна
Курс, семестр, протяжність	3 курс, 5 семестр, 1 семестр
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	270 год.: з них 54 лекцій / 80 лабораторні
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Комп'ютерних наук та кібербезпеки
Автор дисципліни	Старший викладач кафедри комп'ютерних наук та кібербезпеки Павленко Юлія Степанівна
Короткий опис	
Вимоги до початку вивчення	Базові знання алгоритмів, базові знання верстки веб-сторінок.
Що буде вивчатися	Створення веб-додатків за допомогою PHP, MySQL та фреймворків
Чому це цікаво/треба вивчати	PHP – сучасна серверна мова програмування веб-додатків, яка використовується для відправки даних форм, роботи з базами даних, парсингу та ін..
Чому можна навчитися (результати навчання)	Створювати динамічні веб-сторінки на основі інформації бази даних, використовувати сесії і cookies.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Здійснювати програмування веб-орієнтованих систем різного рівня складності з використанням PHP та використовувати для цього сучасні фреймворки
Інформаційне забезпечення	
Web-посилання на (опис дисципліни) си́лабус навчальної дисципліни на веб-сайті факультету (інституту)	<u>«ПС-Журнал успішності-Web»</u>