

Загальні характеристики дисципліни	Навчальне навантаження з дисципліни	Методи навчання і форми контролю
Галузь знань 0501 Інформатика та обчислювальна техніка (шифр, назва)	Кількість кредитів – 4 ЄКТС	Методи навчання Мультимедійні лекції, лабораторні заняття
Спеціальність 6.050103 Програмна інженерія (код, назва)	Загальна кількість годин - 120	
Освітній рівень Бакалавр (бакалавр/магістр)	<i>Денна</i> <i>Заочна</i>	
	Лекції: <i>16</i>	
Статус дисципліни Вибіркова (Нормативна/вибіркова)	Семінарські (практичні) заняття:	Форми поточного контролю Лабораторна робота Комп'ютерне тестування
	Лабораторні заняття: <i>36</i>	
Рік вивчення дисципліни за навчальним планом 4 (2019)	Індивідуальна робота:	
Семестр VIII	Самостійна робота:	
Тижневе навантаження (год.) - аудиторне: 3 год. - самостійна робота 4 год.	<i>68</i> Співвідношення аудиторних годин і годин СРС:	Форма підсумкового контролю Залік (диференційований)
Мова навчання - Українська	<i>1/1,3</i>	
Передумови навчання Основи програмної інженерії, конструювання програмного забезпечення		

Мета і завдання навчальної дисципліни Формування у студентів умінь, пов'язаних з використанням теоретичних знань в області об'єктного підходу до проектування корпоративних програмних систем і практичних навичок в області об'єктно-орієнтованого аналізу, проектування і програмування та застосування їх для вирішення задач розробки великомасштабних програмних проектів.

Програма навчальної дисципліни: Програма включає теоретичну та практичну підготовку з розробки та експлуатації інформаційних систем і технологій автоматизації прикладних і бізнес-процесів, розробки мобільних додатків і створення гнучких електронних технологій підтримки прийняття рішень.

Бібліографія: .

Мартин Фаулер. Архитектура корпоративных программных приложений, Patterns of Enterprise Application Architecture

Методичне забезпечення: Мультимедійні лекції, протоколи лабораторних робіт.

Лектор: Баклан Ігор Всеволодович

Факультет: інформатики

Адреса: м.Київ, вул.Пирогова, 9, телефон: 239-30-91, факс.