

**Опис початкової дисципліни** ВВ. 2.2.5

*Крос-платформне програмування*

<b>Загальні характеристики дисципліни</b>	<b>Навчальне навантаження з дисципліни</b>	<b>Методи навчання і форми контролю</b>
Галузь знань <b>0501</b> <b>Інформатика та обчислювальна техніка</b> (шифр, назва)	Кількість кредитів – 4 ЄКТС	Методи навчання <b>Мультимедійні лекції, лабораторні заняття</b>
Спеціальність <b>6.050103</b> <b>Програмна інженерія</b> (код, назва)	Загальна кількість годин - 120	
Освітній рівень <b>Бакалавр</b> (бакалавр/магістр)	<i>Денна</i>   <i>Заочна</i>	
	<b>Лекції:</b> <i>16</i>	
Статус дисципліни <b>Вибіркова</b> (Нормативна/вибіркова)	<b>Семінарські (практичні) заняття:</b>	Форми поточного контролю <b>Лабораторна робота</b>
	<b>Лабораторні заняття:</b>	
Рік вивчення дисципліни за навчальним планом <b>1(2015)</b>	<b>35</b>	
Семестр <b>III</b>	<b>Індивідуальна робота:</b>	
Тижневе навантаження (год.) - аудиторне: <b>3 год.</b> - самостійна робота <b>4 год.</b>	<b>69</b>	Форма підсумкового контролю
	Співвідношення аудиторних годин і годин СРС:	
Мова навчання - <b>Українська</b>	<i>1/1,35</i>	<b>Екзамен</b>
Передумови навчання <b>Основи програмування, Конструювання ПО</b>		

**Мета і завдання навчальної дисципліни** Метою дисципліни є теоретичне вивчення та отримання практичних навичок у питаннях:

- принципів технології розробки крос-платформних програмних систем;
- принципів використання засобів крос-платформного програмування.

**Програма навчальної дисципліни:** Принципи побудови крос-платформного програмного забезпечення. Класифікація крос-платформних мов програмування.

Середовища розробки крос-платформного програмного забезпечення.

Бібліотеки для створення платформи-незалежного програмного забезпечення.

Створення крос-платформного графічного інтерфейсу користувача.

**Бібліографія:** Інтернет-ресурси, пов'язані з відповідними мовами програмування та середовищами розробки крос-платформного програмного забезпечення.

**Методичне забезпечення:** електронний курс.

**Лектор:** Баклан Ігор Всеволодович

**Факультет:** інформатики

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