

**Інформаційний пакет освітніх компонентів навчального плану
освітньо-професійної програми Інформаційні системи та технології**

(назва)

Освітнього рівня бакалавр

Спеціальності 126 Інформаційні системи та технології

Галузь знань 12 Інформаційні технології

1. Назва освітньої компоненти Крос-платформне програмування
(назва дисципліни)

2. Тип вибіркова

3. Обсяг:	Кредитів ECTS	Годин	За видами занять:				
			Лекцій	Семінар	Практичних занять	Лабораторних занять	Самостійна підготовка
	5	150					
4. Взаємозв'язок у структурно-логічній схемі							
Освітні компоненти, які передують вивченню	1. Прикладне програмування JAVA 2. Програмування C++						
Освітні компоненти для яких є базовою	1. Серверні платформи НРЕ						
5. Результати навчання відповідно до ОПШ							
ПРН2 Здатність використовувати знання з основних фундаментальних, природничих та загальноінженерних дисциплін, а також системного аналізу, моделювання систем, теорії алгоритмів та дискретної математики при розв'язанні типових задач, проектуванні та використанні ІСТ.							
6. Мова вивчення освітньої компоненти							
Українська.							
7. Інформаційне забезпечення освітньої компоненти							
3. Коноваленко І.В. Програмування мовою С# 6.0: навч. посіб. – Тернопіль, ТНТУ- 2016 – 229с. 4. Албахари Джозеф, Албахари Бен С# 5.0 Справочник. Полное описание языка -М.:ООО «Вильямс»,2014-1008с. 5. Зубенко В.В., Омельчук Л.Л. Програмування. Поглиблений курс. – К.: Видавничо-поліграфічний центр “Київський університет”, 2011. –							

623 с.

6. Troelsen, Andrew. Pro C# 4.0 and the .NET 4.5 Platform, 6th Edition, Apress, 2012
7. Skeet, John. C# in Depth. Manning Publications, 2013
8. Шилдт Г. Полный справочник по C#. Пер. с англ. – Издательский Дом “Вильямс”, 2014. – 752с.