

# ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до навчального плану

Код та найменування спеціальності **5.05010301 Розробка програмного забезпечення**

Рівень вищої освіти **початковий (короткий цикл) рівень**

Спеціалізація

Освітня програма **5.05010301 Розробка програмного забезпечення**

Форма навчання **денна**

Загальний обсяг у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи та строк навчання

**180 кредитів, 2 роки 10 місяців (3 роки 10 місяців)**

Навчальний план, затверджений Педагогічною радою **30.05.2016, протокол № 5**

(дата та номер протоколу)

Відповідність вимогам стандарту вищої освіти (в разі наявності) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Відповідність вимогам професійного стандарту (в разі наявності) \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання **повна загальна середня освіта (базова загальна середня освіта)**

Компенентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін практик
1	2	3
<b>1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>		
<b>1.1. Цикл гуманітарної та соціально – економічної підготовки</b>		
Здатність орієнтуватися в історичних процесах, подіях, фактах, застосовувати здобуті знання для прогнозування суспільних процесів, аналізувати й оцінювати явища політичного розвитку українського суспільства в контексті світової історії, зіставляти історичні процеси з	<i>Знати</i> витоки української державності та головні етапи її становлення; українську державність, її становлення і особливості політичного і соціально- економічного розвитку України; гуманістичну спрямованість історичної освіти, орієнтованості її на пріоритет загальнолюдських цінностей; місце та значення української державності в системі світової політичної системи; світоглядні тенденції, які притаманні сучасній українській історичній науці.	Історія України

епохами. Орієнтуватися в проблемах сучасного	<i>Вміти</i> аналізувати головні етапи розвитку, закономірності функціонування та	
--	---	--

#### IV. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

<p>Здатність зробити індивідуальний внесок в науку - отримати та презентувати результати оригінального дослідження, виокремити особистий внесок в отримання цих результатів, аргументувати та захищати новизну власної теоретичної позиції та науково-методичних розробок, в т.ч. володіння навичками написання тез доповідей на наукові та тематичні конференції чи семінари, представлення таких досліджень у доповідях; володіння методикою здатність виконувати пошук джерел, які мають відношення до вирішення професійних завдань, сприймати нові знання і орієнтуватися на рівні професіонала в певній вузькій предметній області інформаційних технологій.</p>	<p><i>Вміти</i> узагальнювати, абстрагувати та конкретизувати, професійні знання та формулювати мету, задачі, об'єкт і предмет дослідження, формувати структуру і розробляти технологічну карту дослідження, створювати нові знання через оригінальні дослідження, якістю яких відповідає національному та світовому рівням.</p> <p>Вміти відслідковувати найновіші досягнення в професійній сфері та знаходити джерела, які мають відношення до сфери професійних інтересів фахівця, працювати з різними джерелами, розшукувати, обробляти, аналізувати та синтезувати отриману інформацію, працювати з сучасними базами даних.</p> <p>Здатність на практиці здійснювати ефективну професійну взаємодію, що сприяє вирішенню широкого спектру задач.</p>	<p>1. Навчальна практика 2. Переддипломна практика</p>
--	---	--

**Гарант освітньої програми,**  
завідувач кафедри програмних систем  
і технологій факультету інформаційних технологій  
Київського національного  
університету імені Тараса Шевченка  
к.ф.-м.н., доцент



**БИЧКОВ Олексій Сергійович**