

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
МАТЕМАТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
КАФЕДРА КОМП'ЮТЕРНИХ НАУК



ЗАТВЕРДЖУЮ  
Декан математичного  
факультету

С.І.Гоменюк  
(ініціали та прізвище)

09 2016

**СИСТЕМИ І МЕТОДИ ВІЗУАЛЬНОГО ПРОГРАМУВАННЯ**

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

підготовки бакалаврів<sup>1</sup>

напрямок підготовки 6.040302 – Інформатика

спеціалізація Програмне забезпечення комп'ютерних систем

**Укладач:** Тодоріко О.О., ст. викладач

Обговорено та ухвалено  
на засіданні кафедри інформаційних технологій

Протокол № 1 від “ 31 ” 08 2016 р.  
Завідувач кафедри К.Н.

(підпис) Борю С.Ю.  
(ініціали, прізвище)

Ухвалено науково-методичною радою  
математичного факультету

Протокол № 1 від “ 01 ” 09 2016 р.  
Голова науково-методичної ради  
математичного факультету

(підпис) Стеганцева П.Г.  
(ініціали, прізвище)

2016 рік