

**Галузь знань: 11 «Математика»**  
**Спеціальність: 111 «Математика»**  
**Освітня програма: «Математика»**  
**Освітній рівень: I (бакалаврський)**

Кваліфікація:	Сертифікати ЗНО:
Бакалавр з математики, вчитель математики	1. Українська мова та література (мінімальна кількість 100 балів, коефіцієнт 0.3) 2. Математика (мінімальна кількість 120 бали, коефіцієнт 0.4) 3. Історія України / Іноземна мова (мінімальна кількість 100 балів, коефіцієнт 0.2)

### Професійно-орієнтовані дисципліни:

<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Елементарна математика</li> <li>✓ Математичний аналіз.</li> <li>✓ Алгебра і теорія чисел.</li> <li>✓ Лінійна алгебра.</li> <li>✓ Аналітична геометрія.</li> <li>✓ Диференціальні рівняння.</li> <li>✓ Елементарна математика.</li> <li>✓ Теорія ймовірностей і математична статистика</li> <li>✓ Основи геометрії</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Дискретна математика і теорія алгоритмів</li> <li>✓ Методика навчання математики</li> <li>✓ Проективна геометрія та методи зображень Диференціальна геометрія і топологія</li> <li>✓ Комплексний аналіз</li> <li>✓ Фінансова математика</li> <li>✓ Дослідження операцій</li> <li>✓ Операційне числення</li> <li>✓ Методи розв'язування оптимізаційних задач</li> </ul>
---	---

### Бази практик:

1. Навчально-виховний комплекс №141 «ОРТ», спеціалізації: веб-дизайн, архітектурне та ландшафтне проектування, 3D моделювання, анімація. 2. Спеціалізована школа № 214 з поглибленим вивченням економіки, математики та інформатики 3. Спеціалізована школа №194 «Перспектива», з поглибленим вивченням природничих дисциплін 4. Ліцей інформаційних технологій № 79	5. Середні загальноосвітні школи № 231, 300 Спеціалізована школа № 61 з поглибленим вивченням інформаційних технологій 6. Банк «Ощадбанк» 7. Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України 8. Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова НАН України 9. Компанія B-SHARKS (Business Sharks )
---	--

<b>Придатність випускників до працевлаштування:</b>	<b>Подальше навчання:</b>
<p>Випускники можуть працювати фахівцями на посадах, що передбачають розробку, впровадження та використання математичних методів й алгоритмів, призначених для різних галузей: навчальні заклади, бізнес-структури, аудиторські компанії, пенсійні фонди, фінансові та банківські установи тощо.</p>	<p>Магістерські програми з математики, прикладної математики, математичного моделювання, освіти (середньої і вищої), міждисциплінарні програми.</p>
<b>Випускники спеціальності «Комп'ютерні науки» можуть займати такі посади:</b>	
<p>Вчитель загальноосвітнього навчального закладу Математик Аналітик</p>	<p>Додатково для спеціалізації «Бізнес-математика»: - фахівець з дослідження ринків (фінансових, товарних та інших); - статистик, консультант з оптимізації бізнесу, оцінки ризиків</p>