

## ВІДДІЛЕННЯ ІНЖЕНЕРІЇ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

На відділенні інженерії програмного забезпечення здійснюється підготовка за:

### **Освітньо-професійним ступенем «ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР»**

Категорії	Спеціальність/ освітня програма	Термін	Форма навчання
На основі БЗСО (9 класів)	<b>121 «Інженерія програмного забезпечення»</b>	3 р. 10 міс.	Денна
На основі ПЗСО (11 класів)	<b>121 «Інженерія програмного забезпечення»</b>	2 р. 10 міс.	Денна

Перелік предметів, з яких проводитимуться вступні випробування

### **НА БАЗІ 9 КЛАСІВ**

Назва спеціальності/ освітньої програми	Перелік загальноосвітніх предметів
<b>121 «Інженерія програмного забезпечення»</b>	<u>Українська мова та математика (тестування)</u>

Вступник допускається до участі у конкурсному відборі для зарахування на навчання, якщо кількість балів із загальноосвітніх предметів, складає не менше 120 балів.

*Запрошуємо на підготовчі курси для підготовки до складання вступних випробувань для вступу у 2022 році, а також до складання державної підсумкової атестації. Додаткові бали!*

## НА БАЗІ 11 КЛАСІВ

Для вступу зараховуються бали сертифікатів ЗНО  
з двох конкурсних предметів (2019-2022 р.)

Для вступу зараховуються бали сертифікатів ЗНО з двох конкурсних предметів  
(2019 - 2022 р.р.) або результати вступних  
іспитів з української мови (тести) та за вибором математика (тести), історія України (тести),  
фізика (тести).

Назва спеціальності/освітньої програми	Перелік сертифікатів з загальноосвітніх предметів
<b>121 «Інженерія програмного забезпечення»</b>	1. Українська мова
	2. За вибором: - математика; - історія України ; - фізика.

Вступник допускається до участі у конкурсному відборі для зарахування на навчання, якщо кількість балів із загальноосвітніх предметів складає за шкалою від 100-200.

## **СТРОКИ ВСТУПНОЇ КАМПАНІЇ ОПС ФАХОВИЙ МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР**

Етапи вступної кампанії	На основі БЗСО (9 класів)	На основі ПЗСО (11 класів)
Реєстрація електронних кабінетів	23 червня – 13 липня	1 липня – 3 серпня
Приєм документів	30 червня -13 липня	14 липня - 26 липня
Вступні випробування	14 липня - 24 липня	21 липня - 2 серпня
Оприлюднення рейтингового списку	23 липня о 18 годині	5 серпня о 12 годині
Зарахування на державне (регіональне) замовлення	28 липня	11 серпня
Зарахування на контракт	30 липня	15 серпня

**ДЛЯ ЗДОБУТТЯ ОСВІТЬОГО СТУПЕНЯ «БАКАЛАВР»  
НА БАЗІ ОКР МОЛОДШОГО СПЕЦІАЛІСТА**

Категорії вступників	ОС	Спеціальність	Форма навчання	Термін навчання	Вступні випробування
<b>На основі ОКР молодший спеціаліст</b>	бакалавр	123 «Комп'ютерна інженерія»	денна	1 рік 10 міс.	1. Сертифікати ЗНО з української мови 2. Сертифікати ЗНО з математики або з Історії України або з географії або інші предмети 3. Фахове випробування

**СТРОКИ ВСТУПНОЇ КАМПАНІЇ**

Етапи вступної кампанії	На основі 11 класів	На основі ОКР молодший спеціаліст (денна форма)	На основі ОКР молодший спеціаліст (заочна форма)
Реєстрація електронних кабінетів вступників	1 липня	1 липня	-
Прийом документів	14 липня – 22 липня	14 липня - 22 липня	14 липня - 22 липня
Вступні випробування	-	22 липня - 30 липня	22 липня - 30 липня
Оприлюднення рейтингового списку	4 серпня	Не пізніше 27 липня	Не пізніше 27 липня
Зарахування на державне(регіональне) замовлення	До 12 серпня	5 серпня	-
Зарахування на контракт	До 12 серпня	До 12 серпня	До 12 серпня

**ЗА ОС «МАГІСТР» НА БАЗІ ОС «БАКАЛАВР»**

Назва навчального закладу	ОС	Спеціальність	Форма навчання	Термін навчання	Вступні випробування
Вища школа менеджменту інформаційних систем ISMA м.Рига, Латвія	магістр	Комп'ютерні системи	дистанційна	2 роки	1.Співбесіда

## Перелік документів:

- заява про вступ до бізнес - коледжу;
- документ про базову або повну середню освіту( документ про здобуття освітньо-кваліфікаційного рівня);
- сертифікати Українського центру оцінювання якості освіти;
- ідентифікаційний код;
- 6 фотокарток розміром 3x4 см;
- паспорт у формі ID-картки, витяг з ЄДР МВС щодо реєстрації місця проживання;
- військовий квиток (посвідчення про приписку до призовної дільниці) та документи, що засвідчують підстави для отримання спеціальних умов для зарахування, вступник пред'являє особисто;
- папку для паперів. 2 конверти (з марками по Україні).

## Інформація про спеціальність

Назва спеціальності/ освітньої програми	Спеціальні (фахові, предметні) компетентності
121 Інженерія програмного забезпечення	<p>Здатність до алгоритмічного та логічного мислення.</p> <p>Здатність накопичувати, обробляти та систематизувати професійні знання щодо створення і супроводу програмного забезпечення та визнання важливості навчання протягом усього життя.</p> <p>Здатність застосовувати фундаментальні та міждисциплінарні знання для успішного розв'язання завдань інженерії програмного забезпечення.</p> <p>Здатність оцінювати і враховувати економічні, соціальні, технологічні та екологічні чинники, що впливають на сферу професійної діяльності.</p> <p>Здатність дотримуватися специфікацій, стандартів, правил і рекомендацій в професійній галузі при реалізації процесів життєвого циклу програмного забезпечення.</p> <p>Здатність ідентифікувати, класифікувати та формулювати вимоги до програмного продукту.</p> <p>Здатність брати участь у проектуванні програмного забезпечення, включаючи проведення моделювання (формальний опис) його структури, поведінки та процесів функціонування.</p> <p>Здатність розробляти ефективні алгоритми розв'язання завдань в залежності від предметної області, застосовувати існуючі типові алгоритми, перетворювати їх на програмний код.</p> <p>Здатність аналізувати, вибирати та застосовувати методи і засоби для забезпечення інформаційної та функціональної безпеки (в тому числі кібербезпеки).</p> <p>Здатність обґрунтовано обирати та освоювати інструментальні засоби розробки та супроводу програмного продукту.</p> <p>Здатність створювати програмне забезпечення для збору, опрацювання та зберігання даних.</p> <p>Здатність розробляти архітектури, модулі та компоненти програмного забезпечення.</p> <p>Здатність реалізовувати фази та ітерації життєвого циклу програмного забезпечення на основі відповідних моделей і підходів</p>

	його розробки . Здатність здійснювати процес тестування, впровадження та супроводу програмних продуктів
--	--

### Працевлаштування

Назва спеціальності	Сфери працевлаштування
121 Інженерія програмного забезпечення	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Програміст (Programmer, Software Developer);</li> <li>– Розробник веб-сайтів (Web Developer);</li> <li>– Тестувальник програмного забезпечення (Software Tester, Software Test Engineer, QA Tester);</li> <li>– Розробник баз даних (Database Developer);</li> <li>– Менеджер проектів (Project Manager);</li> <li>– Архітектор проектів (Software Architect);</li> <li>– Системний адміністратор (IT Systems Administrator, System Administrator).</li> </ul>