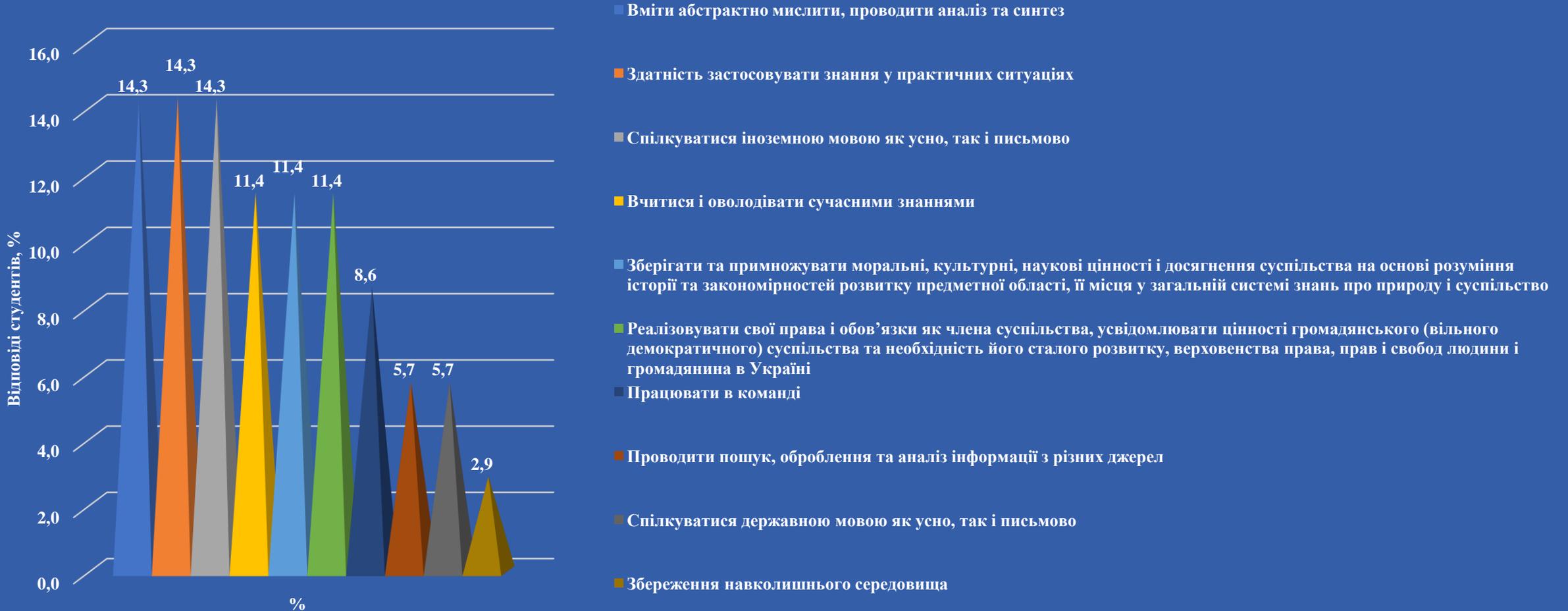




**Онлайн-опитування здобувачів
за ОП «Інженерія програмного забезпечення»
(перший(бакалаврський) рівень)
щодо очікуваних результатів навчання**

Питання 1: Підготовка за освітньою програмою передбачає розвиток у здобувачів навичок: soft -skills (м'які, соціальні) та hard - skills (жорсткі, професійні). Пропонуємо Вам обрати п'ять основних соціальних навичок

Відповіді здобувачів, що навчаються за освітньою програмою
«ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»



Питання 2: Найважливіші на вашу думку soft-skills для вашої майбутньої професії (ваша пропозиція)

Відповіді здобувачів, що навчаються за освітньою програмою «ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

-
- Вміння працювати в команді
 - Комунікація
 - Вміння ефективно організовувати свою роботу і грамотно розпоряджатися часом
 - Вміння налагоджувати контакт із людьми (як колегами, так і клієнтами)

 - Вміти правильно планувати час, побудувати план для проекту

 - Здатність оцінювати ризики та приймати обґрунтовані рішення

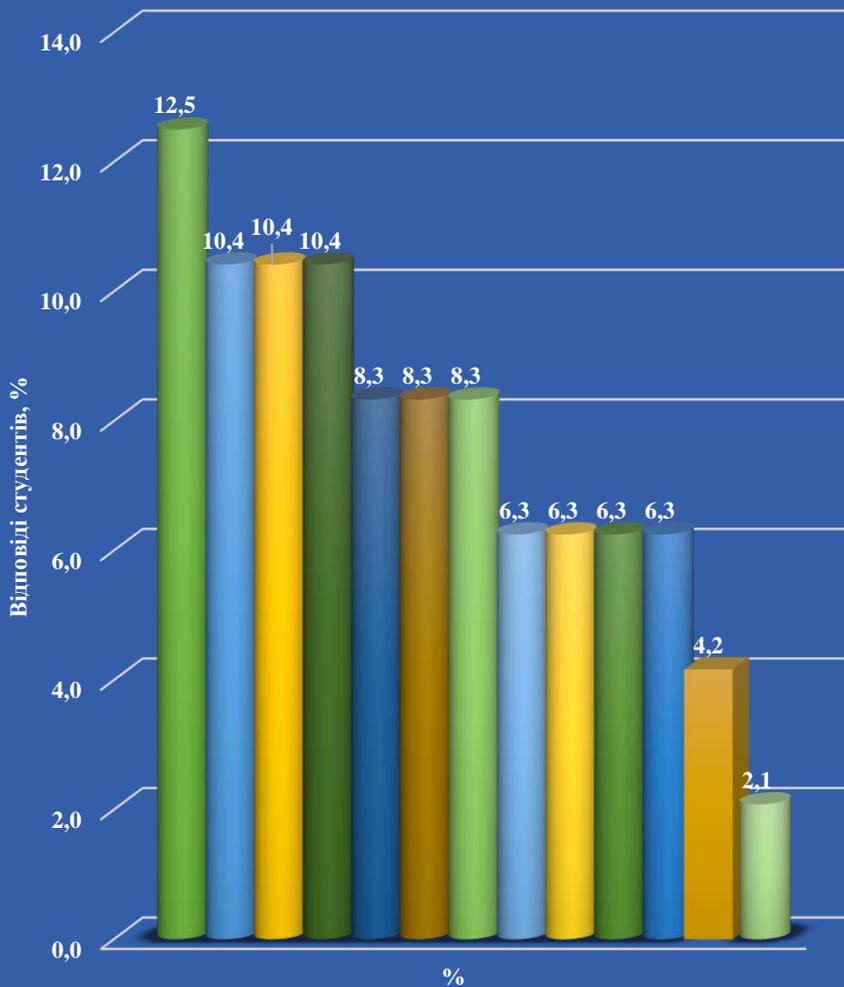
 - Здатність слухати і розуміти інших
 - Здатність чітко і ефективно виражати свої думки, як письмово, так і усно

 - Критичне мислення
 - Соціальні та культурні навички
 - Стійкість до стресу
 - Уміння працювати з інформацією
-

Питання 3:

Пропонуємо Вам обрати сім основних професійних навичок, які визначають кваліфікаційну специфіку освітньої програми

Відповіді здобувачів, що навчаються за освітньою програмою «ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»



- Аналізувати, вибирати і застосовувати методи і засоби для забезпечення інформаційної безпеки (в тому числі кібербезпеки)
- Брати участь у проектуванні програмного забезпечення, включаючи проведення моделювання (формальний опис) його структури, поведінки та процесів функціонування
- Накопичувати, обробляти та систематизувати професійні знання щодо створення і супроводження програмного забезпечення та визнання важливості навчання протягом всього життя
- Формулювати та забезпечувати вимоги щодо якості програмного забезпечення у відповідності з вимогами замовника, технічним завданням та стандартами
- Володіти знаннями про інформаційні моделі даних, здатність створювати програмне забезпечення для зберігання, видобування та опрацювання даних
- Дотримуватися специфікацій, стандартів, правил і рекомендацій в професійній галузі при реалізації процесів життєвого циклу програмного забезпечення
- Застосовувати фундаментальні і міждисциплінарні знання для успішного розв'язання завдань інженерії програмного забезпечення
- Ідентифікувати, класифікувати та формулювати вимоги до програмного забезпечення
- Обґрунтовано обирати та освоювати інструментарій з розробки та супроводження програмного забезпечення
- Розробляти архітектури, модулі та компоненти програмних систем
- Навичка алгоритмічного та логічного мислення
- Здійснювати процес інтеграції системи, застосовувати стандарти і процедури управління змінами для підтримки цілісності, загальної функціональності і надійності програмного забезпечення
- Реалізовувати фази та ітерації життєвого циклу програмних систем та інформаційних технологій на основі відповідних моделей і підходів розробки програмного забезпечення

Питання 4: Найважливіші на вашу думку **hard-skills** для вашої майбутньої професії (ваша пропозиція)

Відповіді здобувачів, що навчаються за освітньою програмою
«ІНЖЕНЕРІЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»

-
- Знання декількох мов програмування
 - Вміння визначати джерело помилки, вміння виправляти помилку та вміння перевіряти, що помилка виправлена
 - Вміння писати код, гарно розвинене логічне мислення, володіти англійською мовою
 - Вміння створювати досконале програмне забезпечення, яке не потребує тестування
 - Вміти швидко мислити, гарно знати як працює мова програмування та як саме потрібно все оформлювати, вміти швидко користуватися базою даних
 - Знання розробки мобільних додатків для iOS та Android може бути важливим для розробників мобільних додатків
 - Вміти ефективно використовувати алгоритми та структури даних для вирішення завдань
-