

## Результати опитування

ОП «Інженерія програмного забезпечення та аналітика гібридних загроз»

Опрацьовано 7 відповідей із 8 потенційних.

|                    |                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОП / спеціальність | Інженерія програмного забезпечення та аналітика гібридних загроз; F2 Інженерія програмного забезпечення |
| Рівень / рік       | Другий (магістерський) рівень вищої освіти; 2025–2026                                                   |
| N / n              | 8 потенційних; 7 відповідей                                                                             |
| Анкета             | 27 питань: 24 шкальні, 1 множинний вибір, 2 відкриті                                                    |
| Шкала              | 1–5 + «В»; позитивні - 4–5                                                                              |

У клітинках шкальної таблиці: кількість / частка від усіх відповідей (відсотки округлено до цілих). «Сер.» - середній бал за оціненими відповідями; «4–5» - кількість / частка позитивних.

### Шкальні питання 1–12

| №  | Показник                                           | 1       | 2       | 3        | 4        | 5        | В       | Сер. | 4–5       |
|----|----------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|------|-----------|
| 1  | Загальна задоволеність ОП                          | 0<br>0% | 0<br>0% | 0<br>0%  | 3<br>43% | 4<br>57% | 0<br>0% | 4,57 | 7<br>100% |
| 2  | Відповідність очікуванням від магістратури         | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |
| 3  | Актуальність змісту ОП                             | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |
| 4  | Поєднання ПЗ та аналітики гібридних загроз         | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |
| 5  | Логічність послідовності ОК1–ОК12                  | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |
| 6  | Узгодженість ОК, практик і кваліфікаційної роботи  | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |
| 7  | Відповідність професійним і науковим інтересам     | 0<br>0% | 0<br>0% | 0<br>0%  | 4<br>57% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,43 | 7<br>100% |
| 8  | Формування компетентностей і ПРН                   | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 4<br>57% | 2<br>29% | 0<br>0% | 4,14 | 6<br>86%  |
| 9  | Достатність практичної складової                   | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |
| 10 | Підготовка практиками та КР до професійних завдань | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |
| 11 | Актуальність ПЗ, інструментів і технологій         | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 4<br>57% | 2<br>29% | 0<br>0% | 4,14 | 6<br>86%  |
| 12 | Доступ до ПЗ, матеріалів і середовищ               | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |

### Шкальні питання 13–24

| №  | Показник                               | 1       | 2       | 3        | 4        | 5        | В       | Сер. | 4–5       |
|----|----------------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|------|-----------|
| 13 | Різноманітність вибірових дисциплін    | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |
| 14 | ВК та індивідуальна освітня траєкторія | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |
| 15 | Інформативність описів ВК і силабусів  | 0<br>0% | 0<br>0% | 0<br>0%  | 4<br>57% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,43 | 7<br>100% |
| 16 | Доступність силабусів і матеріалів     | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |
| 17 | Чіткість тем, результатів і критеріїв  | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 4<br>57% | 2<br>29% | 0<br>0% | 4,14 | 6<br>86%  |
| 18 | Зручність цифрових матеріалів          | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |
| 19 | Зручність розкладу та організації      | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |

| №  | Показник                                    | 1       | 2       | 3        | 4        | 5        | В       | Сер. | 4–5       |
|----|---------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|------|-----------|
| 20 | Баланс лекцій, практик і самостійної роботи | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |
| 21 | Прозорість форм контролю й оцінювання       | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 4<br>57% | 2<br>29% | 0<br>0% | 4,14 | 6<br>86%  |
| 22 | Комунікація з викладачами                   | 0<br>0% | 0<br>0% | 0<br>0%  | 4<br>57% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,43 | 7<br>100% |
| 23 | Комунікація з кафедрою                      | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |
| 24 | Зрозумілий зворотний зв'язок                | 0<br>0% | 0<br>0% | 1<br>14% | 3<br>43% | 3<br>43% | 0<br>0% | 4,29 | 6<br>86%  |

### Узагальнення за тематичними блоками

| Блок                      | Сер. бал | Позитивні 4–5 |
|---------------------------|----------|---------------|
| Загальна задоволеність ОП | 4,43     | 92,9%         |
| Актуальність змісту       | 4,29     | 85,7%         |
| Логічність структури ОК   | 4,29     | 85,7%         |
| Професійна відповідність  | 4,29     | 92,9%         |
| Практична складова        | 4,29     | 85,7%         |
| ПЗ і технології           | 4,21     | 85,7%         |
| Вибір та ІОТ              | 4,29     | 85,7%         |
| Силабуси й матеріали      | 4,29     | 89,3%         |
| Організація навчання      | 4,24     | 85,7%         |
| Комунікація               | 4,33     | 90,5%         |

### Відкриті питання 25–26

| Питання | Категорія пропозицій                                                       | Згадки |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|--------|
| 25      | Практичні кейси, транспортні приклади, оновлення інструментів і матеріалів | 6      |
| 25      | Узгодження навантаження та структури ОП                                    | 2      |
| 26      | AI/ML, DevSecOps, хмарні та спостережувані системи                         | 4      |
| 26      | Розподілені, реального часу, XR і короткі лабораторні роботи               | 3      |

Відкриті відповіді згруповано за основними темами.