



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ХАРКІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ**

**Циклова комісія Інформаційних технологій**

**ЗВІТ**

**ОПИТУВАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВАЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ  
ЩОДО ОНОВЛЕННЯ ЗМІСТУ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ  
«Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»**

**Харків 2023**

З метою реалізації студентоорієнтованого навчання та захисту базових інтересів студентства на отримання якісної освіти, здобувачами освіти Харківського державного політехнічного коледжу (далі – Коледж) відповідно до Закону України «Про фахову передвищу освіту» (стаття 54, пункт 17), Положення про організацію освітнього процесу в Харківському державному політехнічному коледжі, згідно Положення про вибіркові дисципліни у Харківському державному політехнічному коледжі (№ 81-од від 19 грудня 2022 р.), цикловою комісією Інформаційних технологій було проведено опитування здобувачів фахової передвищої освіти за освітньою програмою «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» (далі – ОПП).

Основна мета даного опитування полягала у визначенні потреб здобувачів освіти щодо змісту та наповненості ОПП. Студенти мали можливість проголосувати щодо зміни переліку дисциплін, внесення до переліку нових навчальних дисциплін, а також внести пропозиції щодо переліку дисциплін чи змісту навчальних розділів.

В опитуванні, шляхом онлайн анкетування, взяли участь 35 (100%) студентів очної денної форми навчання ОПП «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж», із них 19 студентів 2 курсу (54,3%) та 15 студентів 3 курсу (45,7%).

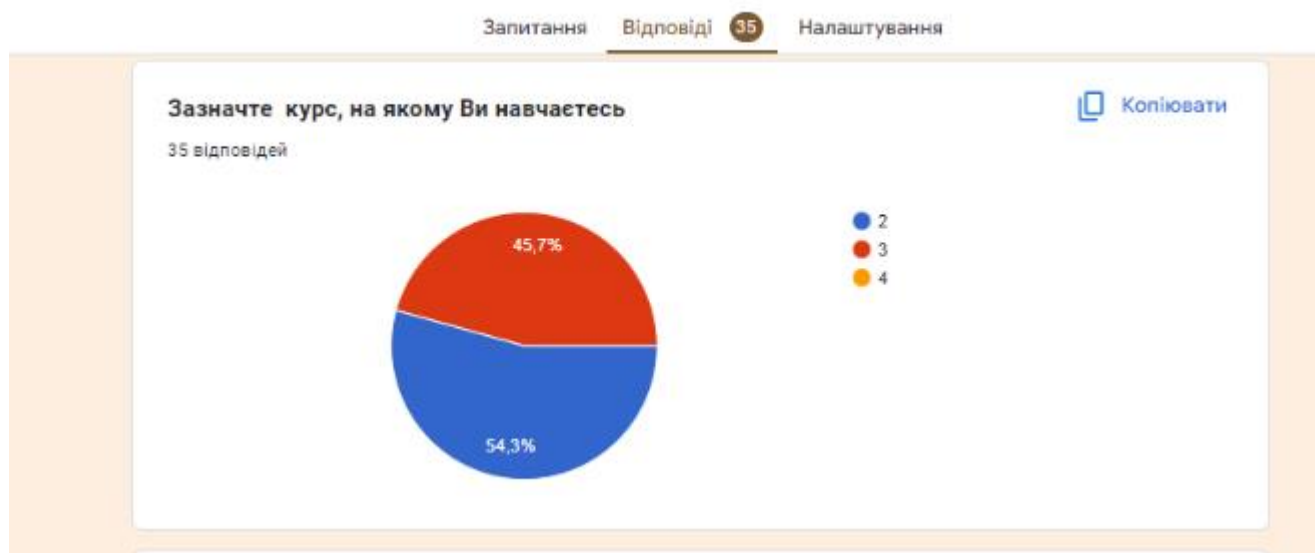


Рис 1. Розподіл по курсам здобувачів освіти, що прийняли участь в опитуванні

В запропонованій студентам анкеті було представлено питання «Дисципліни, які на Вашу думку, потрібно додати до вивчення за освітньо-професійною програмою

«Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» та «Пропозиції щодо оновлення ОПП». Форма анкети та повний перелік запропонованих дисциплін додається (Додаток 1).

Результати опитування щодо питання «Дисципліни, які на Вашу думку, потрібно додати до вивчення за освітньо-професійною програмою «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж» представлені на рис. 2

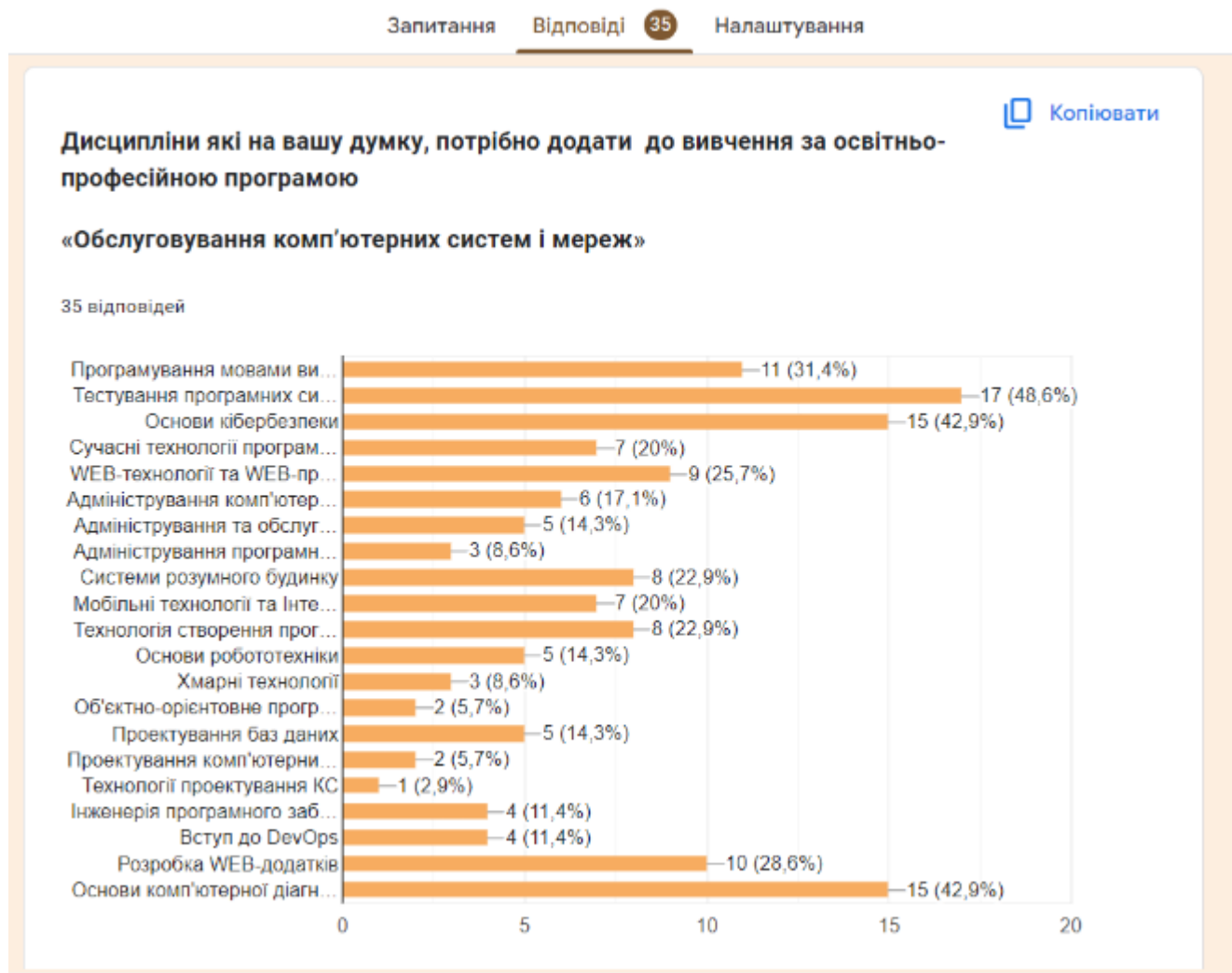


Рис. 2 Відповіді на питання «Дисципліни, які на Вашу думку, потрібно додати до вивчення за ОПП»

Результати анкетування після сортування по спаданню мають вигляд:

Таблиця 1 Відповіді на питання «Дисципліни, які на Вашу думку, потрібно додати до вивчення за ОПП»

№ п/п	Дисципліна	Відсоток
1.	Тестування програмних систем і комплексів	48.6
2.	Основи кібербезпеки	42.9
3.	Основи комп'ютерної діагностики	42.9
4.	Програмування мовами високого рівня	31.4
5.	Розробка WEB-додатків	28.6
6.	WEB-технології та WEB-програмування	25.7
7.	Системи розумного будинку	22.9
8.	Технологія створення програмних продуктів	22.9
9.	Сучасні технології програмування	20
10.	Мобільні технології та Інтернет речей	20
11.	Адміністрування комп'ютерних мереж	17.1
12.	Адміністрування та обслуговування баз даних та знань	14.3
13.	Основи робототехніки	14.3
14.	Проектування баз даних	14.3
15.	Інженерія програмного забезпечення	11.4
16.	Вступ до DevOps	11.4
17.	Адміністрування програмних систем і комплексів	8.6
18.	Хмарні технології	8.6
19.	Об'єктно-орієнтовне програмування	5.7
20.	Проектування комп'ютерних мереж	5.7
21.	Технології проектування КС	2.9

В результаті проведеного анкетування було виявлено, що більшість здобувачів обрали дисципліни «Тестування програмних систем і комплексів» (48,6%), «Основи комп'ютерної діагностики» (42,9%), «Основи кібербезпеки» (42,9%), «Програмування мовами високого рівня» (31,4%), Розробка WEB-додатків (28,6%).

Також здобувачі мали змогу при відповіді на питання «Пропозиції щодо оновлення ОПП» запропонувати внести до ОПП нові дисципліни, не зазначені в переліку, а також внести пропозиції щодо додання нових тем, вивчення програмних додатків тощо.

Результати опитування наведені на рис. 3 та рис. 4




В результаті аналізу відповідей виявлено, що здобувачі освіти вважають, що потрібно додати дисципліни, пов'язані з хмарними технологіями, інтернетом речей, програмуванням мобільних пристроїв та тестуванням програмних застосунків; більше залучати до викладання спеціалістів, що мають досвід роботи в фірмах, що працюють в сфері ІТ; оновити програмне забезпечення на робочих комп'ютерах на новітнє; дати більше академічної свободи в виборі методів розв'язку задач. Також зустрічалися пропозиції щодо дозволу використання ChatGpt для виконання задач, що на даний момент забороняють викладачі.

Результати анкетування доведені до відома адміністрації, циклової комісії Інформаційних технологій, робочій групі по розробці ОПП, викладацькому колективу, стейкхолдерам та здобувачам освіти.

Результати опитування винесено на розгляд цикловою комісією Інформаційних технологій щодо можливості внесення змін до ОПП 2023 року із врахуванням пропозицій здобувачів освіти. Вирішено, що отримані відповіді будуть використані при оновленні ОПП з метою її удосконалення.

## Додаток 1.

### Форма опитування



**Анкета. Пропозиції до оновлення освітньо-професійної програми «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»**

спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»

vaпajach@gmail.com [Змінити обліковий запис](#)

Спільно не використовується

Зірочка (\*) указує, що запитання обов'язкове

**Зазначте курс, на якому Ви навчаєтесь \***

2

3

4

**Дисципліни які на вашу думку, потрібно додати до вивчення за освітньо-професійною програмою \***

«Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»

**Перелік дисципліни, які на думку здобувачів освіти, потрібно додати до вивчення за освітньо-професійною програмою «Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»**

- Програмування мовами високого рівня
- Тестування програмних систем і комплексів
- Основи кібербезпеки
- Сучасні технології програмування
- WEB-технології та WEB-програмування
- Адміністрування комп'ютерних мереж
- Адміністрування та обслуговування баз даних та знань
- Адміністрування програмних систем і комплексів
- Системи розумного будинку
- Мобільні технології та Інтернет речей
- Технологія створення програмних продуктів
- Основи робототехніки
- Хмарні технології
- Об'єктно-орієнтовне програмування
- Проектування баз даних
- Проектування комп'ютерних мереж
- Технології проектування КС
- Інженерія програмного забезпечення
- Вступ до DevOps
- Розробка WEB-додатків
- Основи комп'ютерної діагностики



## Пропозиції здобувача освіти щодо оновлення ОПП

**Ваш варіант дисципліни яку Ви хотіли б вивчати. \***

Ваша відповідь \_\_\_\_\_

**Пропозиції до оновлення освітньо-професійної програми**

**«Обслуговування комп'ютерних систем і мереж»**

Ваша відповідь \_\_\_\_\_

**Надіслати** [Очистити форму](#)

Ніколи не вказуйте паролі в Google Формам.