

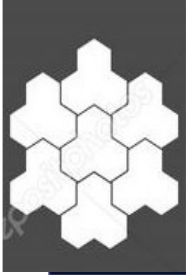
ОЦІНКА ЯКОСТІ ОСВІТИ ЗДОБУВАЧАМИ ОП 126 ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ



ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	3
МЕТОДОЛОГІЯ ДОСЛІДЖЕННЯ	4
СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНА СТРУКТУРА ОПИТАНИХ	5
ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ	6
ОЦІНКА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ (ОП)	13
РЕКОМЕНДАЦІЇ	26





ГЕНЕРАЛЬНА СУКУПНІСТЬ:

здобувачі освіти (бакалавр)
математичного факультету
ОП Інформаційні системи та
технології



ВИБІРКОВА СУКУПНІСТЬ:
16 респондентів



**ТЕРМІН ПРОВЕДЕННЯ
ДОСЛІДЖЕННЯ:** грудень 2021



ТИП ВИБІРКИ: вибірка
основного масиву

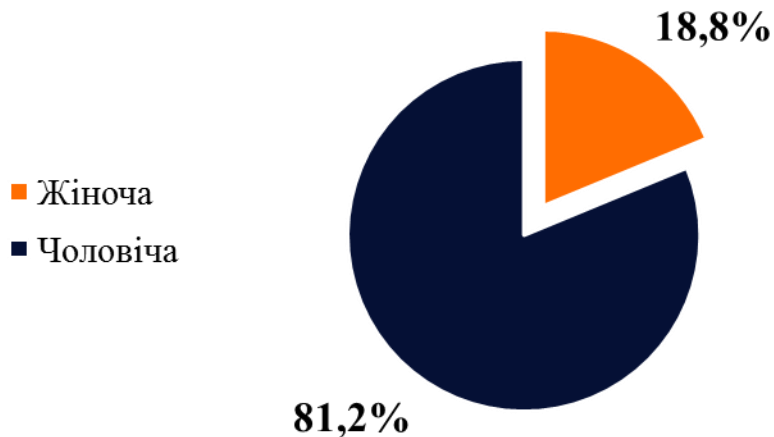


МЕТОД СБОРУ ДАНИХ:

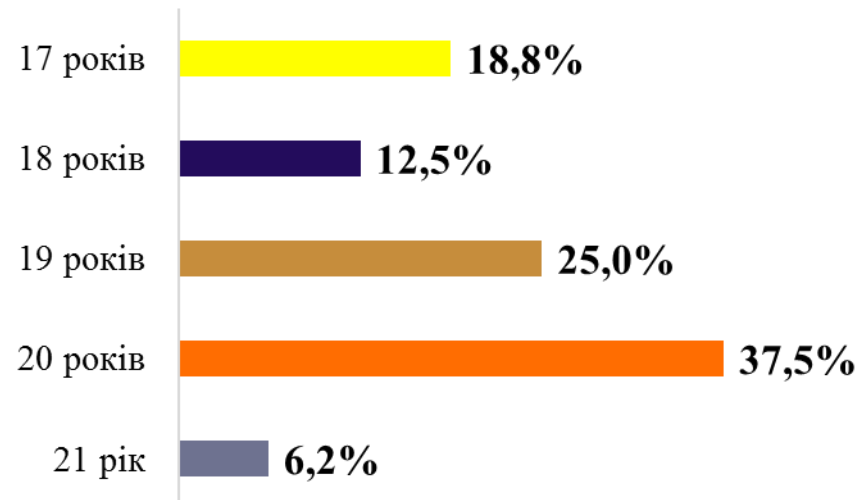
опитування по заданій
формалізованій анкеті (Google
form)

СОЦІАЛЬНО-ДЕМОГРАФІЧНА СТРУКТУРА ОПИТАНИХ

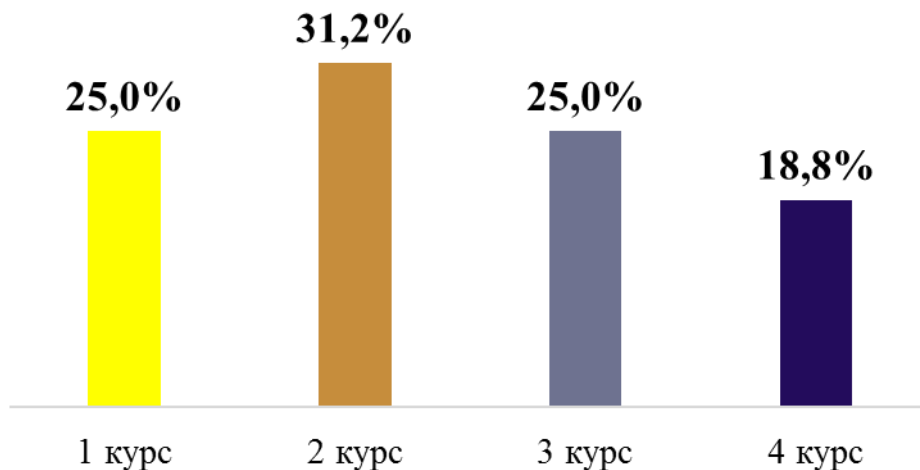
Стать здобувачів, %



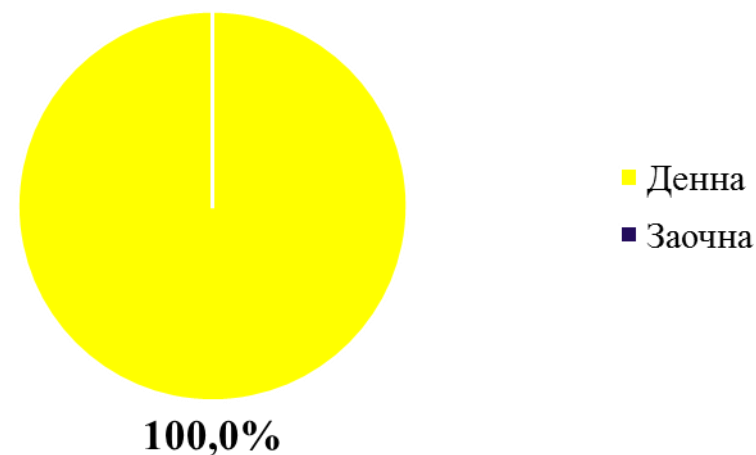
Вік здобувачів, %



Курс навчання здобувачів, %



Форма навчання здобувачів, %



ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ

ОЦІНКА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ (ОП)

Більшість здобувачів позитивно оцінили ОП: 62,5% погодилися з тим, що загалом вони задоволені навчанням за освітньою програмою (**тут і далі поєднано позиції «повністю згоден» і «згоден»*). 75,0% респондентів вважають, що навчання за освітньою програмою дозволить їм стати конкурентоздатними в умовах сучасного ринку праці.

75,1% учасників анкетування указали, що мають можливість вільно обирати дисципліни в межах професійно-орієнтованого циклу освітньої програми, серед запропонованих кафедрою. 87,6% респондентів зазначили, що вони мають можливість вільно обирати дисципліни поза межами освітньої програми, серед запропонованих університетом.

Більшість опитаних (62,5%) вважають, що викладачі освітньої програми використовують сучасні наукові досягнення та звертають увагу на тенденції розвитку в професійній сфері.

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ

ОЦІНКА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ (ОП)

Знаннями та практичними навичками, здобутими під час навчання, загалом задоволені 56,2% здобувачів. 87,5% опитаних вважає, що навчання на освітній програмі дозволило розвинути їх соціальні навички (soft skills).

Із тим, що до викладання за освітньою програмою залучаються(-лися) фахівці-практики в галузі, погодилися 75,0% респондентів.

62,5% здобувачів указали, що ЗНУ надає можливості визнання результатів навчання, одержаних в інших закладах вищої освіти. 43,8% зазначили, що ЗНУ надає можливості визнання результатів навчання, одержаних у неформальній освіті. Більшість опитаних 62,5% погодилися з тим, що мають можливості академічної мобільності.

На те, що вони задоволені обсягом реального навантаження, під час навчання на ОП, указали 75,1% учасників анкетування. Більшість респондентів (56,2%) указали, що в них не виникає відчуття перенавантаження під час навчання, вони мають достатньо часу на самостійну роботу і виконання навчальних завдань.

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ

ОЦІНКА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ (ОП)

Щодо форм і методів навчання, то 68,8% здобувачів вважають, що вони є зрозумілими та доступними для них і відповідають студентоцентрованому підходу. 37,5% опитаних зазначили, що викладачі використовують інноваційні методи та форми навчання (ділові ігри, тренінги, майстер-класи, керовані дискусії тощо).

Про те, що вони мають повний доступ до інформаційних ресурсів ЗНУ, в системі Moodle повідомили 93,8% респондентів. 75,0% опитаних указали, що мають можливість вільного, безоплатного доступу до міжнародних інформаційних ресурсів та баз даних. 100,0% учасників анкетування зазначили, що університет надає їм вільний, безоплатний доступ до бібліотечних ресурсів наукової бібліотеки ЗНУ. 75,0% опитаних вважають, що матеріально-технічні ресурси ЗНУ є достатніми для забезпечення навчання за освітньою програмою.

Заходи поточного і підсумкового контролю, на освітній програмі, є доступними і зрозумілими для 93,8% здобувачів. 100,0% опитаних вважає, що інформація про систему та критерії оцінювання, заходи поточного та підсумкового контролю надається вчасно та доступно.

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ

ОЦІНКА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ (ОП)

93,8% респондентів указали, що на освітній програмі використовувались форми і методи дистанційного навчання під час карантинних обмежень, пов'язаних із COVID-19, а 81,2% опитаних указали, що інформація про освітній процес отримувалась ними вчасно.

Серед джерел інформування про ОП найбільше вагомими для здобувачів є: офіційний сайт ЗНУ – 75,0% здобувачів указали, що отримали інформацію про ОП саме там; 56,3% респондентів дізнались про ОП від викладачів; 18,8% – від гаранта освітньої програми та 12,5% – зі сторінок у соціальних мережах (**позиції в рейтингу вказано в порядку спадання, сума з цього питання перевищує 100%, оскільки респонденти могли обирати кілька варіантів*).

Респонденти позитивно оцінили і практичну складову ОП: 87,5% опитаних задоволені компетентностями, здобутими під час практичної підготовки та 100,0% – співпрацею з керівником практики. 62,5% опитаних погодились з тим, що на факультеті враховуються побажання здобувачів при формуванні цілей і завдань, організації проведення та баз проходження практики, решта – частково згодні з цим, а частково ні.

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ

ОЦІНКА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ (ОП)

6,2% учасників анкетування указали, що залучалися до процесів удосконалення та оновлення ОП, ще 37,5% – залучалися частково, решта – відповіли, що не залучалися. 31,3% респондентів вважають, що побажання здобувачів ураховуються при перегляді змісту освітньої програми, ще 56,3% відповіли, що вони ураховуються частково. Особисто пропозиції щодо вдосконалення освітнього процесу в ЗНУ подавали 12,5% учасників анкетування, решта – дали негативну відповідь.

Найбільше корисними для фахової підготовки здобувачі вважають такі дисципліни: «Об'єктно-орієнтоване програмування»; «Web-програмування»; «Web-development»; «Бази даних»; «Теорія алгоритмів та програмування» (**відкрите питання, вказано перші 5 позицій рейтингу в порядку зменшення кількості згадувань*).

Найменше корисними для фахової підготовки респонденти назвали такі дисципліни: «Історія України»; «Філософія» і «Організація та обробка електронної інформації» (**відкрите питання, вказано перші 3 позиції рейтингу в порядку зменшення кількості згадувань*).

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ

БЛОК 1. ОЦІНКА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ (ОП)

Також позитивно здобувачі оцінюють викладання на ОП: задоволені кваліфікацією та підготовкою викладачів (знання предмета, що викладається та найновіших здобутків у галузі, лекторська майстерність) – 100,0%; об'єктивністю та неупередженістю оцінювання здобувачів викладачами – 81,3%; ставленням викладачів до здобувачів (коректність, тактовність, толерантність) – 100,0% (**тут і далі поєднано позиції «повністю задоволений» та «задоволений»*).

ЗАГАЛЬНІ ВИСНОВКИ

ОЦІНКА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ (ОП)

Методами та формами проведення лекційних та практичних занять задоволені 93,8% і 75,0% респондентів відповідно.

Більшість опитаних задоволені використанням викладачами можливостями платформи Moodle та інших електронних засобів навчання (87,5%); платформ відеозв'язку для дистанційного навчання в період карантинних обмежень, пов'язаних із COVID-19 (100,0%); наочних засобів навчання (таблиці, схеми, презентації, фото, аудіо та відео записи) (93,8%).

ОЦІНКА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ (ОП) ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

ОЦІНКА ОП ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Оцініть, будь-ласка, наступні твердження, що стосуються обраної Вами освітньої програми, використовуючи шкалу від 1 до 5 (де 1 – повністю не згоден, 5 – повністю згоден)

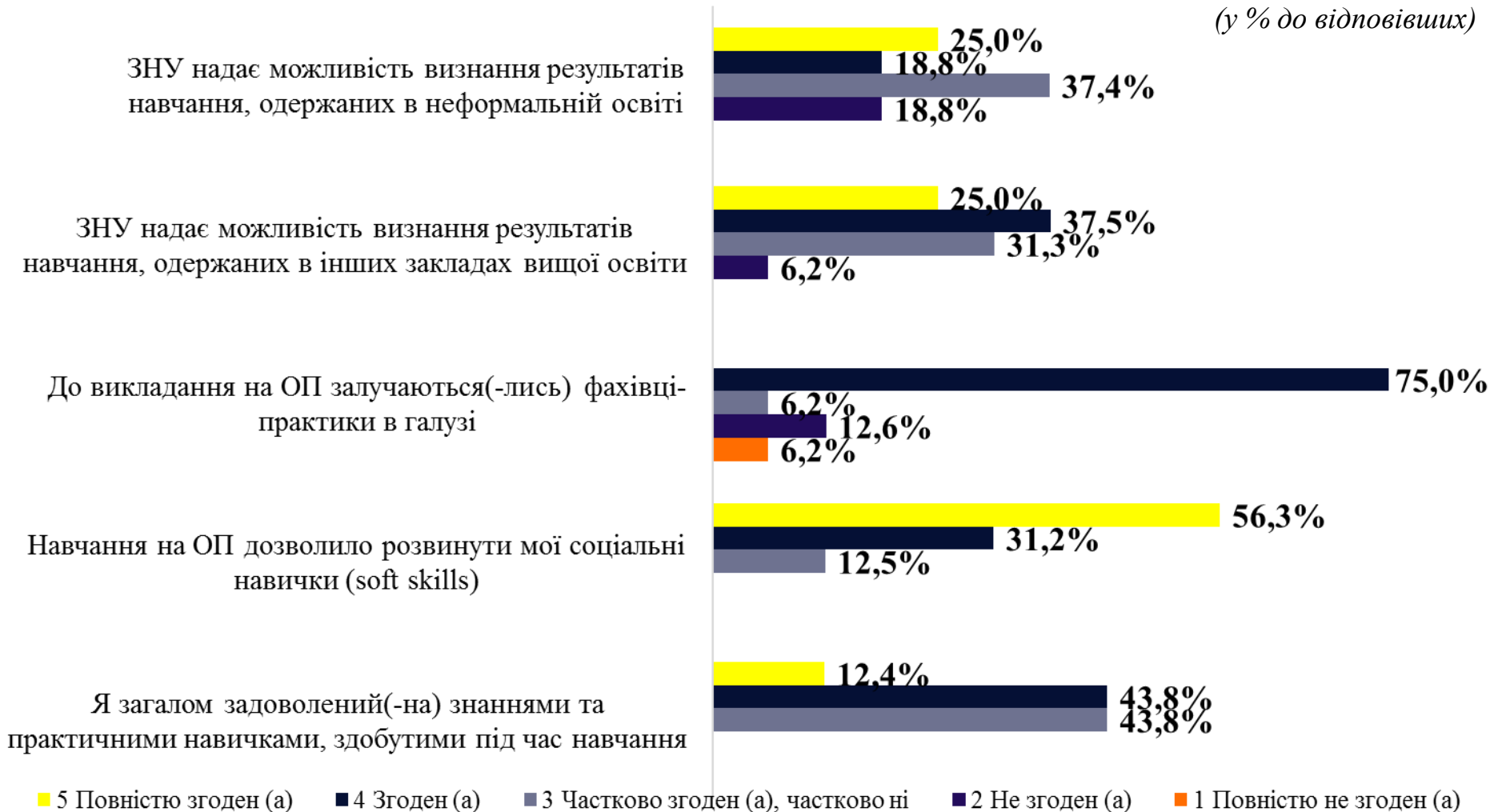
(у % до відповілих)



ОЦІНКА ОП ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

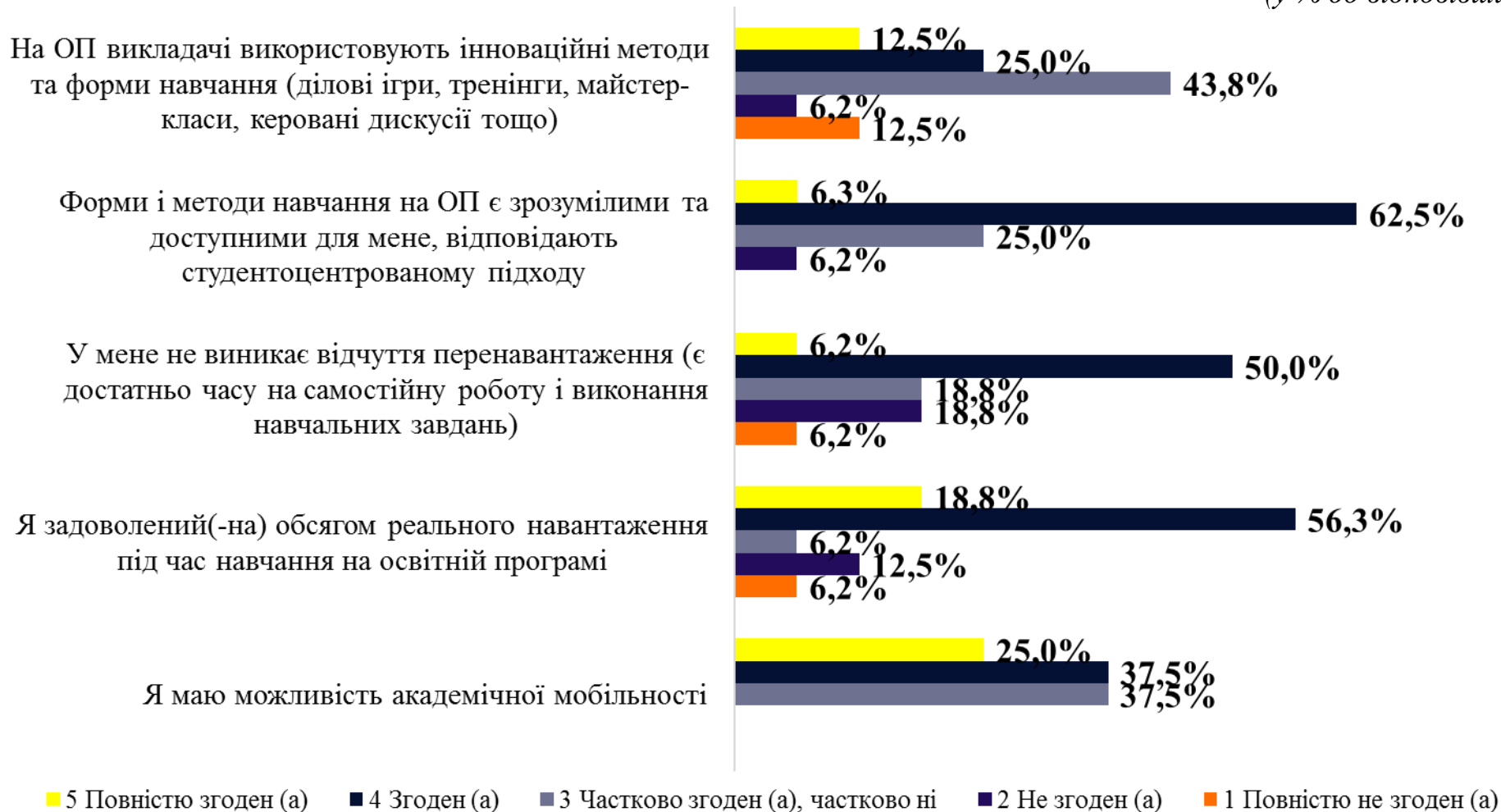
Оцініть, будь-ласка, наступні твердження, що стосуються обраної Вами освітньої програми, використовуючи шкалу від 1 до 5 (де 1 – повністю не згоден, 5 – повністю згоден)

(у % до відповілих)



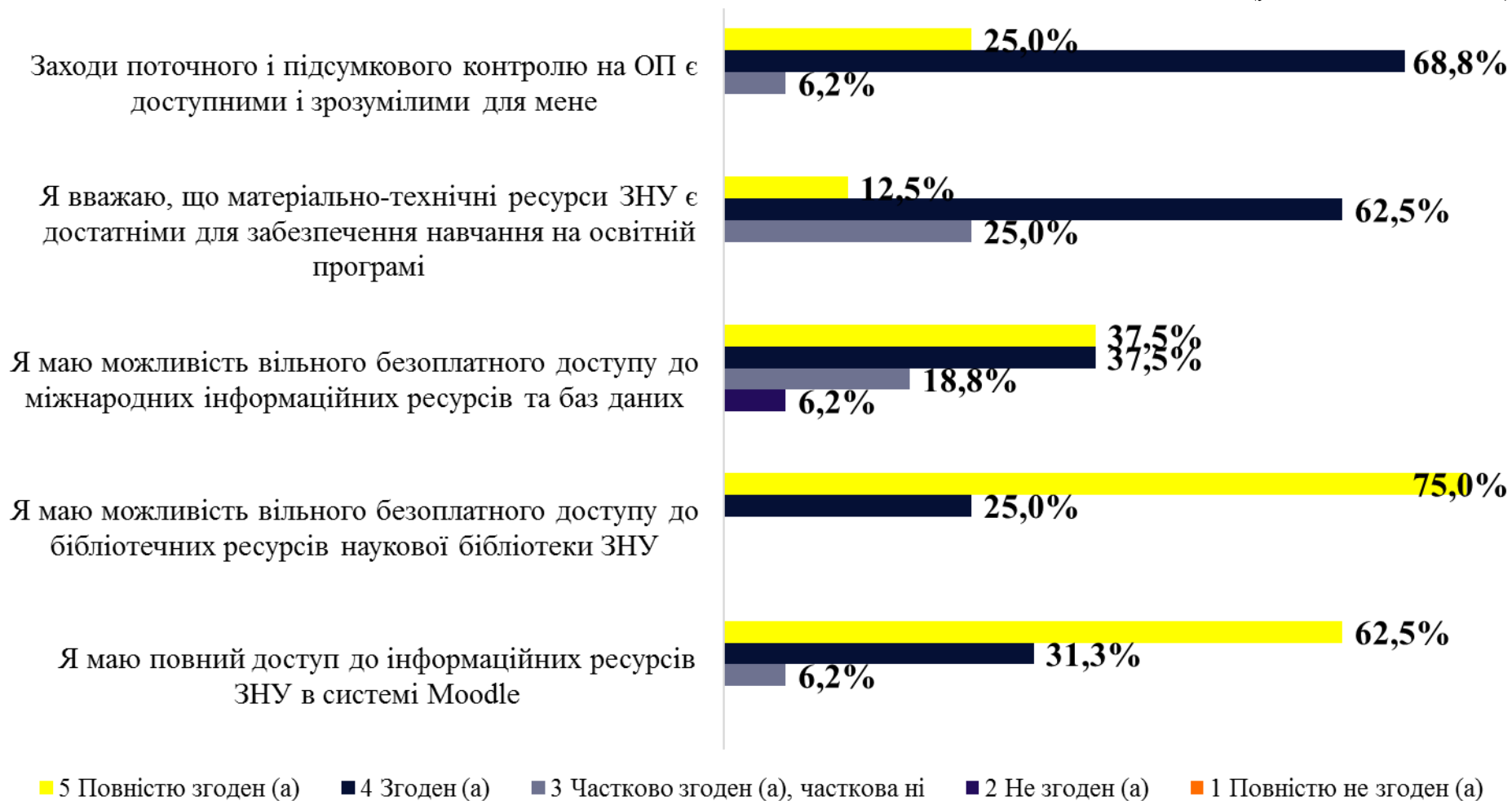
ОЦІНКА ОП ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Оцініть, будь-ласка, наступні твердження, що стосуються обраної Вами освітньої програми, використовуючи шкалу від 1 до 5 (де 1 – повністю не згоден, 5 – повністю згоден)
(у % до відповілих)



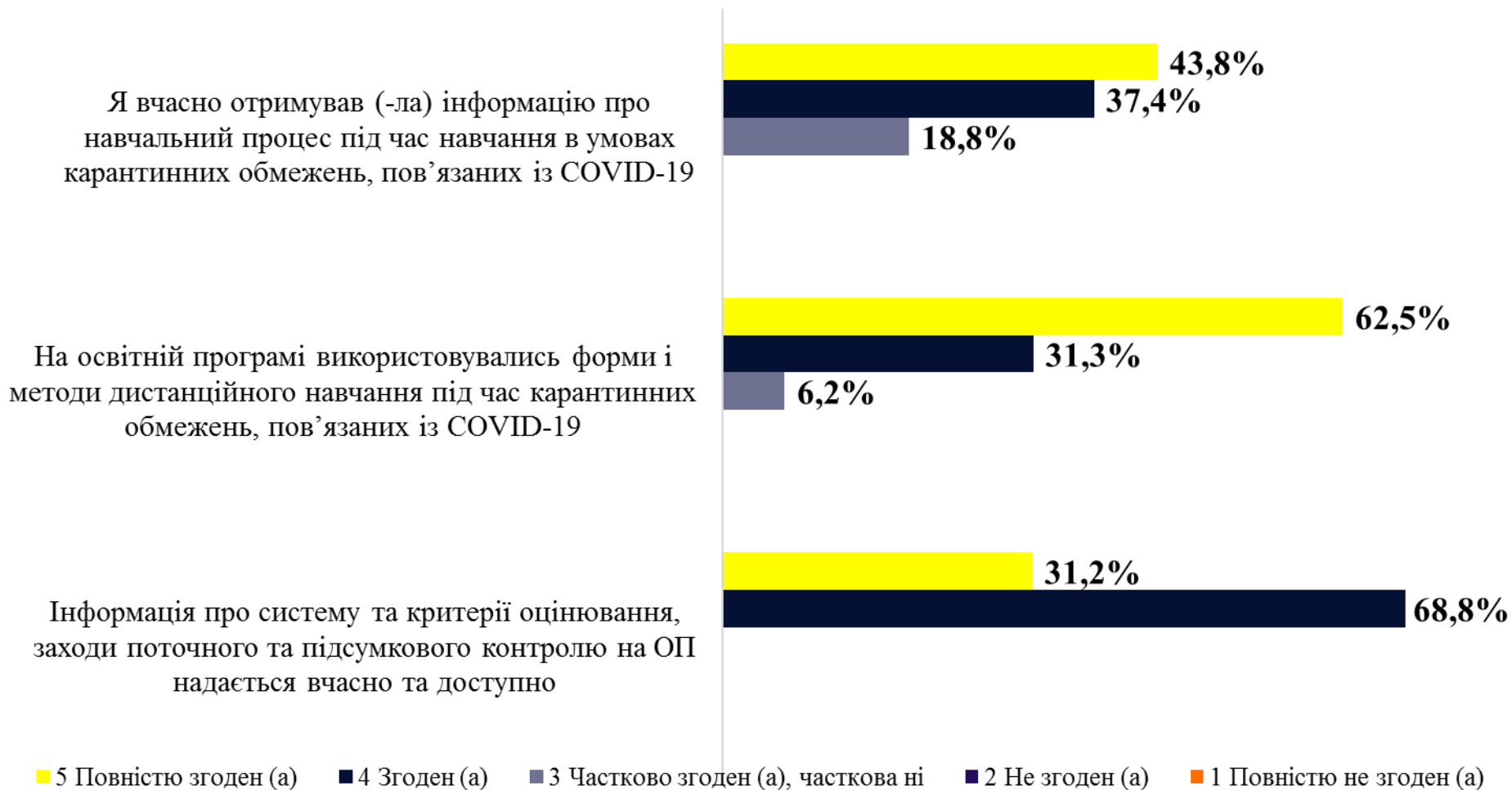
ОЦІНКА ОП ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Оцініть, будь-ласка, наступні твердження, що стосуються обраної Вами освітньої програми, використовуючи шкалу від 1 до 5 (де 1 – повністю не згоден, 5 – повністю згоден) (у % до відповілих)

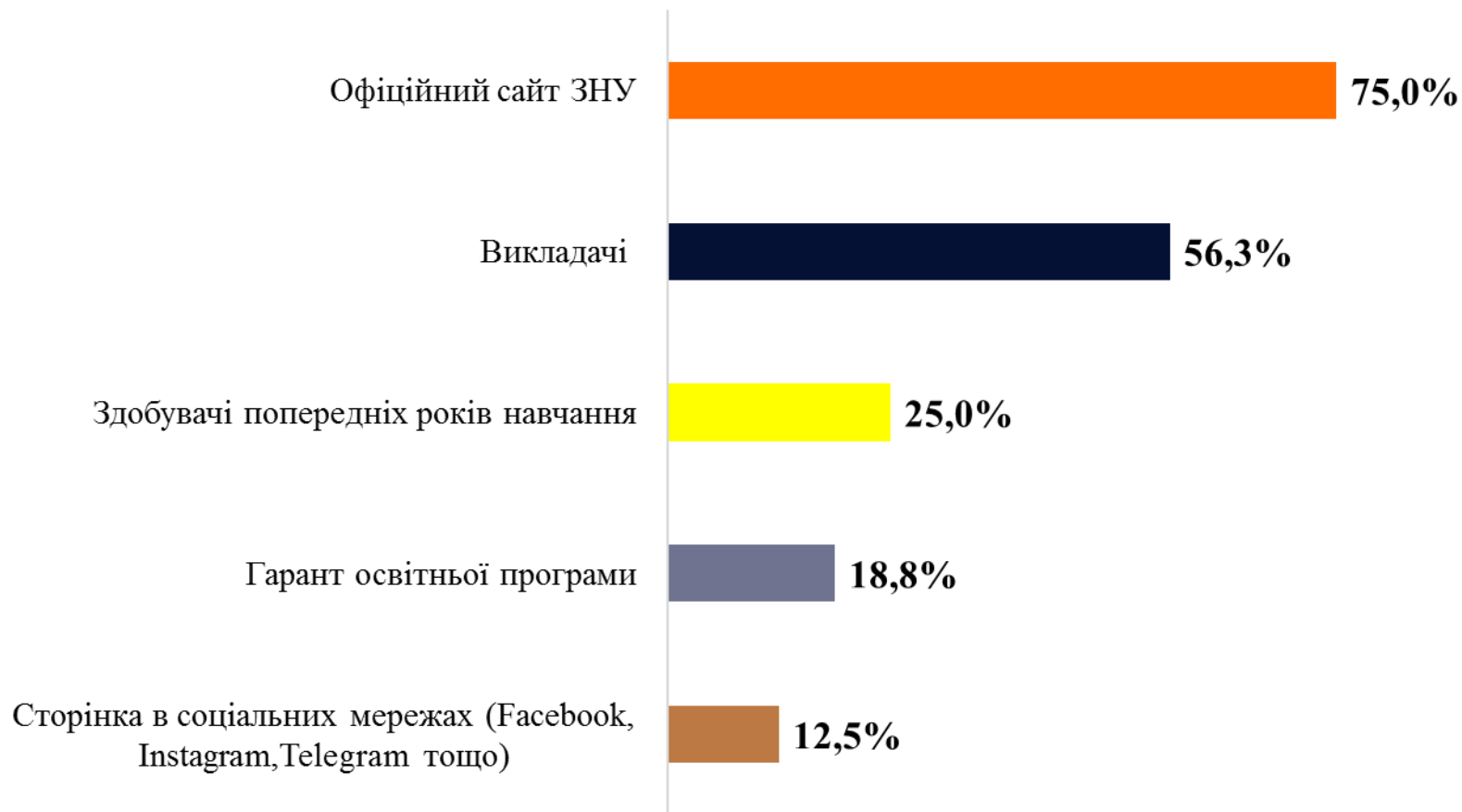


ОЦІНКА ОП ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Оцініть, будь-ласка, наступні твердження, що стосуються обраної Вами освітньої програми, використовуючи шкалу від 1 до 5 (де 1 – повністю не згоден, 5 – повністю згоден) (у % до відповілих)

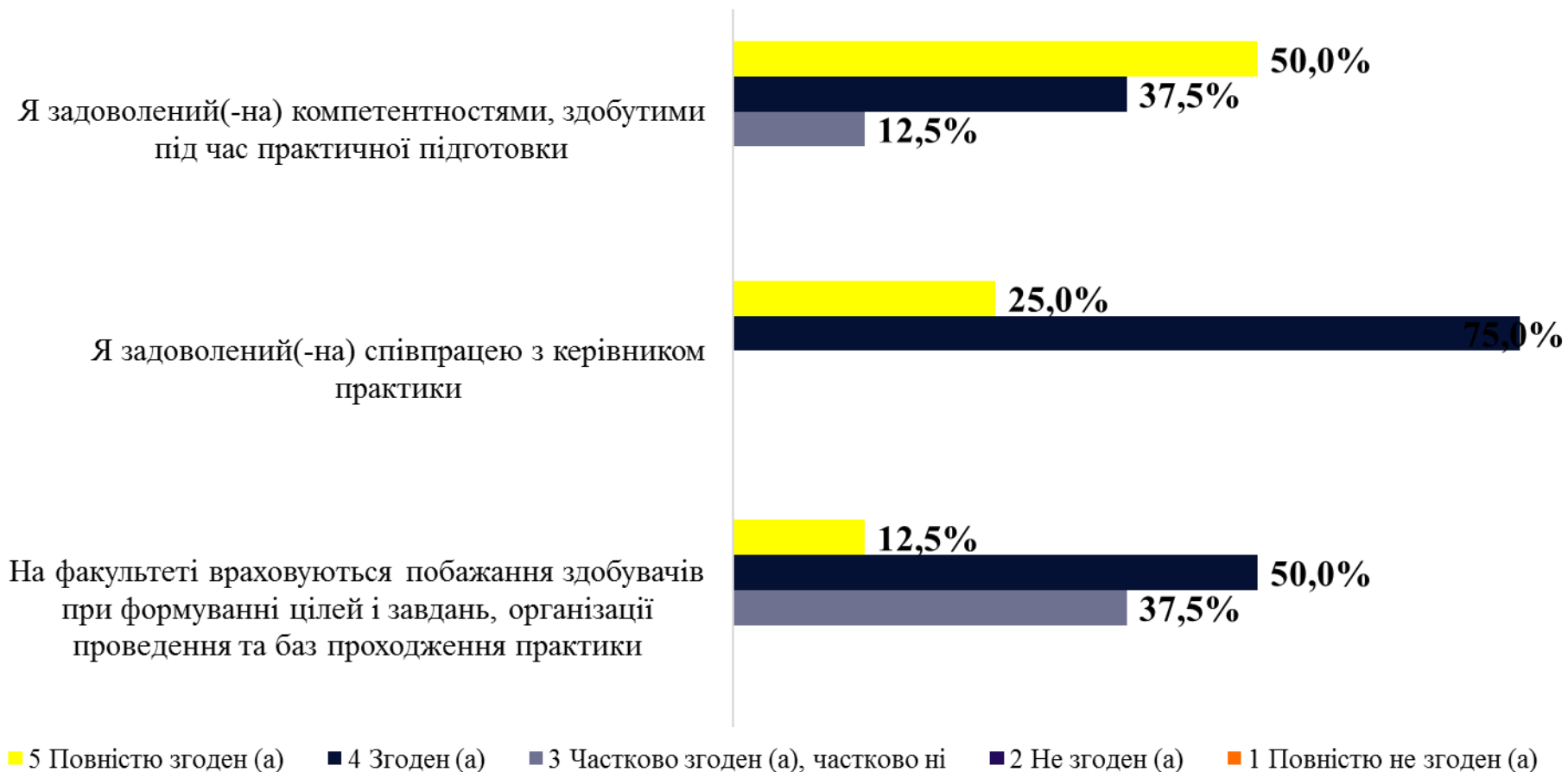


Укажіть, будь-ласка, з яких джерел Ви отримали інформацію про освітню програму:
(у % до відповілих)



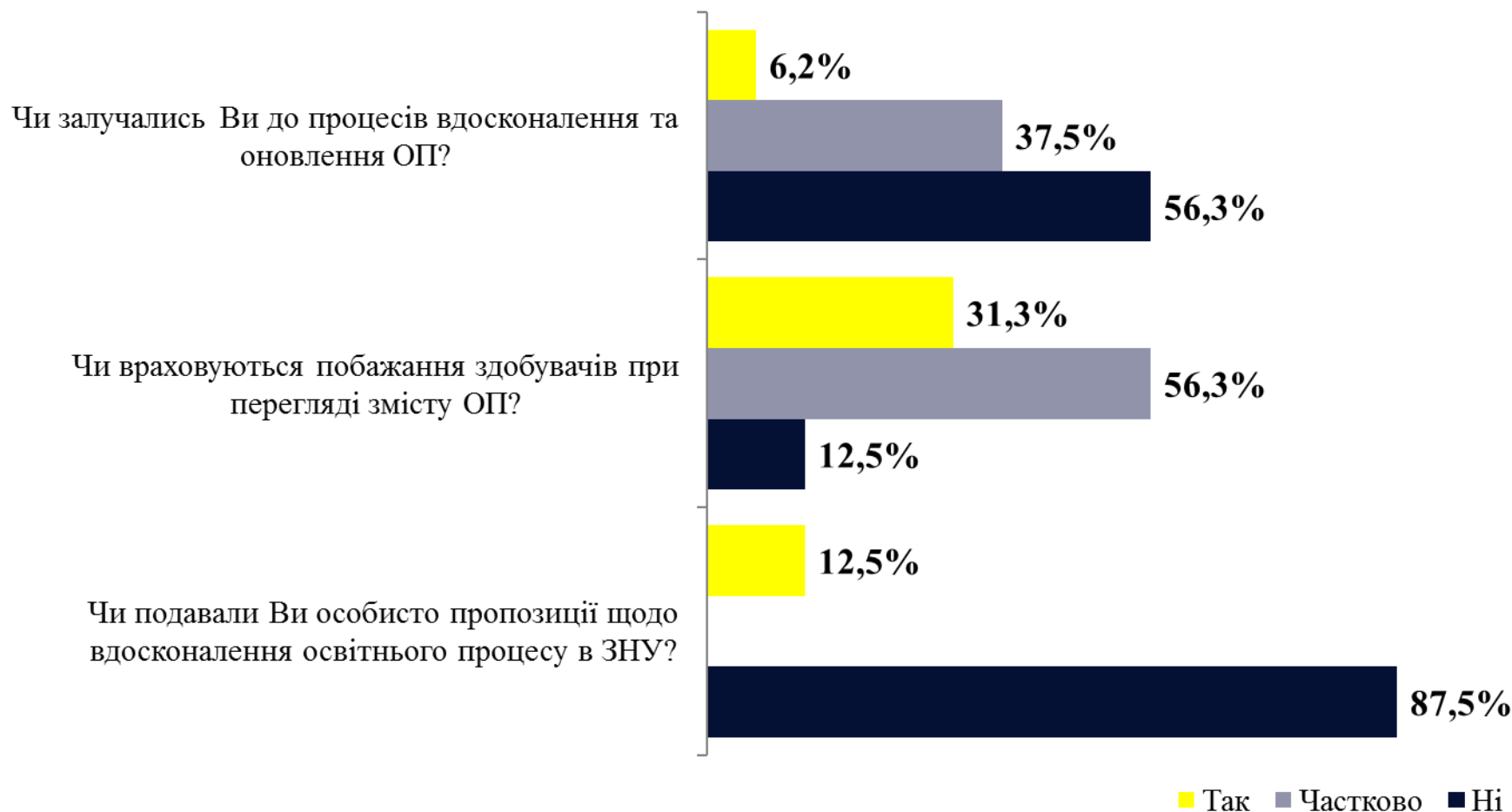
ОЦІНКА ОП ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Оцініть, будь-ласка, наступні твердження, що стосуються обраної Вами освітньої програми, використовуючи шкалу від 1 до 5 (де 1 – повністю не згоден, 5 – повністю згоден)
(у % до відповілих)



*аналізувались відповіді здобувачів, у яких вже проходила практика за навчальним планом

Будь-ласка, дайте відповідь на питання:
(у % до відповілих)



ОЦІНКА ОП ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

**Укажіть, будь-ласка, які дисципліни Ви вважаєте найбільше корисними для
Вашої фахової підготовки**

(відкрите запитання, кількість згадувань)

Об'єктно-орієнтоване програмування	6
Web-програмування	4
Web-development	2
Бази даних	2
Теорія алгоритмів та програмування	2
Програмування на різних мовах, розкриття спеціальності з різних сторін, інженерні конструювання комп'ютера та їх складові	1
Програмування	1
Математика	1
ООЕІ	1
Комп'ютерні науки	1
Архітектура web-додатків	1
Комп'ютерні мережі	1
Системне програмування	1
Основи електронного бізнесу	1
Основи web-дизайну	1
Іноземна мова (англійська)	1
Математичний аналіз	1
Лінійна алгебра та аналітична геометрія	1
Методи обчислень	1
Операційні системи	1

ОЦІНКА ОП ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

**Укажіть, будь-ласка, які дисципліни Ви вважаєте найменше корисними для
Вашої фахової підготовки**

(відкрите запитання, кількість згадувань)

Історія України	5
Філософія	2
Організація та обробка електронної інформації	2
Основи наукових досліджень в професійній діяльності	1
Права та свободи людини та громадянина в Україні	1
Українська мова професійного спрямування	1
Фізичне виховання	1
Комп'ютерні мережі	1
Дослідження операцій	1
Web-програмування	1
Дискретна математика	1
Системне програмування	1
Історія науки та техніки	1
Сімейне право	1
Математичні предмети - їх дуже багато, порівняно з найважливішими комп'ютерними предметами	1
Додаткові дисципліни	1
Усе для всебічного розвитку є	1

ОЦІНКА ОП ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

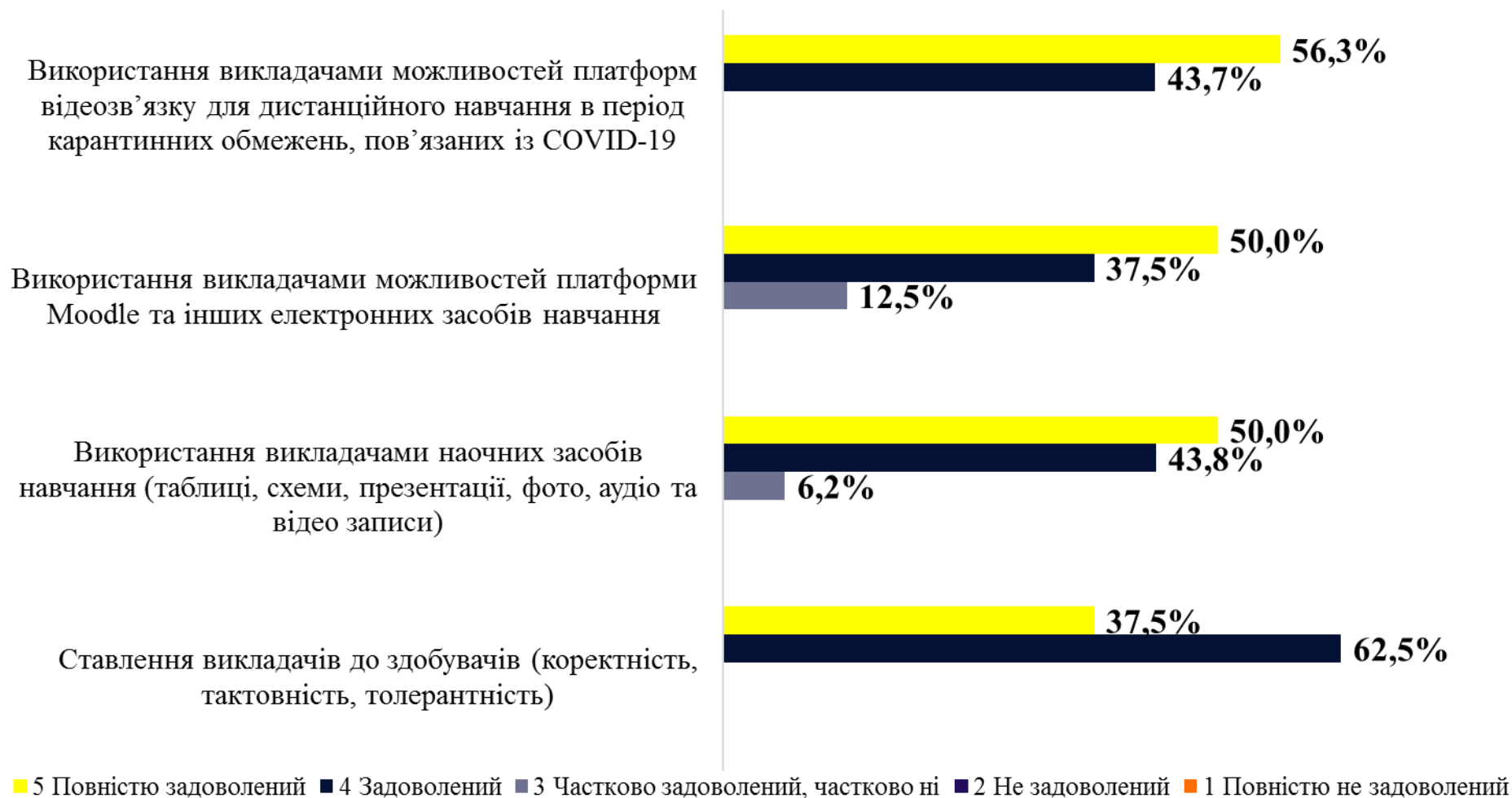
Оцініть, будь-ласка, наступні компоненти ОП, використовуючи шкалу від 1 до 5 чи (де 1 – повністю не задоволений, 5 – повністю задоволений)
(у % до відповілих)



■ 5 Повністю задоволений ■ 4 Задоволений ■ 3 Частково задоволений, частково ні ■ 2 Не задоволений ■ 1 Повністю не задоволений

ОЦІНКА ОП ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

Оцініть, будь-ласка, наступні компоненти ОП, використовуючи шкалу від 1 до 5 чи (де 1 – повністю не задоволений, 5 – повністю задоволений)
(у % до відповілих)



■ 5 Повністю задоволений ■ 4 Задоволений ■ 3 Частково задоволений, частково ні ■ 2 Не задоволений ■ 1 Повністю не задоволений

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Варто звернути увагу на ступінь поінформованості здобувачів та підвищити його за такими напрямками:

- інформування про можливість визнання результатів навчання, одержаних в інших закладах вищої освіти та у неформальній освіті;
- інформування про можливості академічної мобільності;
- інформування про можливість вільно обирати дисципліни в межах професійно-орієнтованого циклу освітньої програми, серед запропонованих кафедрою та поза межами освітньої програми, серед запропонованих університетом;
- інформування про можливість вільного, безоплатного доступу до міжнародних інформаційних ресурсів та баз даних;
- своєчасне інформування про освітній процес у період карантинних обмежень, пов'язаних із COVID-19.

Також необхідно активно залучати здобувачів до процесів удосконалення ОП та, за можливості, взяти до уваги їхні побажання при перегляді й оновленні ОП.