

# **РЕЗУЛЬТАТИ ОПИТУВАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ЩОДО ЯКОСТІ ВИКЛАДАННЯ ОКРЕМИХ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**

## **"Інженерія програмного забезпечення"**

### **ОПС Фаховий молодший бакалавр, молодший спеціаліст I-IV курс**

Системою внутрішнього забезпечення якості освіти в Черкаському державному бізнес-коледжі передбачено систематичне опитування здобувачів. З метою встановлення рівня задоволеності здобувачів якістю викладання окремих освітніх компонентів проведено відповідне анкетування. Опитування проводилося в on-line режимі, використовуючи Google Forms. В анонімному анкетуванні взяли участь 71,92 % студентів від усієї кількості здобувачів, що навчаються за ОП Інженерія програмного забезпечення на I-IV курсах.

Терміни проведення опитування: 18.11.2024 – 25.11.2024 (включно).

За освітньою компонентою респонденти проводили оцінку кожного критерію за п'ятибальною шкалою: від «0» - не відповідає дійсності до «5» - повністю відповідає дійсності, відповідаючи на наступні питання:

1. Викладач на початку навчання пояснив вимоги щодо оцінювання з дисципліни і вони мені зрозумілі.
2. Викладач добре пояснює матеріал та у зрозумілій формі викладає його студентам.
3. Викладач є фахівцем з дисципліни, яку викладає та вміло організовує навчальний процес.
4. Викладач вміє встановити і підтримувати добрий контакт з аудиторією у процесі викладання.
5. Навчальних матеріалів для самостійного вивчення дисципліни достатньо і вони зрозумілі.
6. У процесі навчання викладач стимулює моє прагнення до навчання.
7. Викладач об'єктивно оцінює студентів.

Результати опитування наведено на рисунках з зазначенням середнього балу за кожним критерієм.

## 121 Інженерія програмного забезпечення – 4 курс

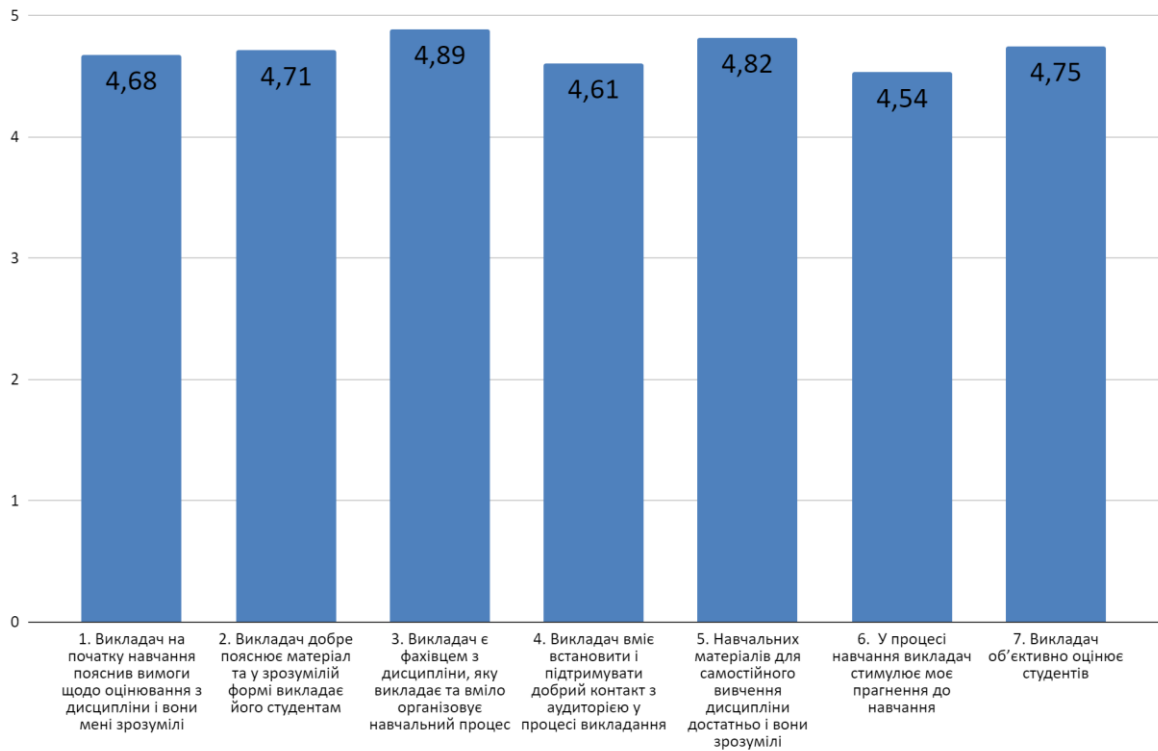


Рис. 1. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Теорія ймовірностей та математична статистика"

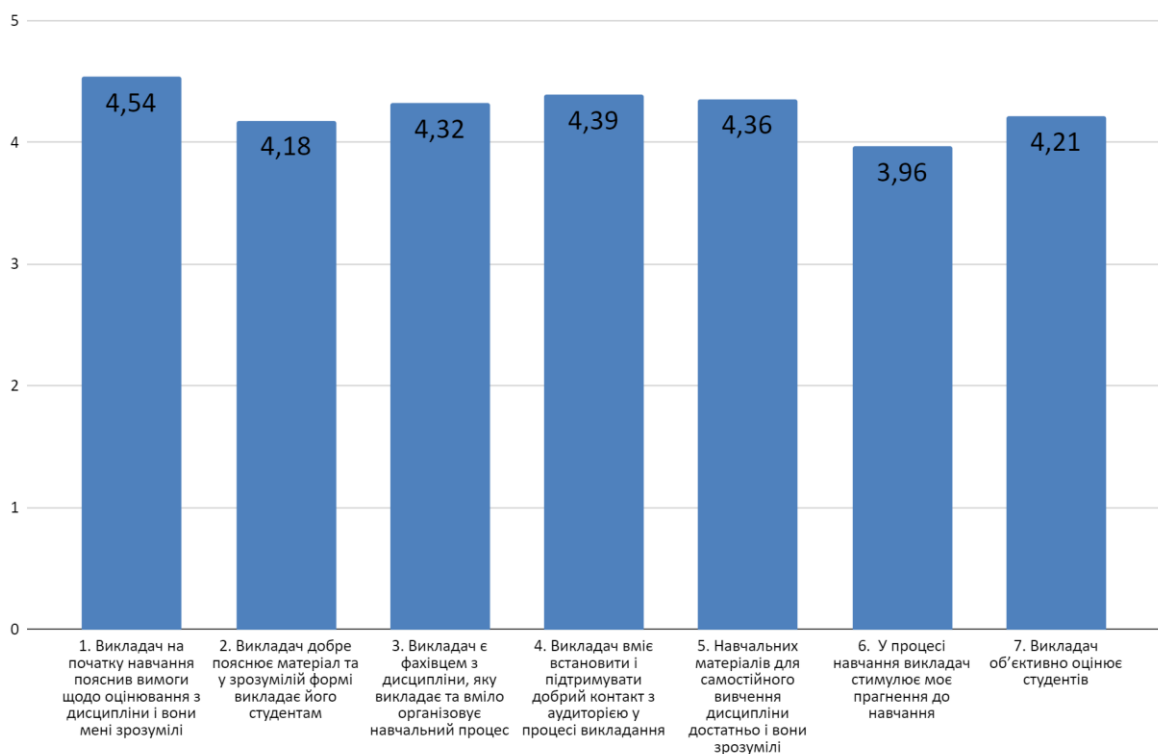


Рис. 2. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Алгоритми, методи обчислень та структури даних"

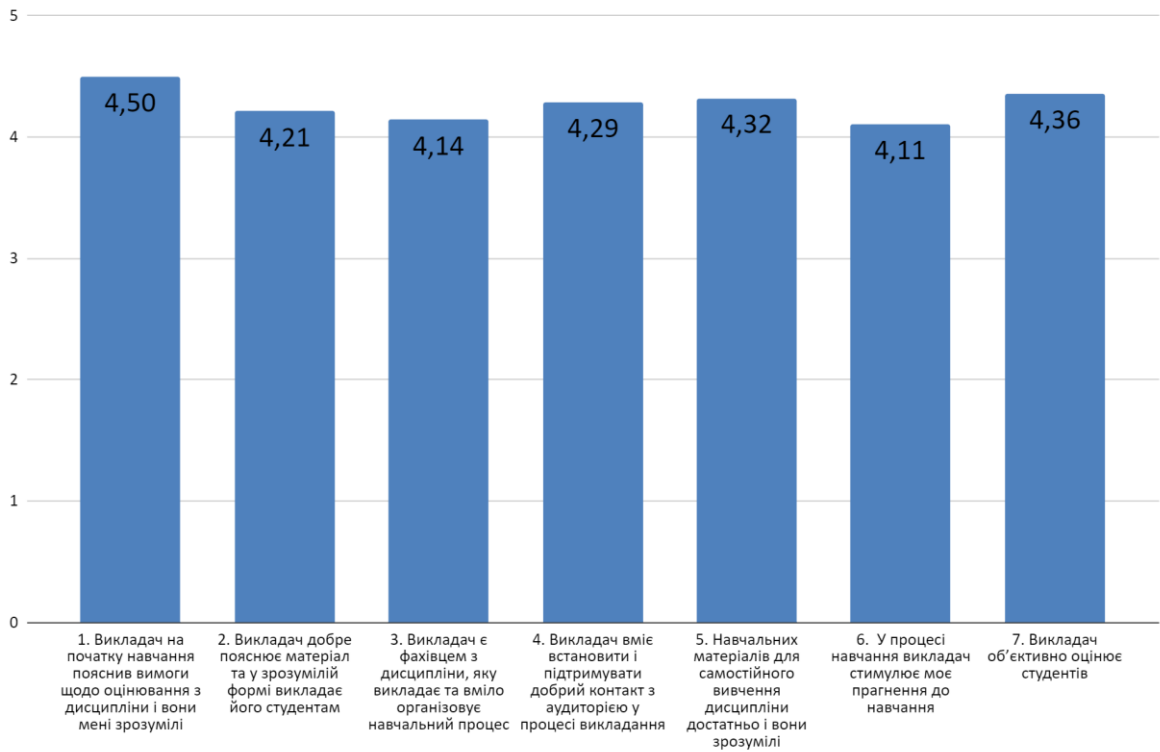


Рис. 3. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Операційні системи"

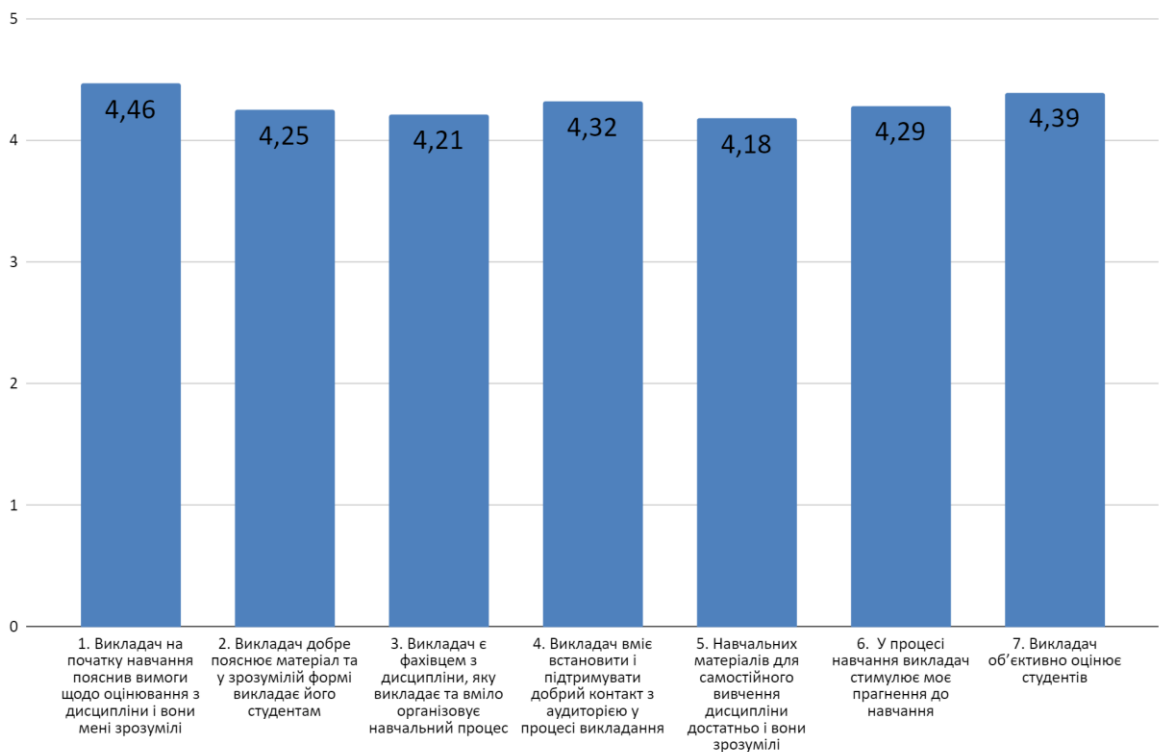


Рис. 4. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Комп'ютерні мережі"

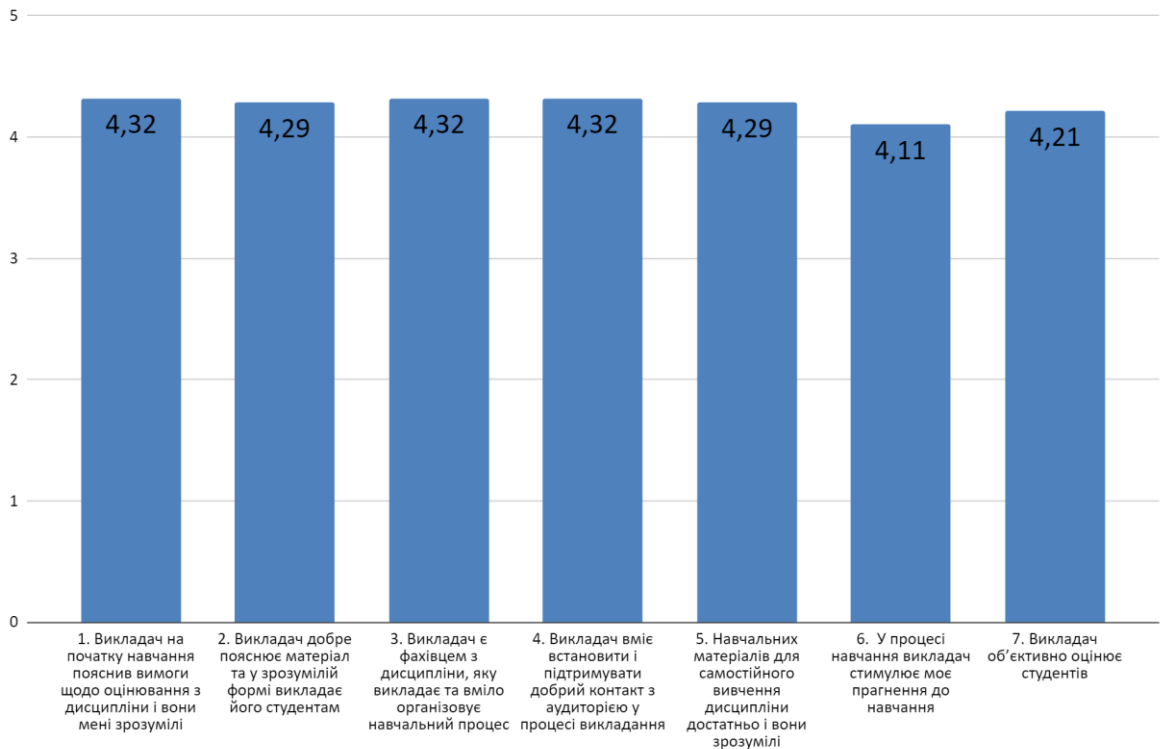


Рис. 5. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Автоматизація тестування програмного забезпечення"

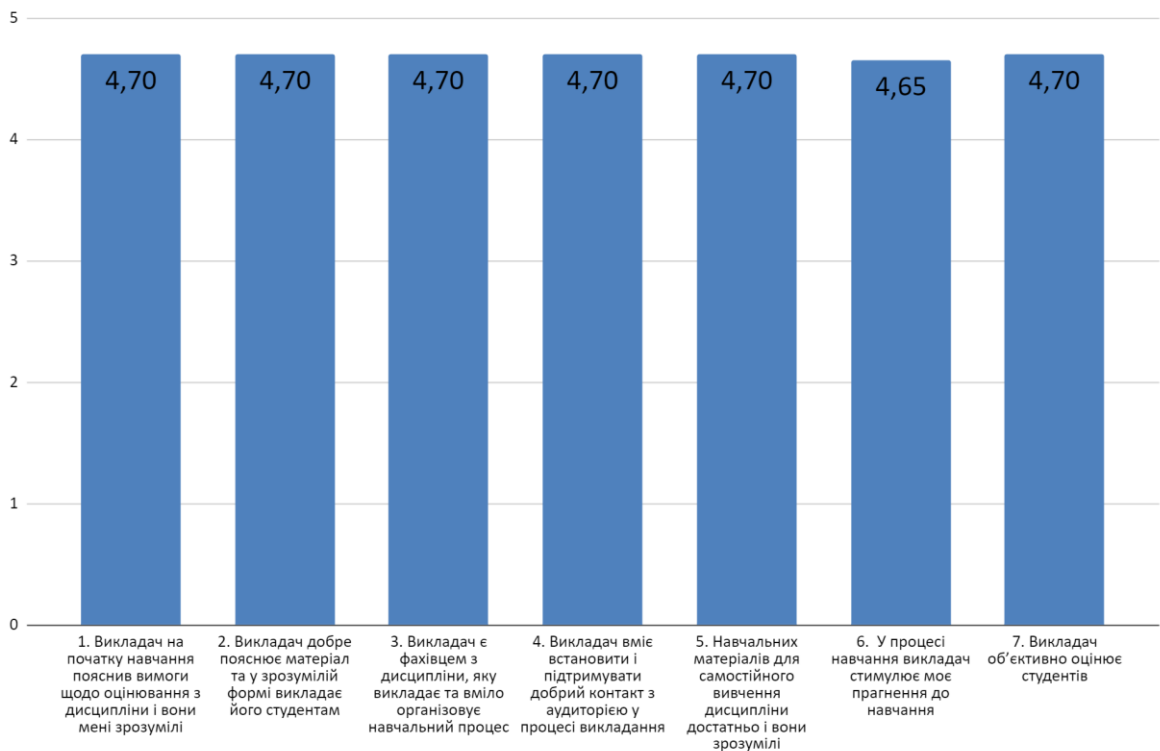


Рис. 6. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "ФОП: реєстрація, оподаткування, звітність"

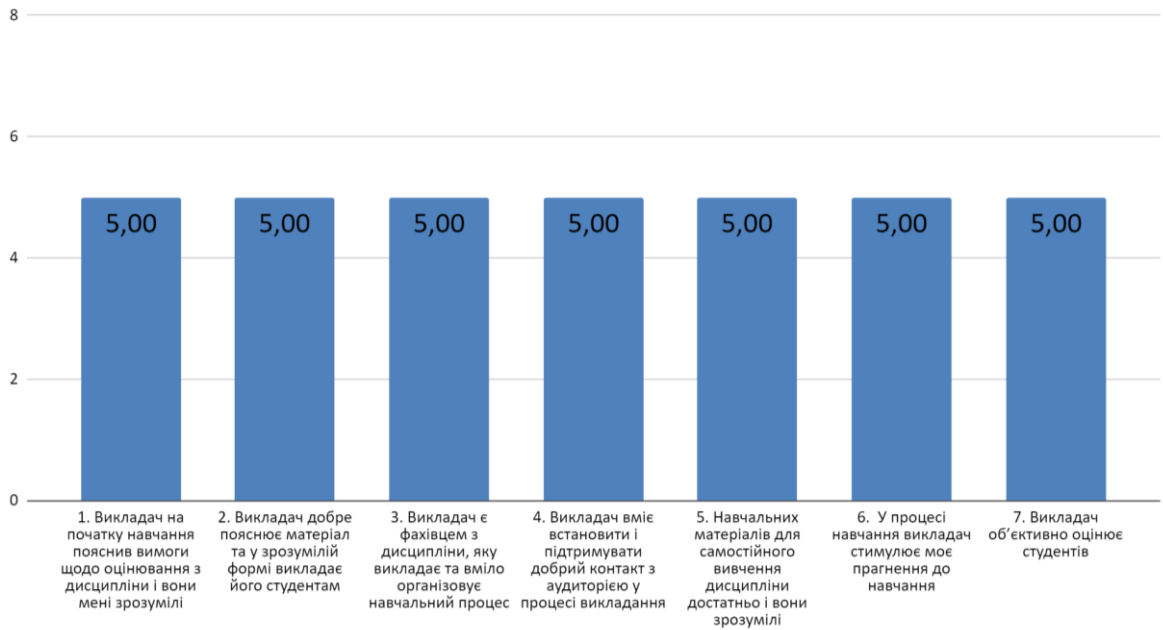


Рис. 7. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Основи робототехніки"

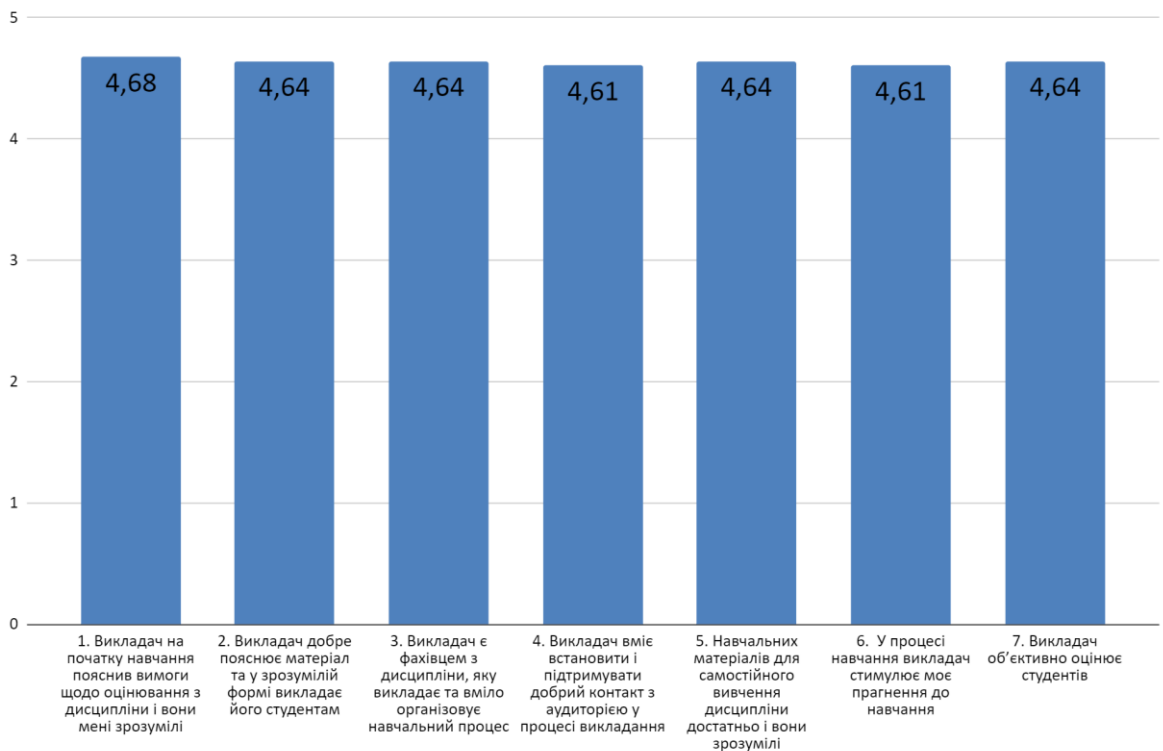


Рис. 8. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Front-end-програмування на React JS"

**Висновки.** Аналіз результатів проведеного опитування свідчить про те, що рівень викладання освітніх компонентів за ОП "Інженерія програмного забезпечення" підготовки фахових молодших бакалаврів на четвертому курсі достатній. Загальне середнє бальної оцінки для всіх освітніх компонентів знаходиться в межах 4,0-5,0.

№ п/п	Назва предмету	Підсумковий рейтинг
1	Теорія ймовірностей та математична статистика / Ходаковська О.О.	4,7
2	Алгоритми, методи обчислень та структури даних / Марченко С.В.	4,3
3	Операційні системи / Медолиз М.М.	4,3
4	Комп'ютерні мережі / Медолиз М.М.	4,3
5	Автоматизація тестування програмного забезпечення / Марченко С.В.	4,3
6	ФОП: реєстрація, оподаткування, звітність / Шільвінська О.Л.	4,7
7	Основи робототехніки / Орел А.С.	5,0
8	Front-end-програмування на React JS / Сухенко А.С.	4,6
	<b>СЕРЕДНЄ</b>	<b>4,5</b>

## 121 Інженерія програмного забезпечення – 3 курс

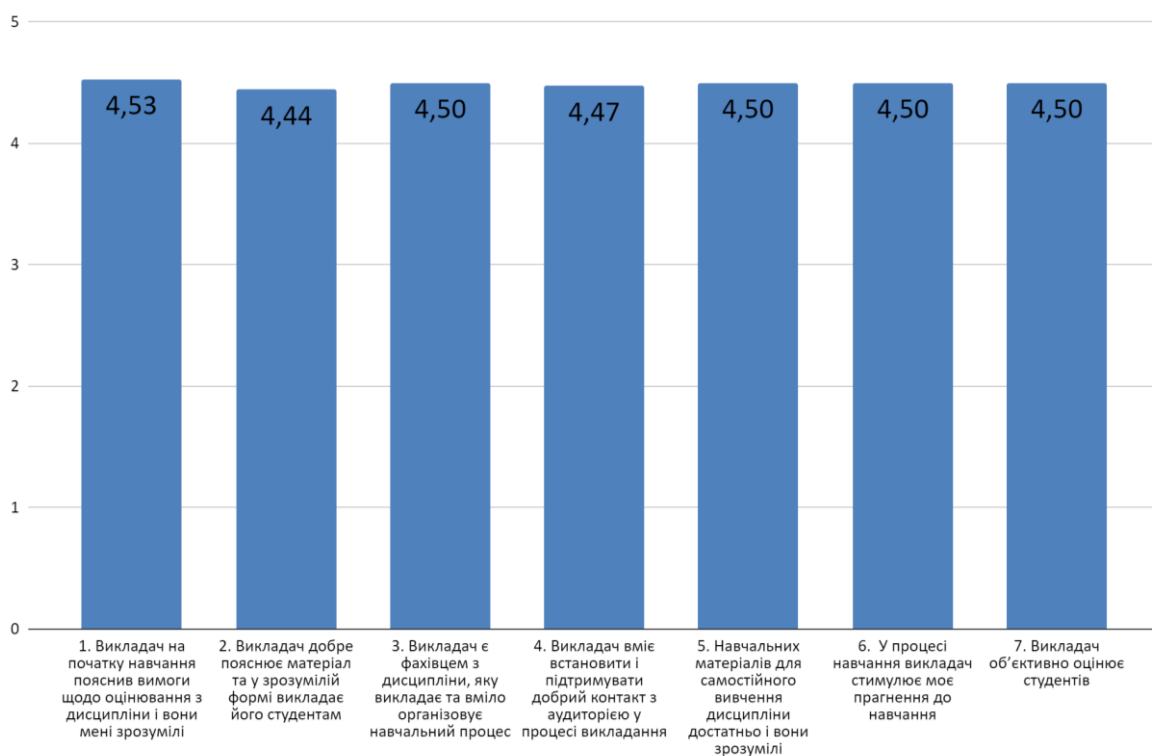


Рис. 1. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Practical English"

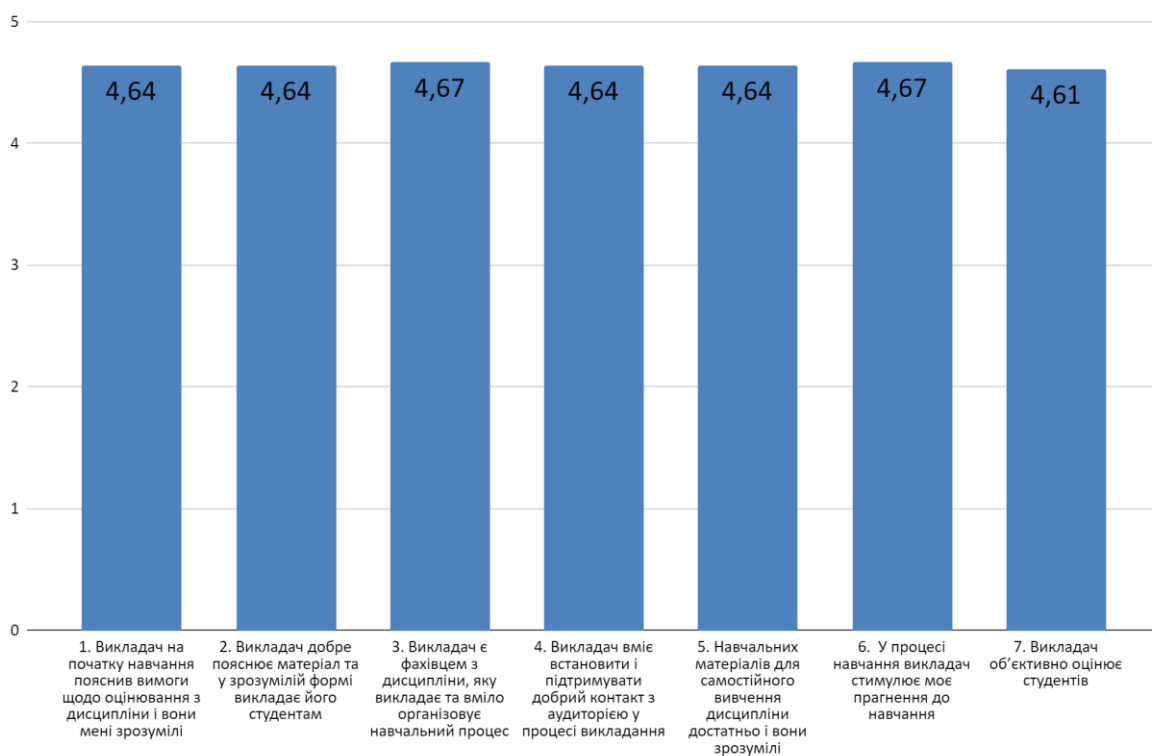


Рис. 2. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Охорона праці та безпека життєдіяльності"



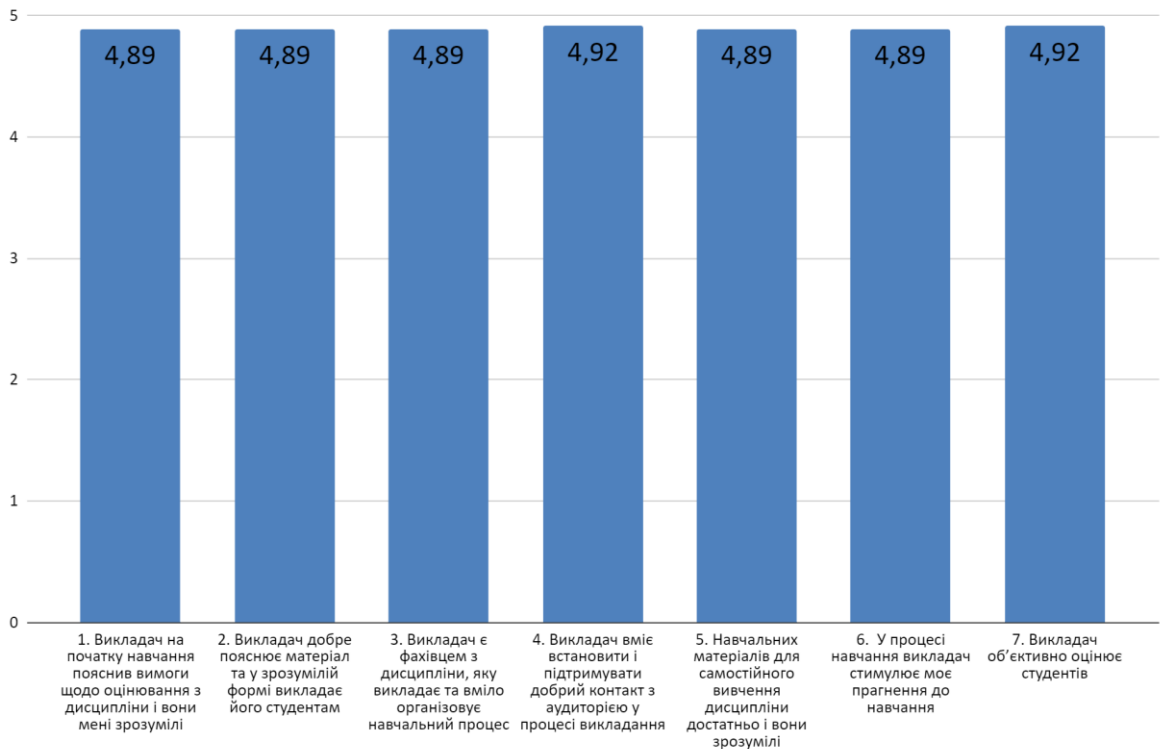


Рис. 3. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Основи програмної інженерії"

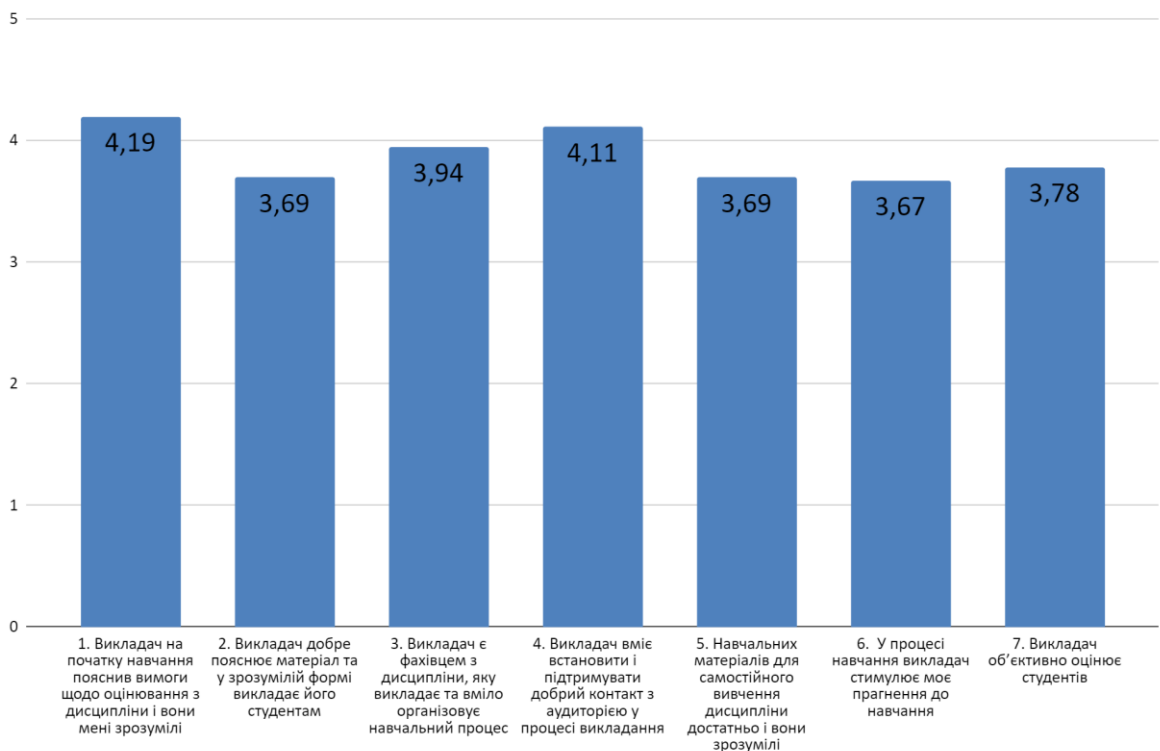


Рис. 4. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Архітектура програмного забезпечення"

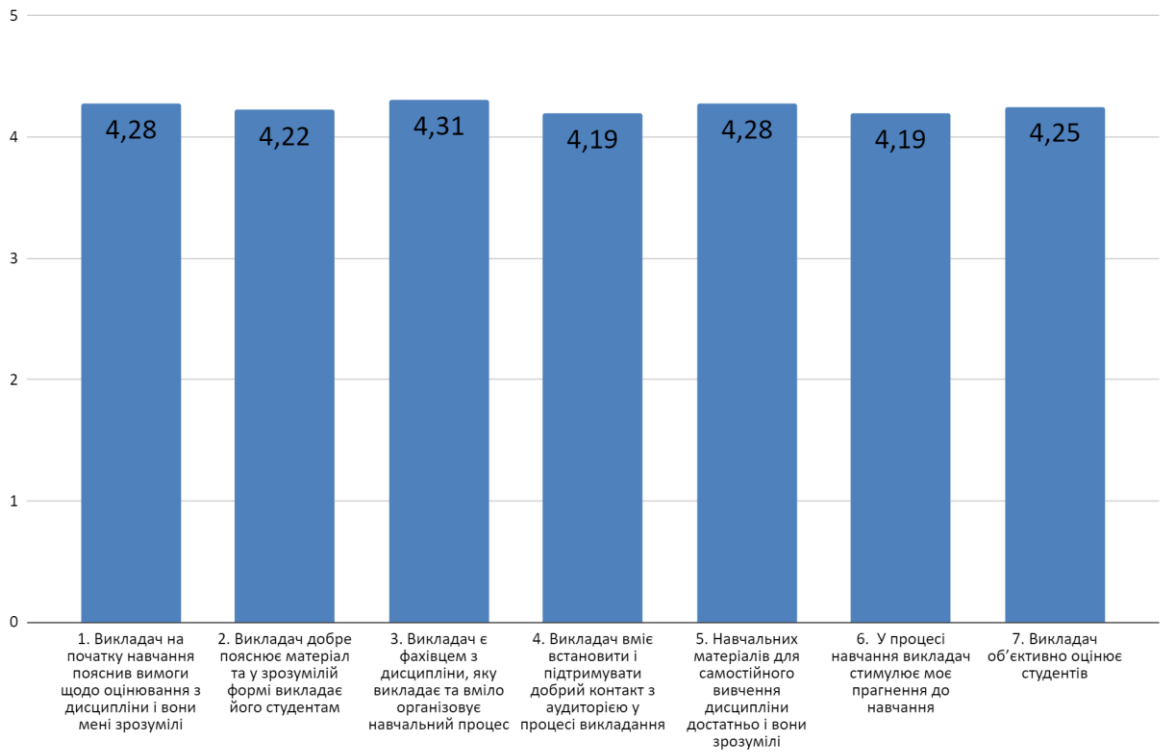


Рис. 5. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Web-технології та web-дизайн"

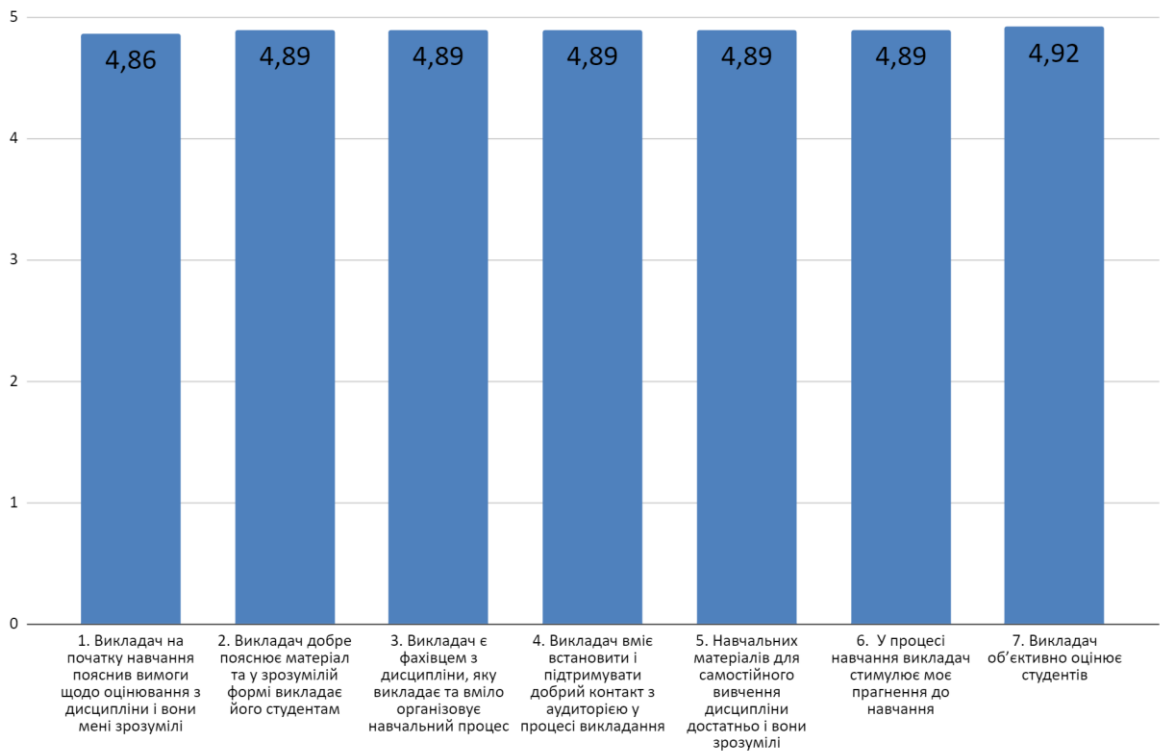


Рис. 6. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Основи інженерії даних"

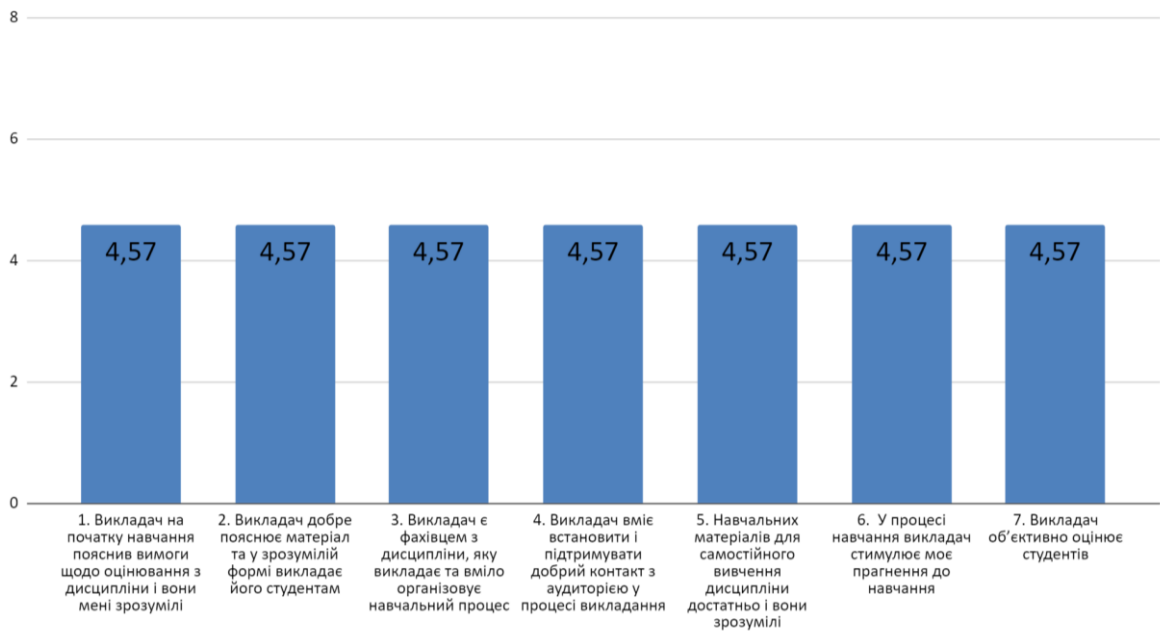


Рис.7.Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Риторика та ділова комунікація"

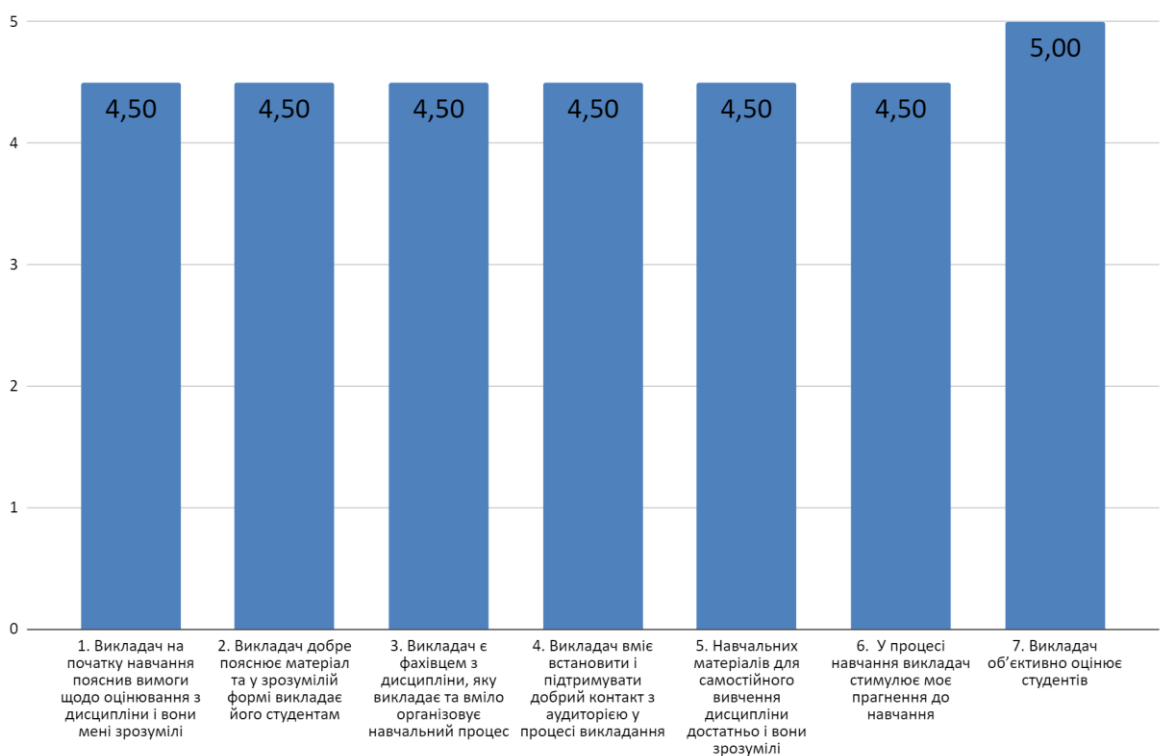


Рис.8.Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Communicative English B1"

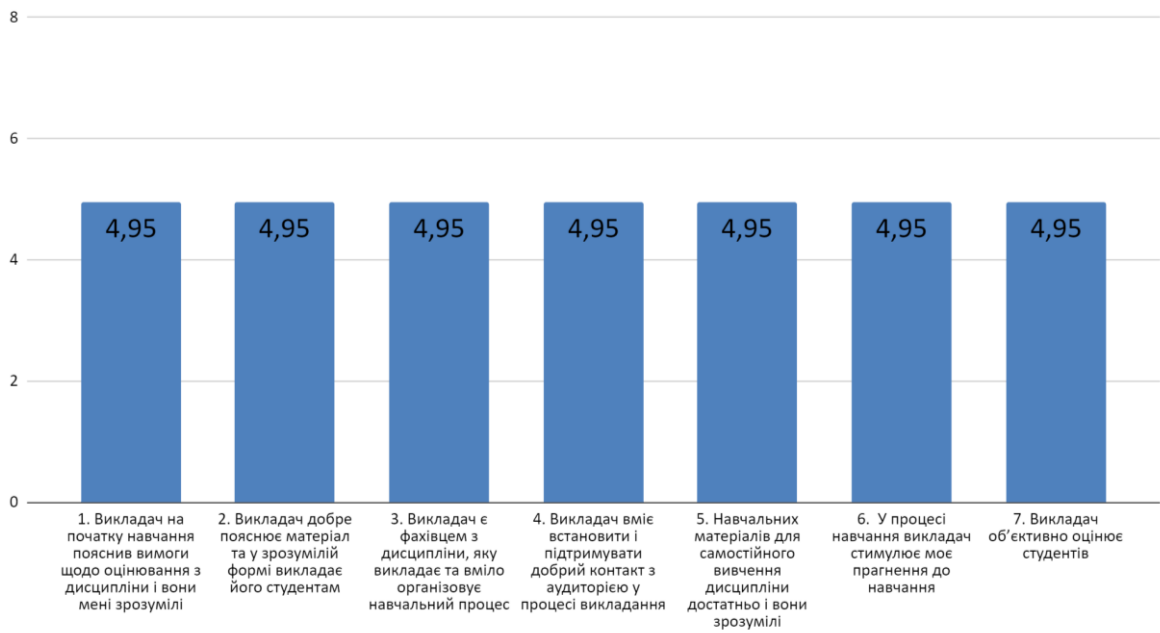


Рис.9. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Communicative English A2"

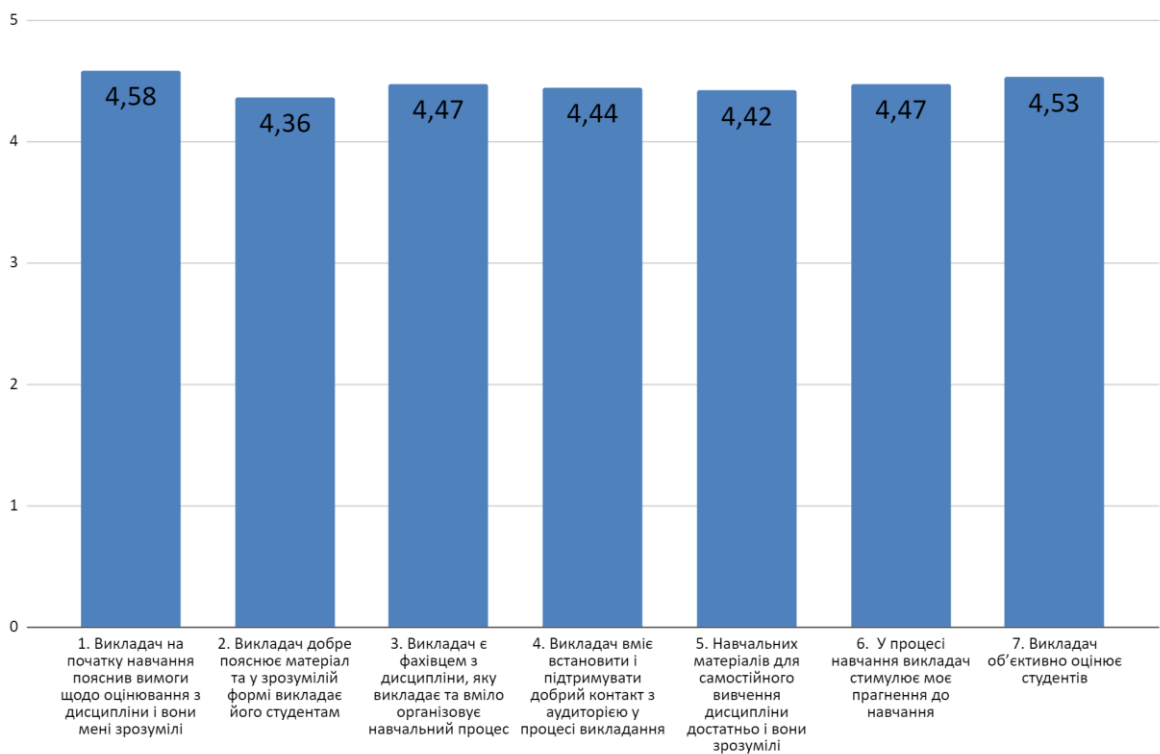


Рис.10. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Front-end програмування на Vue.js"

**Висновки.** Аналіз результатів проведеного опитування свідчить про те, що рівень викладання освітніх компонентів за ОП "Інженерія програмного забезпечення" підготовки фахових молодших бакалаврів на третьому курсі достатній. Загальне середнє бальної оцінки для більшості освітніх компонентів знаходиться в межах 4,0-5,0. В межах 3,0-4,0 знаходиться загальна середня бальна оцінка освітньої компоненти "Архітектура програмного забезпечення" - 3,9.

№ п/п	Назва предмету	Підсумковий рейтинг
1	Practical English / Борисенко О.І., Дмитрюк С.В., Мустафа О.О.	4,5
2	Охорона праці та безпека життєдіяльності / Фастовська О.Т.	4,6
3	Основи програмної інженерії / Немченко В.Ю.	4,9
4	Архітектура програмного забезпечення / Марченко С.В.	3,9
5	Web-технології та web-дизайн / Куцевський С.М.	4,2
6	Основи інженерії даних / Немченко В.Ю.	4,9
7	Риторика та ділова комунікація / Дражан Н.С.	4,6
8	Communicative English B1 / Мустафа О.О.	4,6
9	Communicative English A2 / Дмитрюк С.В., Борисенко О.І.	5,0
10	Front-end програмування на Vue.js / Сухенко А.С.	4,5
	<b>СЕРЕДНЄ</b>	<b>4,6</b>

## 121 Інженерія програмного забезпечення – 2 курс

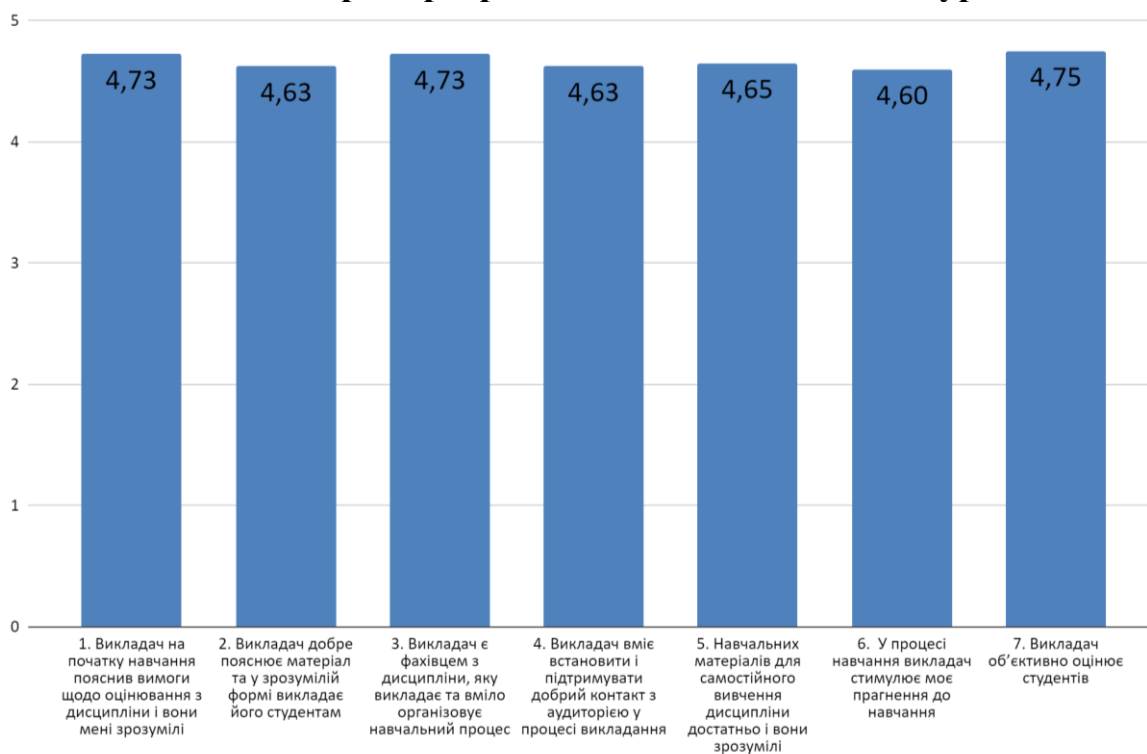


Рис. 1. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Правознавство та право інтелектуальної власності"

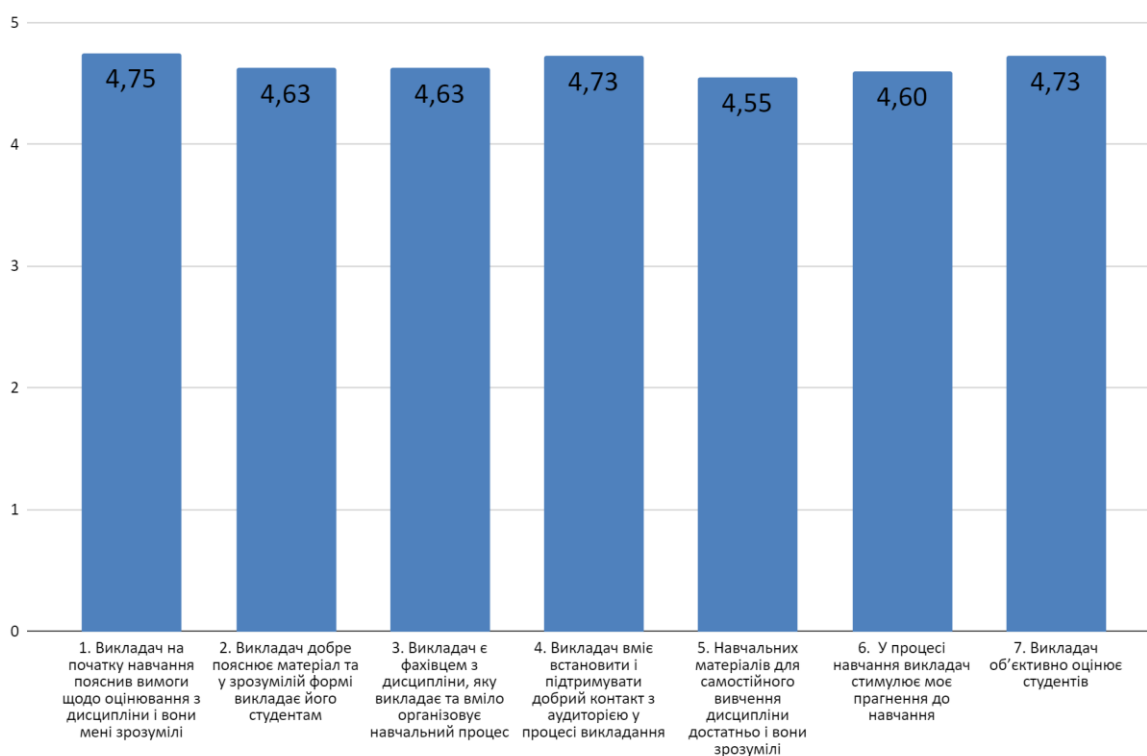


Рис. 2. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Економіка та основи ІТ-бізнесу"

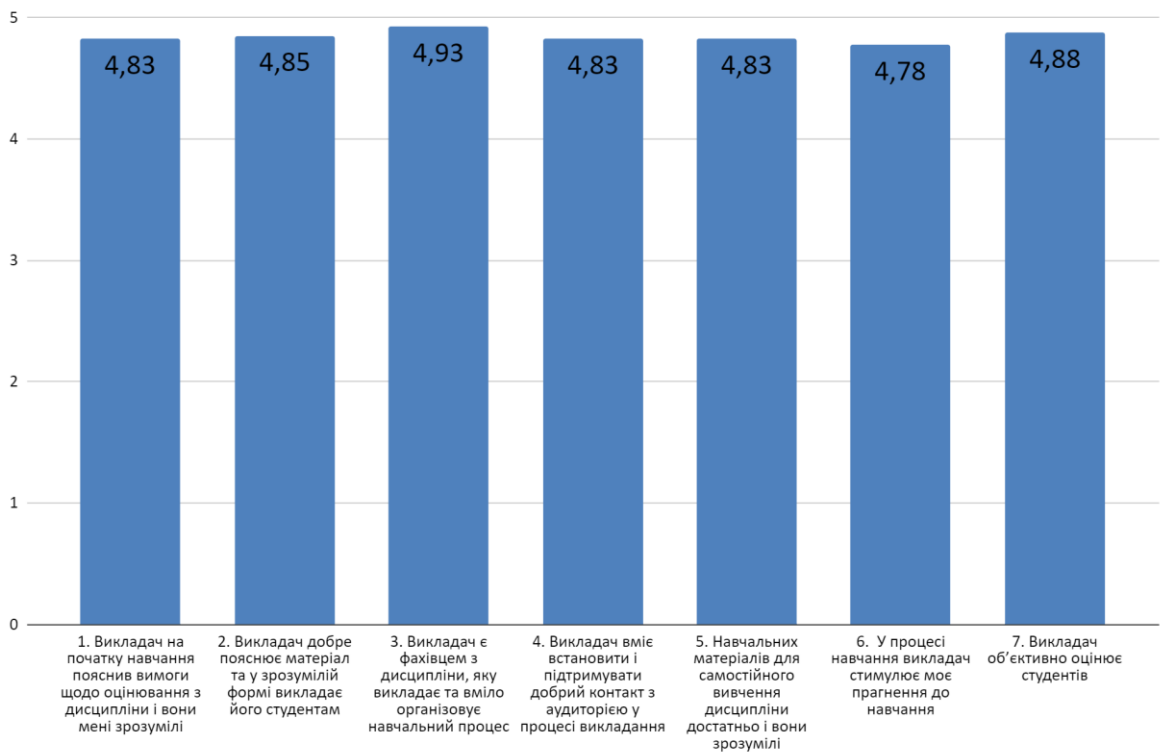


Рис. 3. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Вища математика"

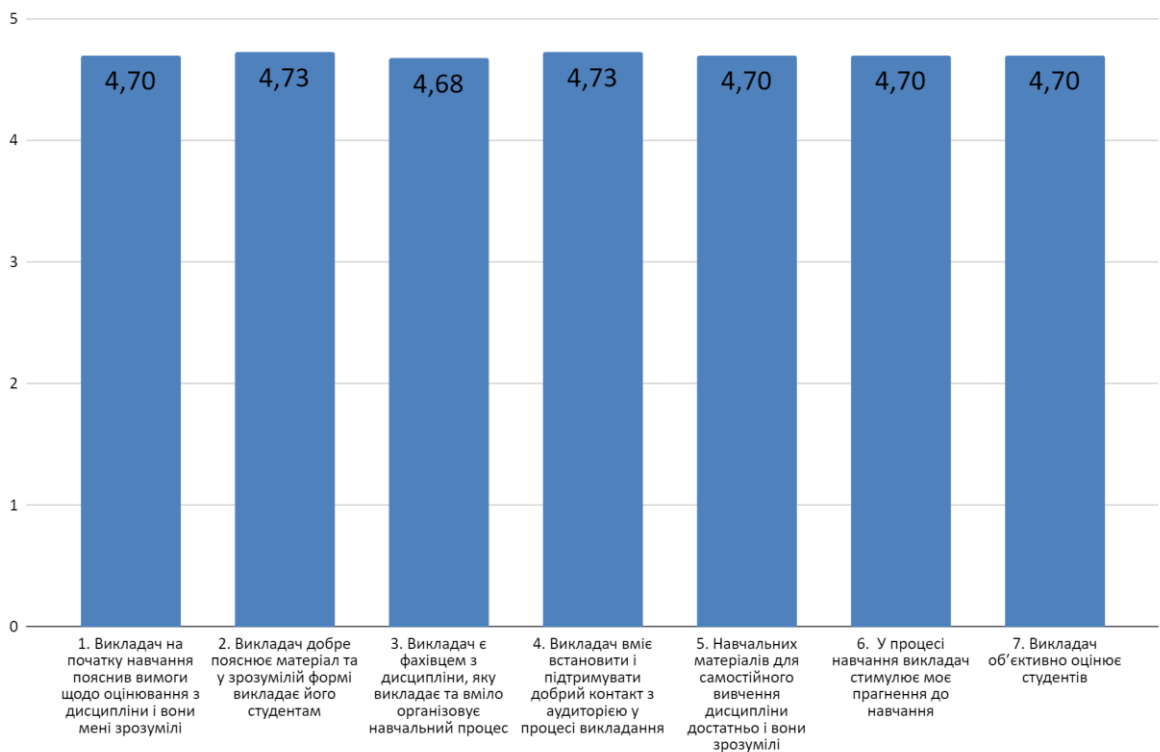


Рис. 4. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Practical English"

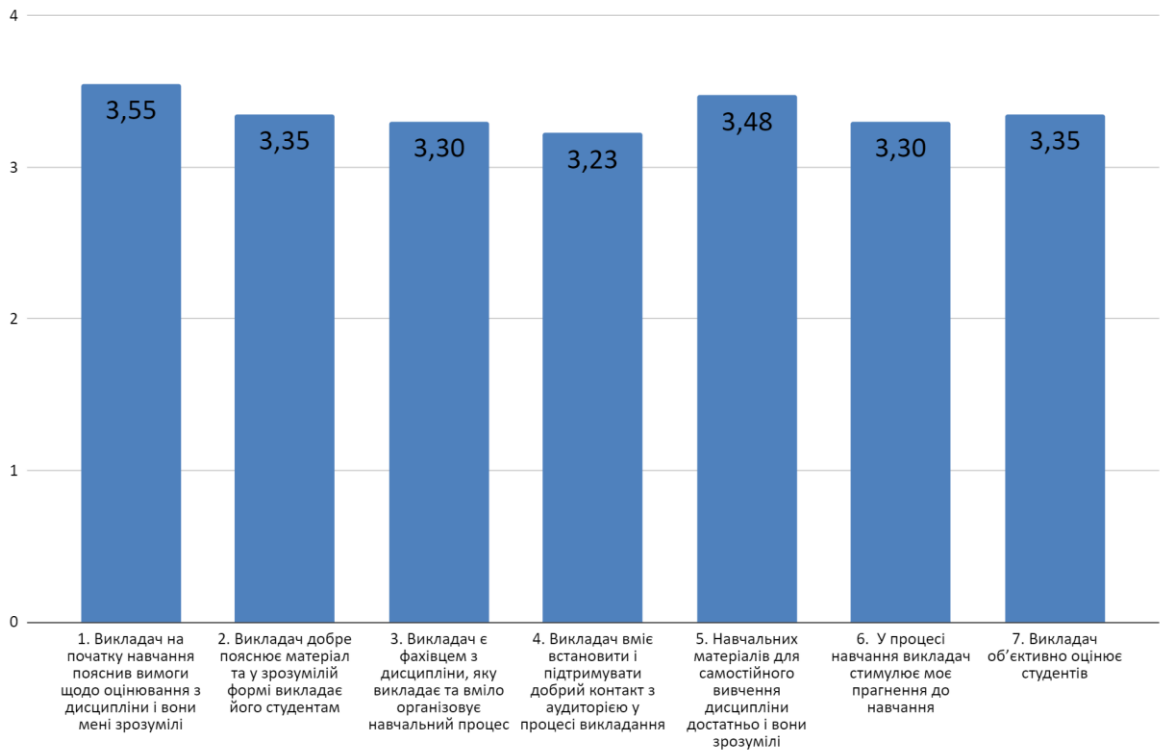


Рис. 5. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Основи алгоритмізації та програмування"

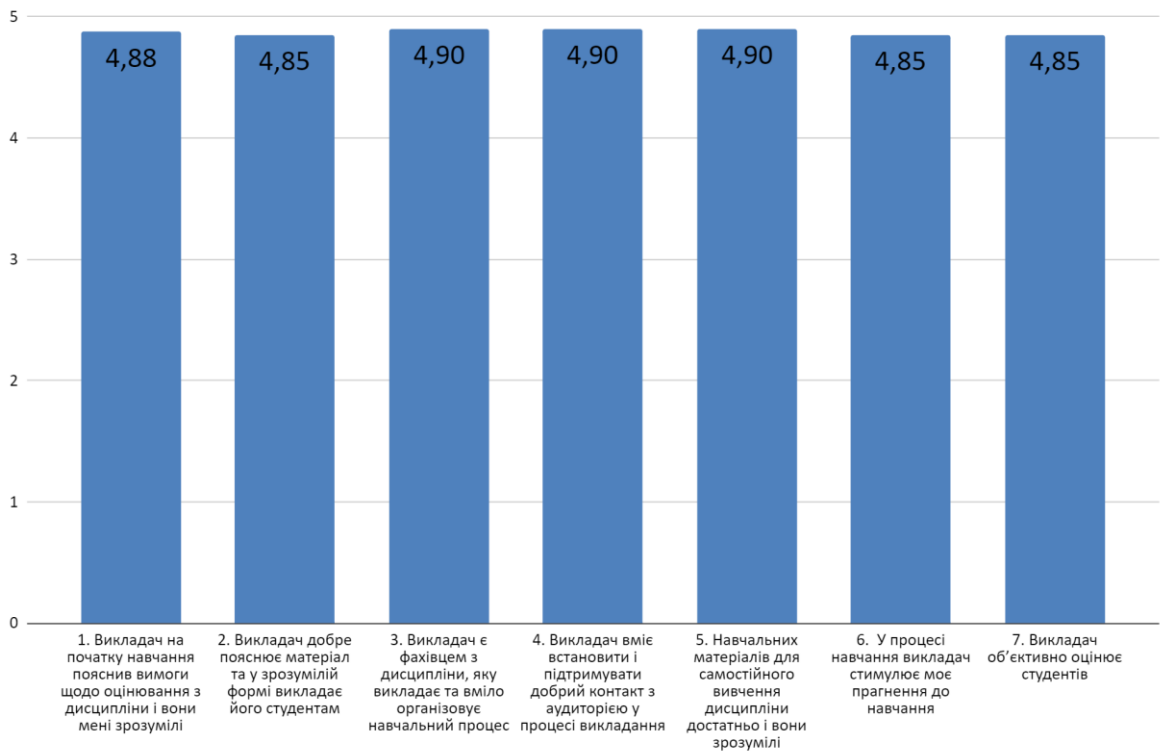


Рис. 6. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Дискретна математика"



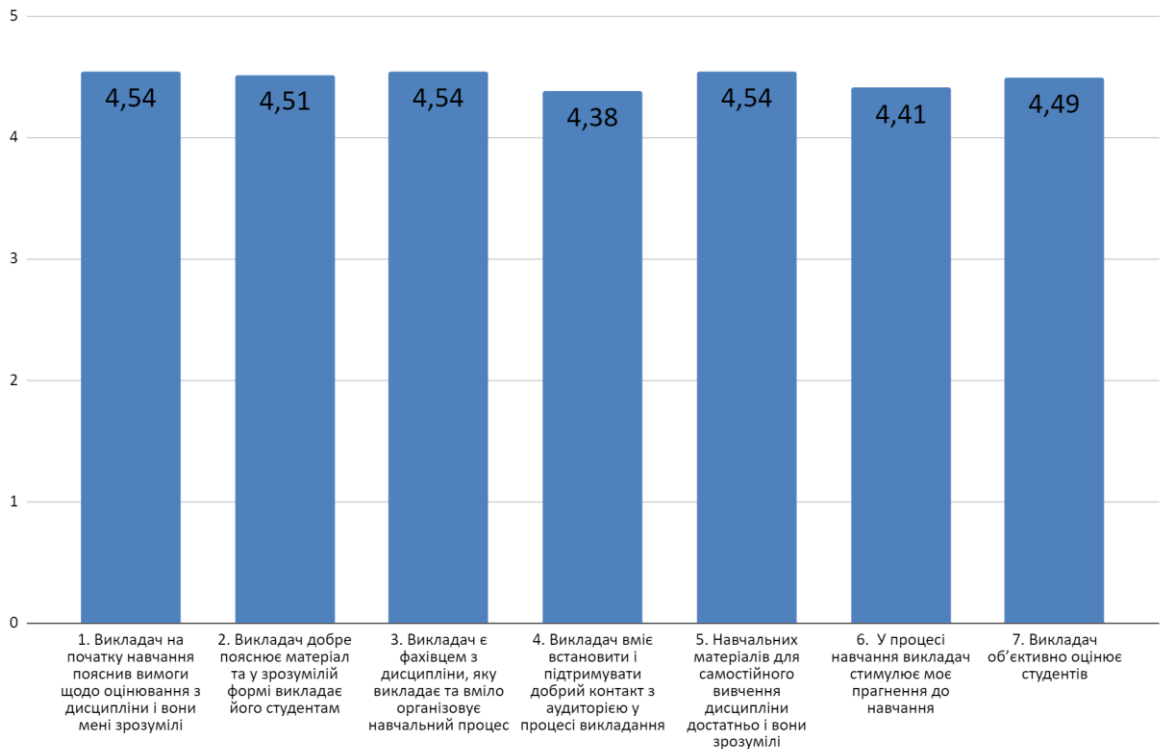


Рис.7.Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Математика"

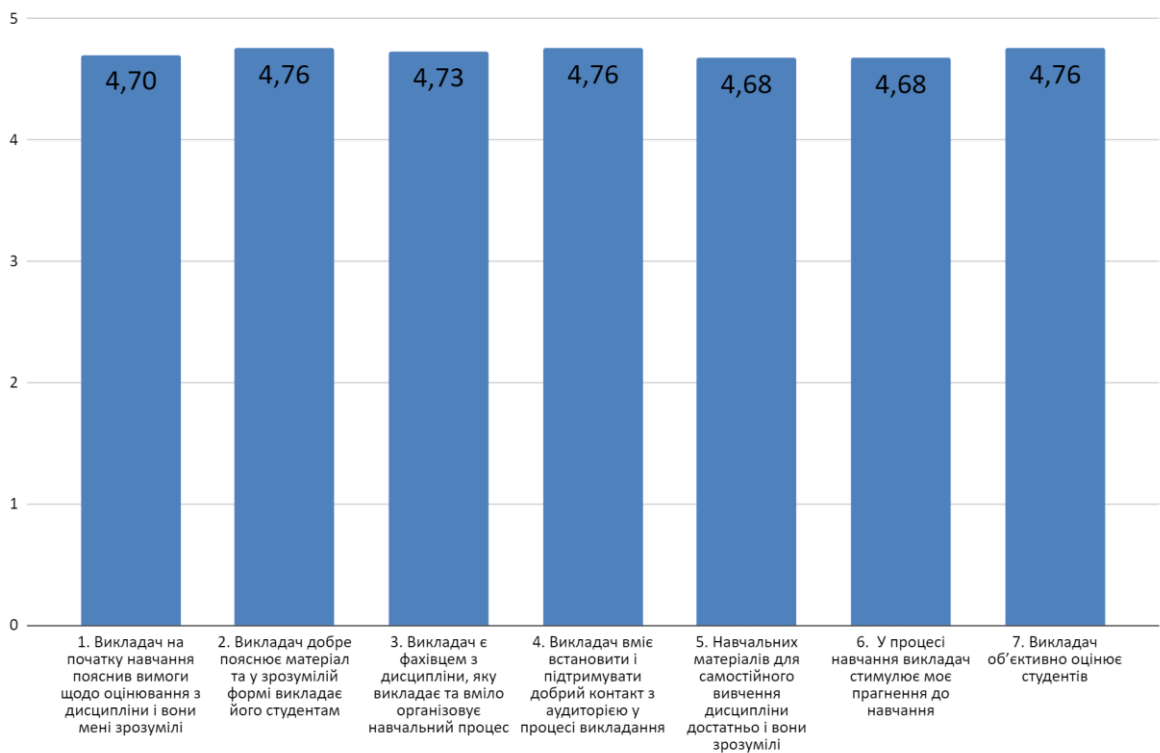


Рис.8.Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Українська мова"

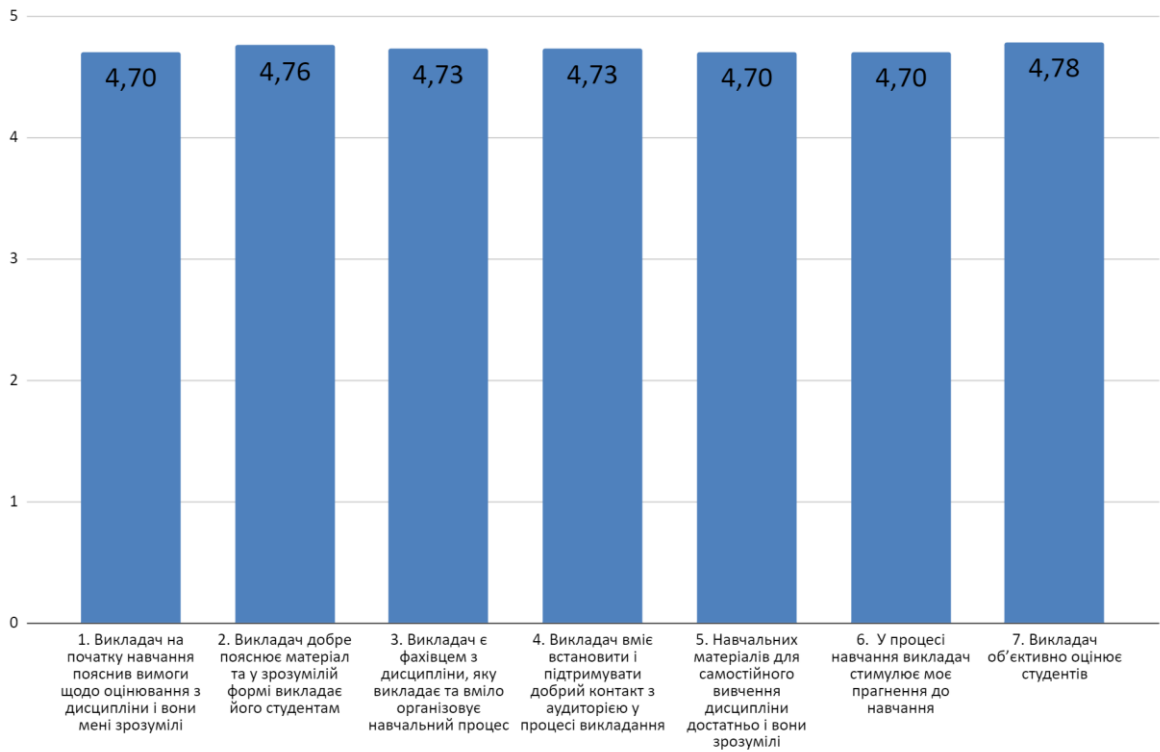


Рис.9. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Українська література"

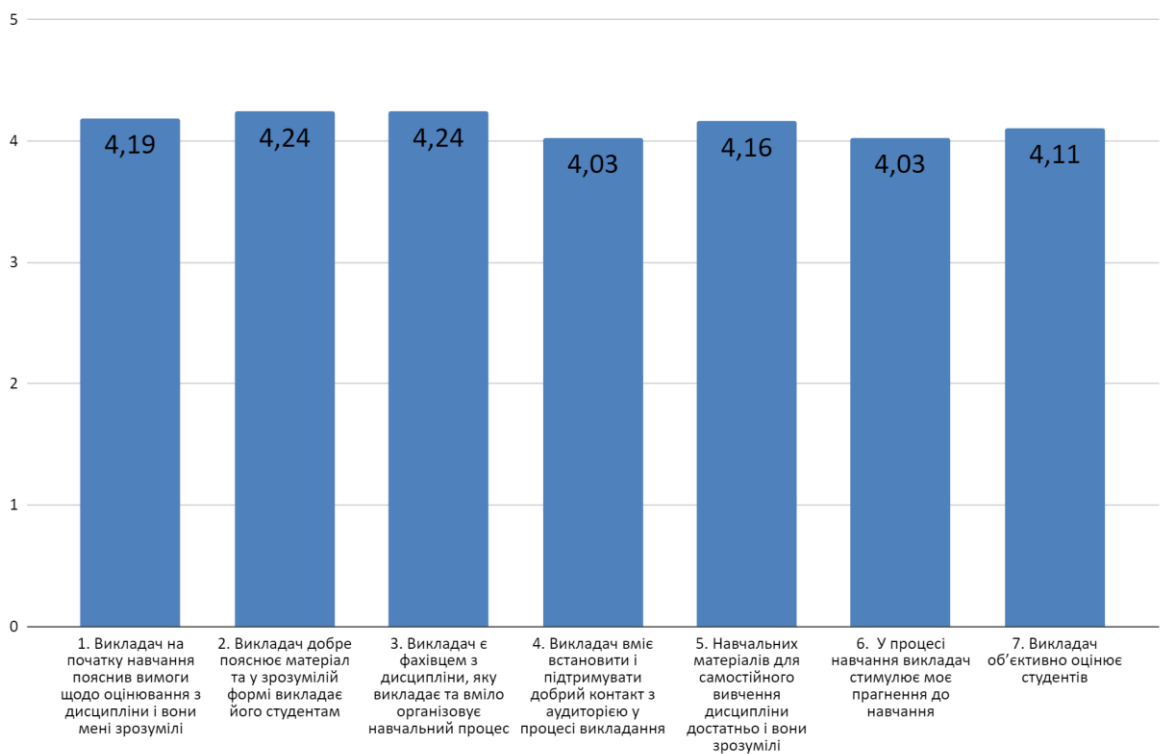


Рис.10. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Історія України"

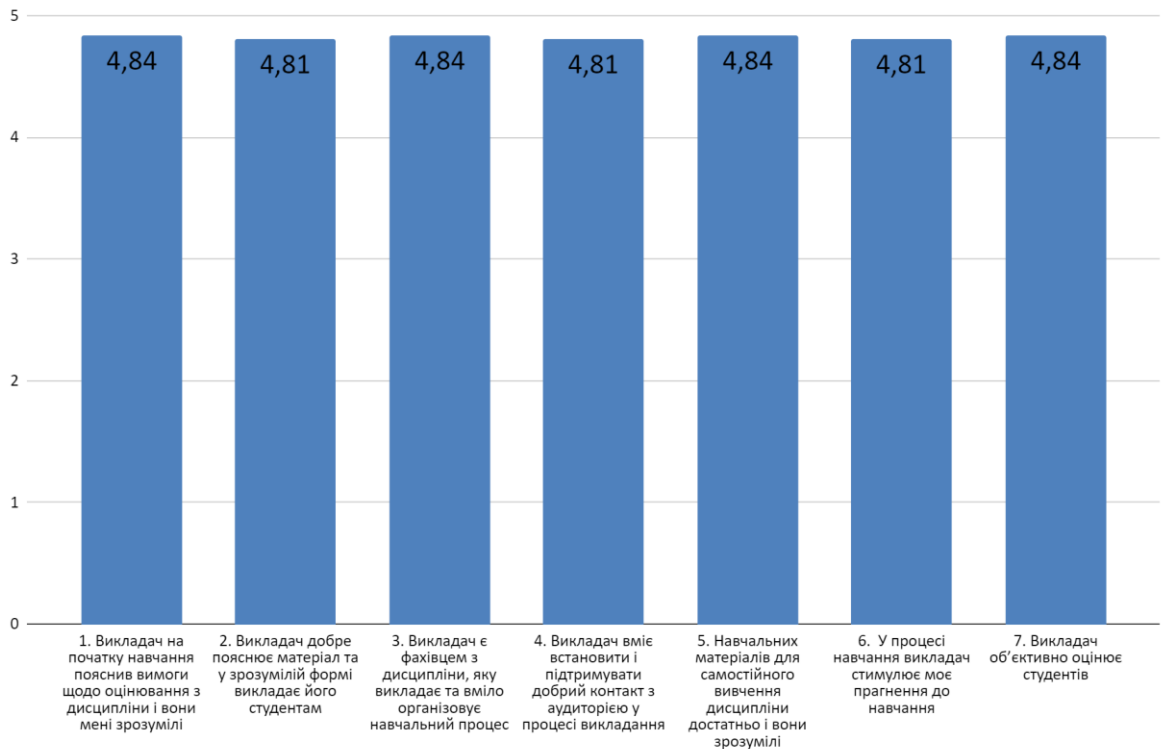


Рис.11. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Фізична культура"

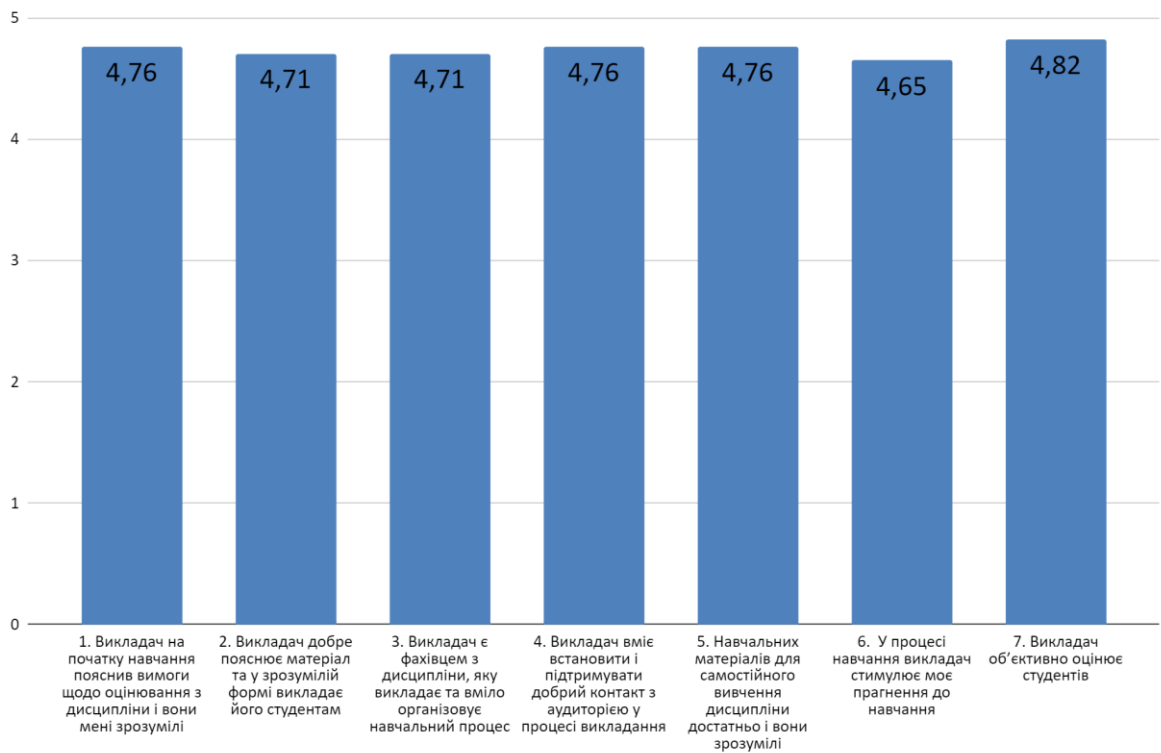


Рис.12. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Периферійні пристрої"

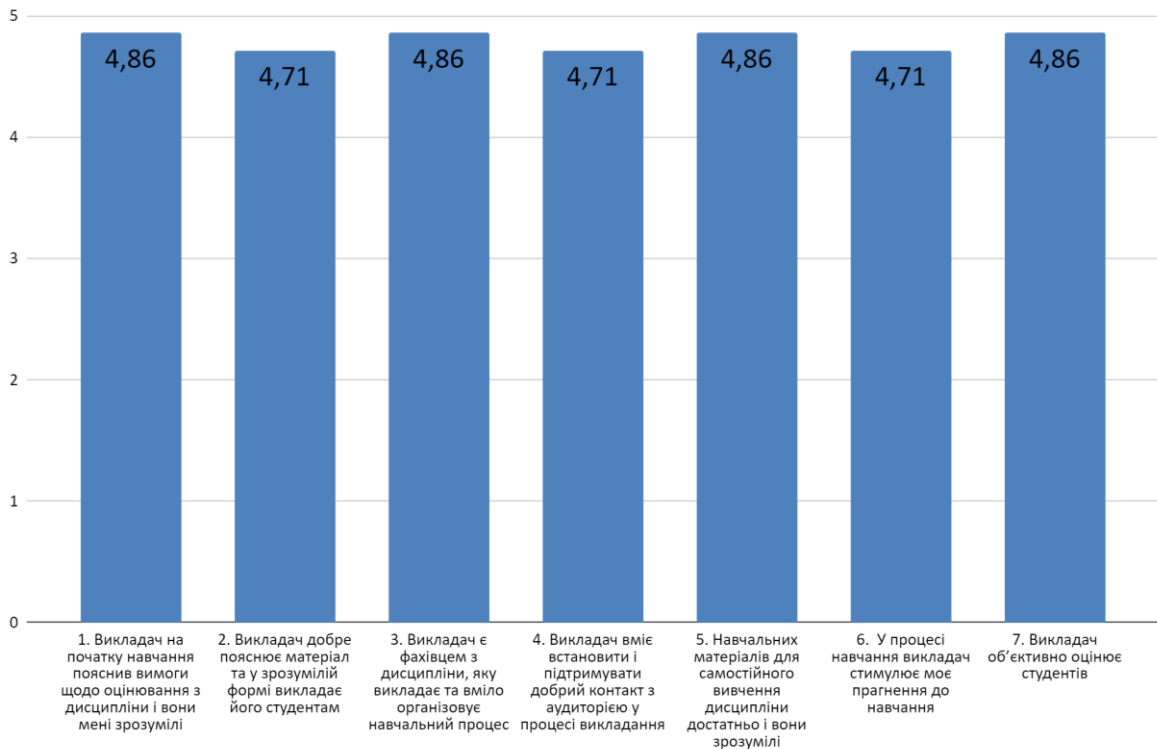


Рис.13. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Communicative English B1"

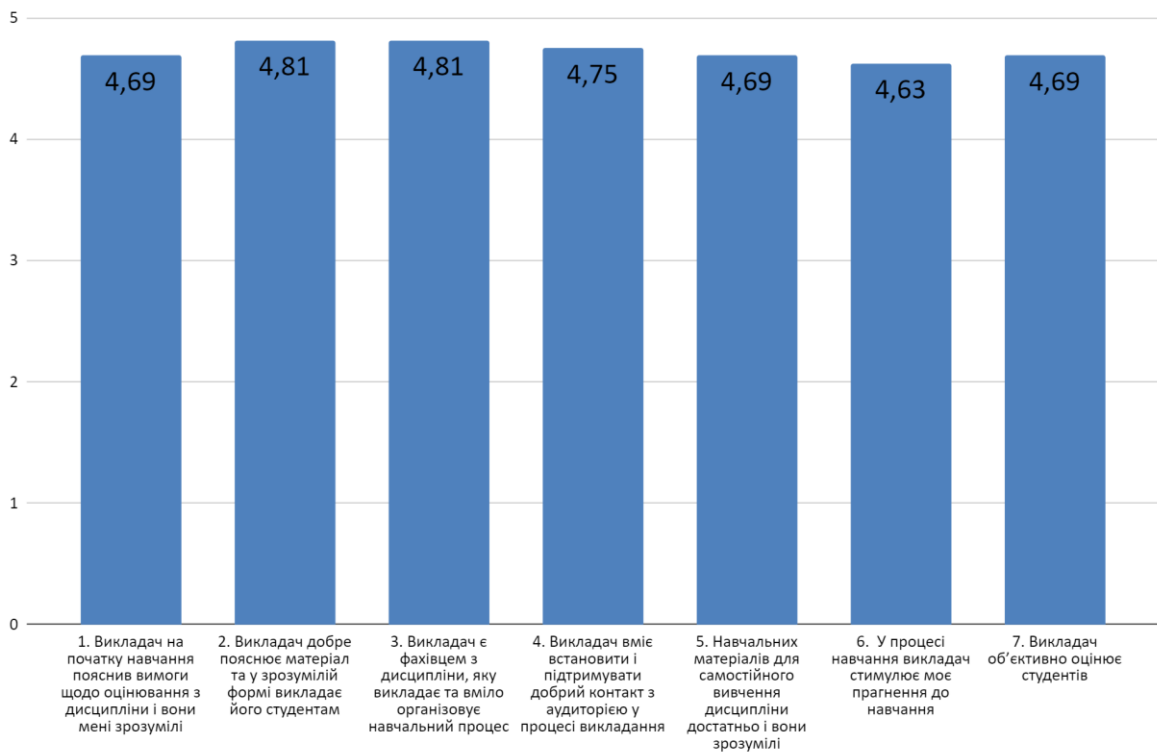


Рис.14. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти

## "Communicative English A2"

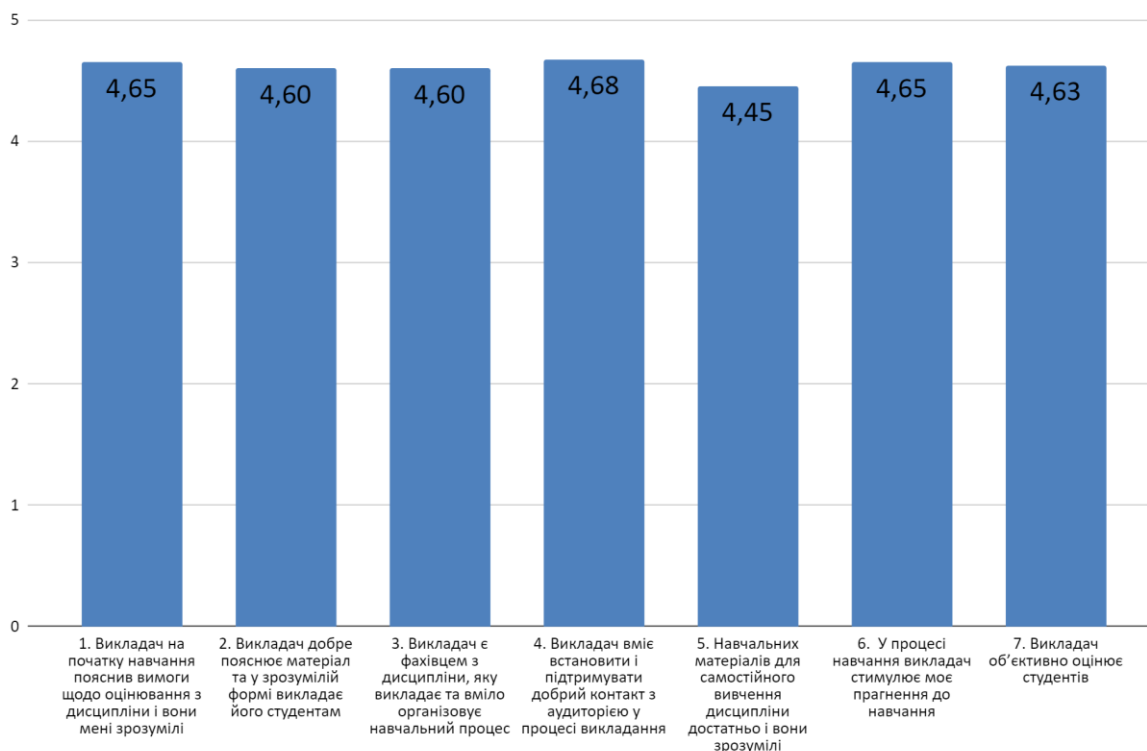


Рис.15. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Онлайн-інструменти для організації спільної роботи"

**Висновки.** Аналіз результатів проведеного опитування свідчить про те, що рівень викладання освітніх компонентів за ОП "Інженерія програмного забезпечення" підготовки фахових молодших бакалаврів на другому курсі в переважній більшості достатній. Загальне середнє бальної оцінки для переважної більшості освітніх компонентів знаходиться в межах 4,0-5,0. В межах 3,0-4,0 знаходиться загальна середня бальна оцінка освітньої компоненти "Основи алгоритмізації та програмування" - 3,4.

№ п/п	Назва предмету	Підсумковий рейтинг
1	Правознавство та право інтелектуальної власності / Васильчук Є.О.	4,7
2	Економіка та основи ІТ-бізнесу / Данилевська Л.С.	4,7
3	Вища математика / Ходаковська О.О.	4,8
4	Practical English / Дмитрюк С.В., Гудкова О.Г., Мустафа О.О., Устиченко С.В., Мищенко М.В, Ванжа Н.А.	4,7
5	Основи алгоритмізації та програмування / Фальченко Н.Г.	3,4

6	Дискретна математика / Ходаковська О.О.	4,9
7	Математика / Фай В.С.	4,5
8	Українська мова / Кабанюк С.С.	4,7
9	Українська література / Кабанюк С.С.	4,7
10	Історія України / Щербина С.І.	4,1
11	Фізична культура / Крижановська О.М.	4,8
12	Периферійні пристрої / Медолиз М.М.	4,7
13	Communicative English B1 / Мустафа О.О., Устиченко С.В.	4,8
14	Communicative English A2 / Мищенко М.В.	4,7
15	Онлайн-інструменти для організації спільної роботи / Малий А.В.	4,6
	<b>СЕРЕДНЄ</b>	<b>4,6</b>

## 121 Інженерія програмного забезпечення – 1 курс

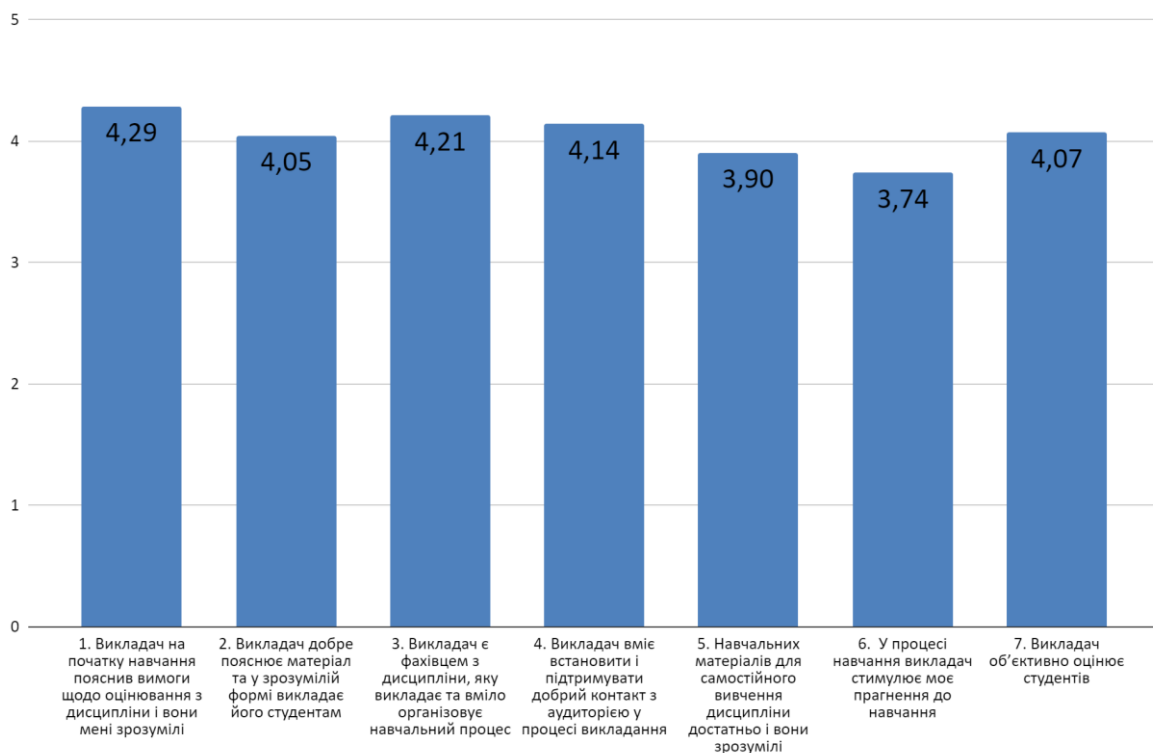


Рис. 1. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Фізика"

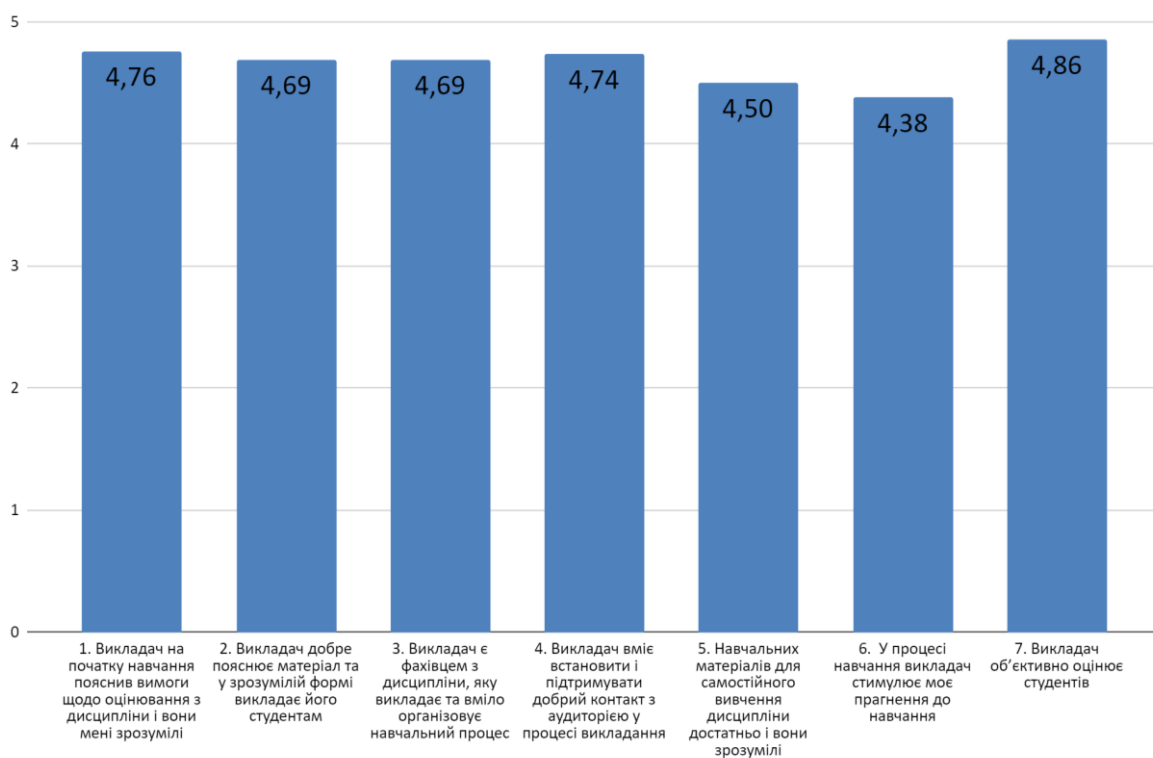


Рис. 2. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Захист України"

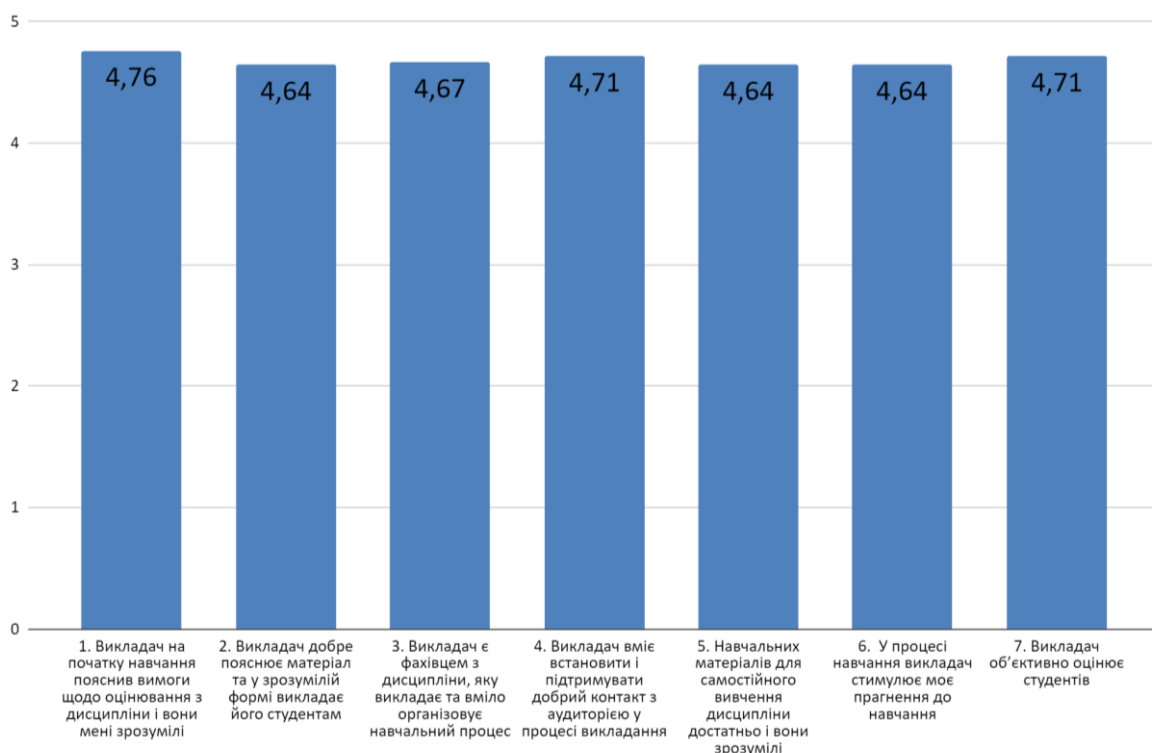


Рис. 3. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Хімія"

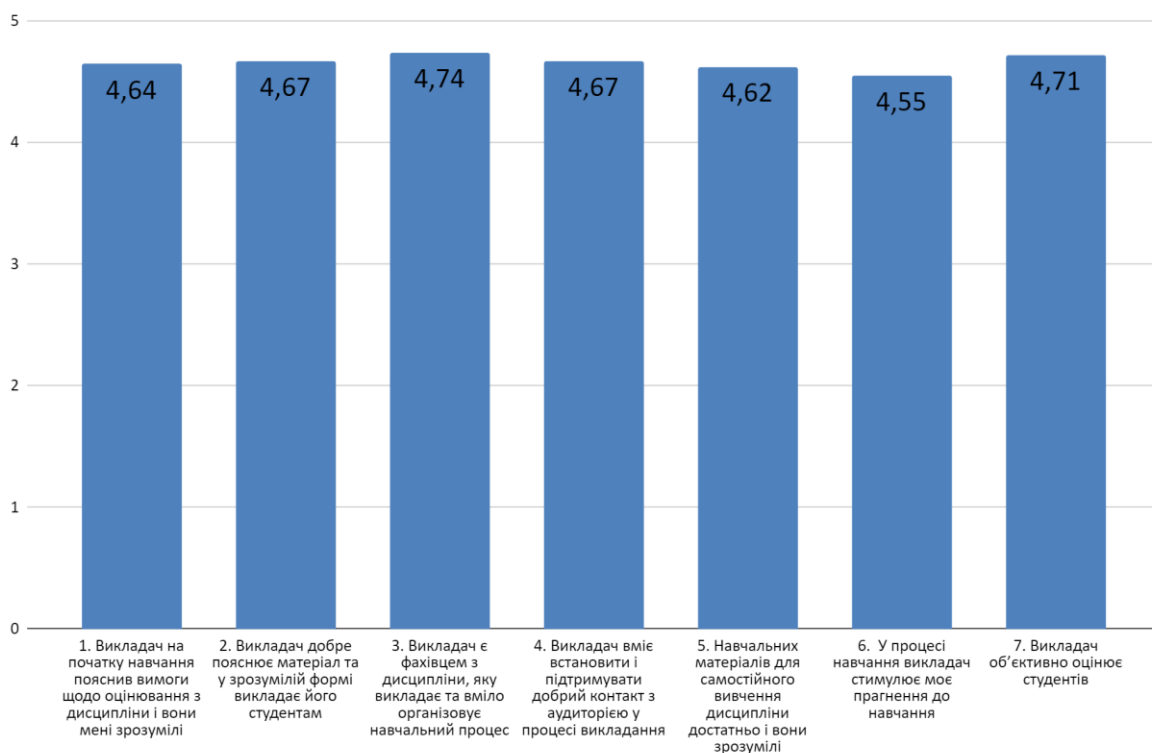




Рис. 4. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Українська мова"

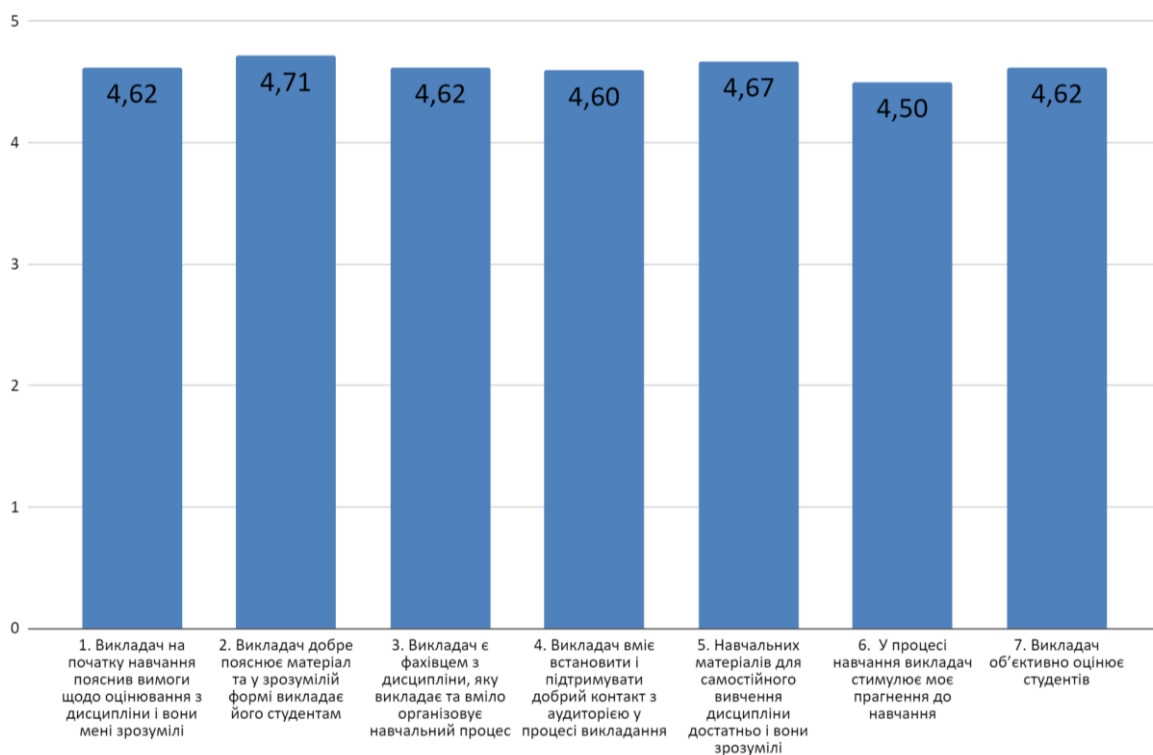


Рис. 5. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Українська література"

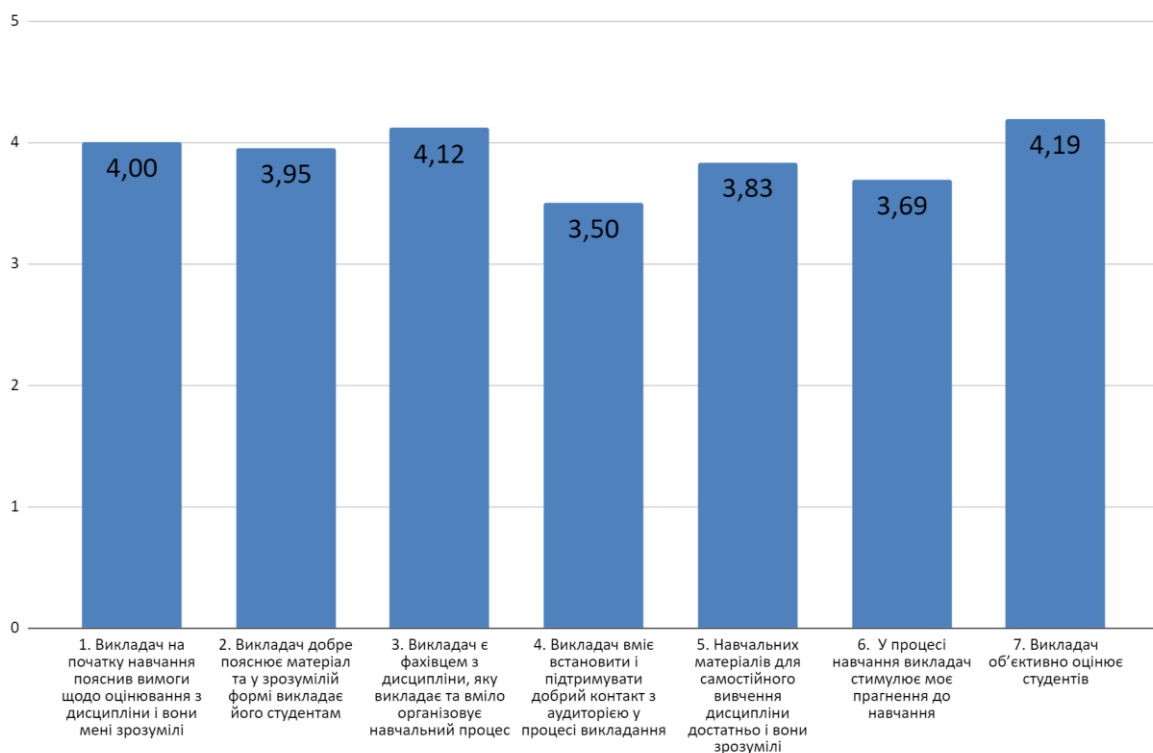


Рис. 6. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Математика"

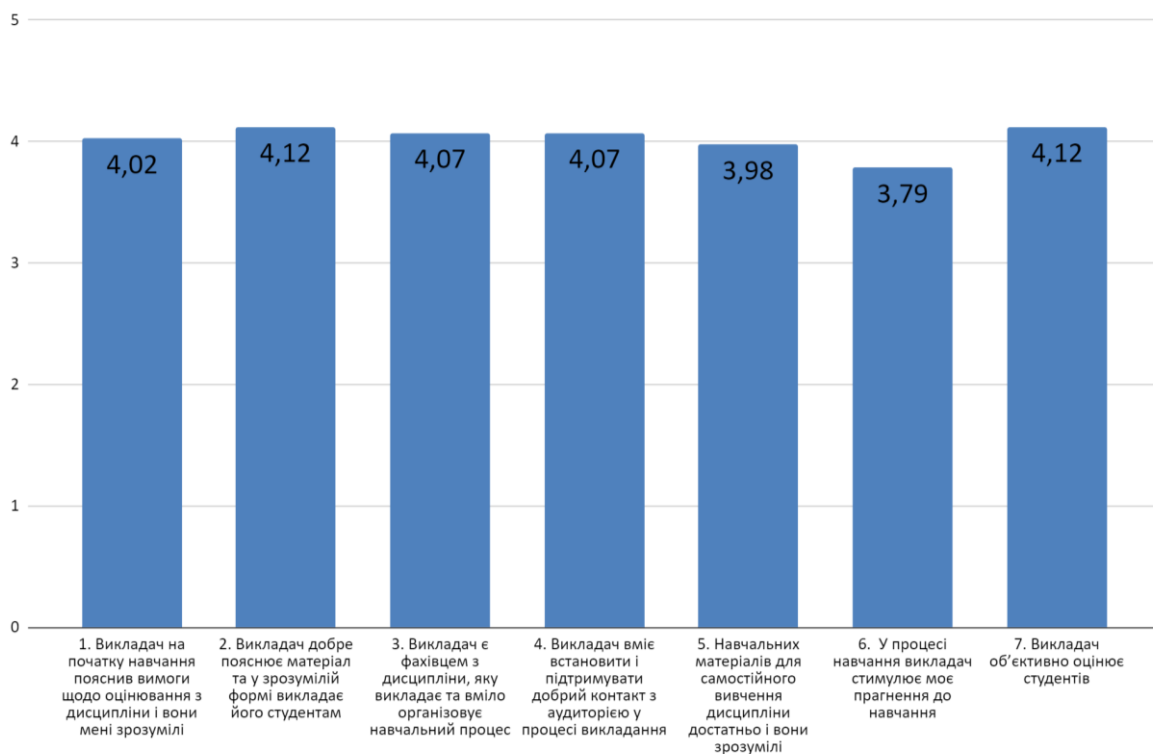


Рис. 7. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Всесвітня Історія"

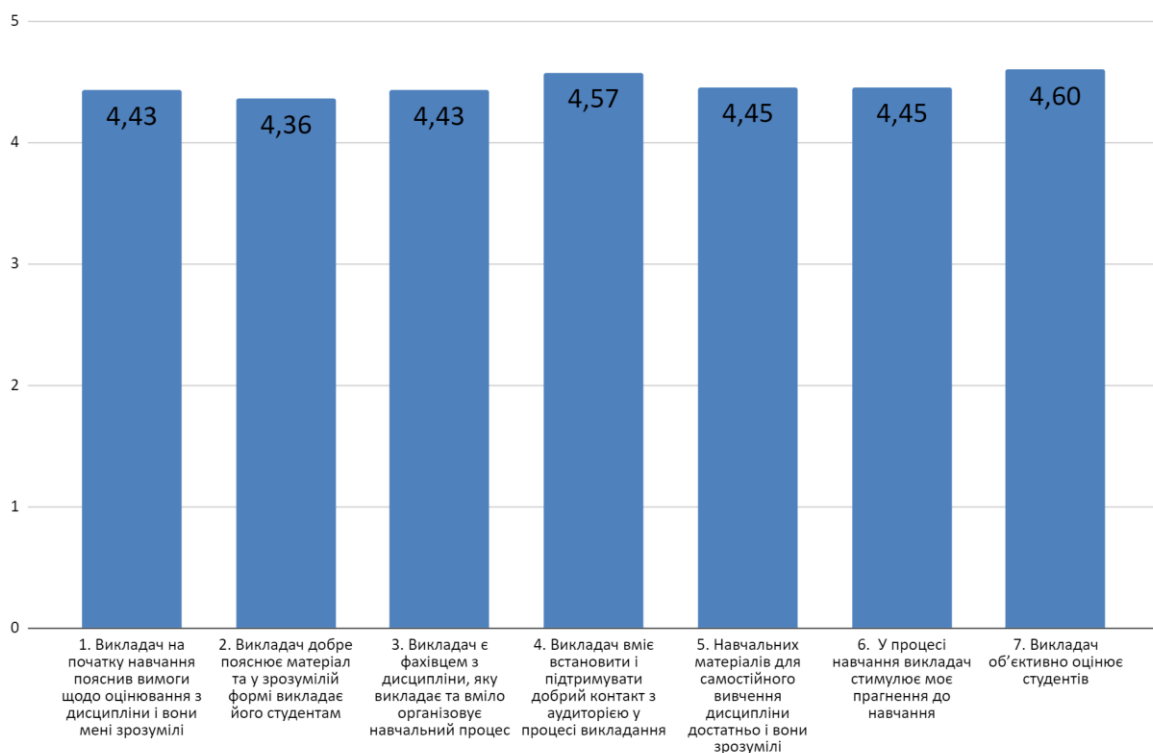


Рис. 8. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Профільний предмет"

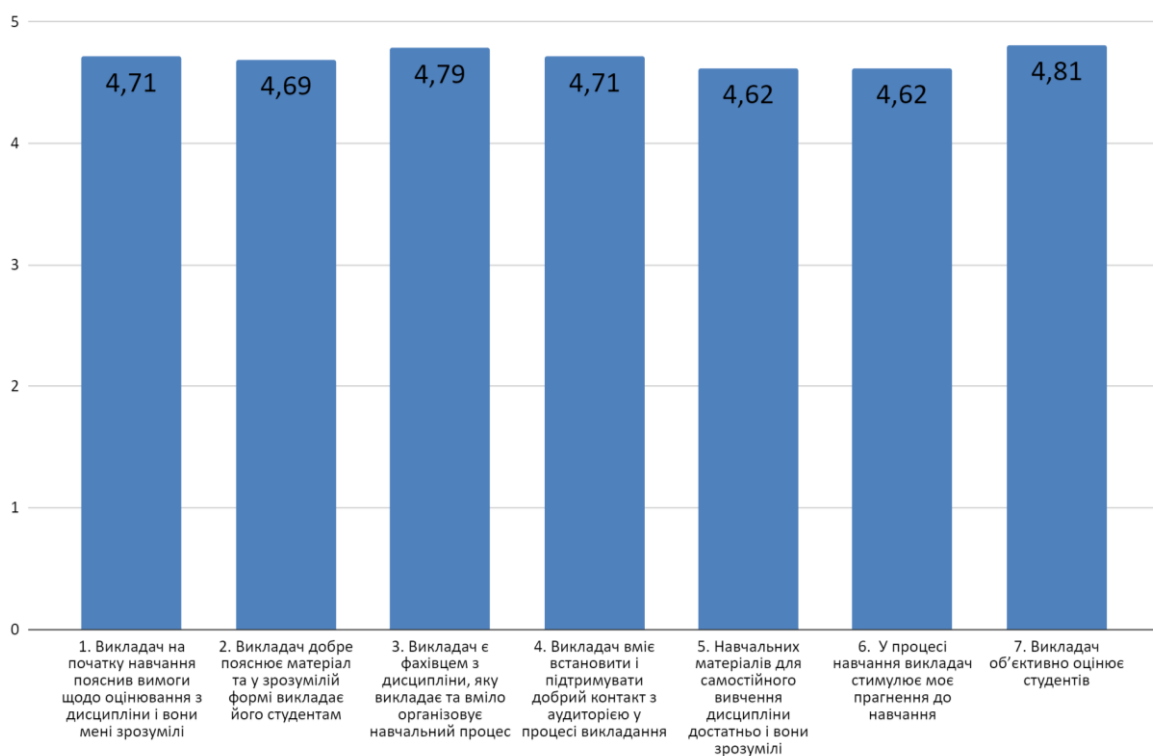


Рис. 9. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Біологія"

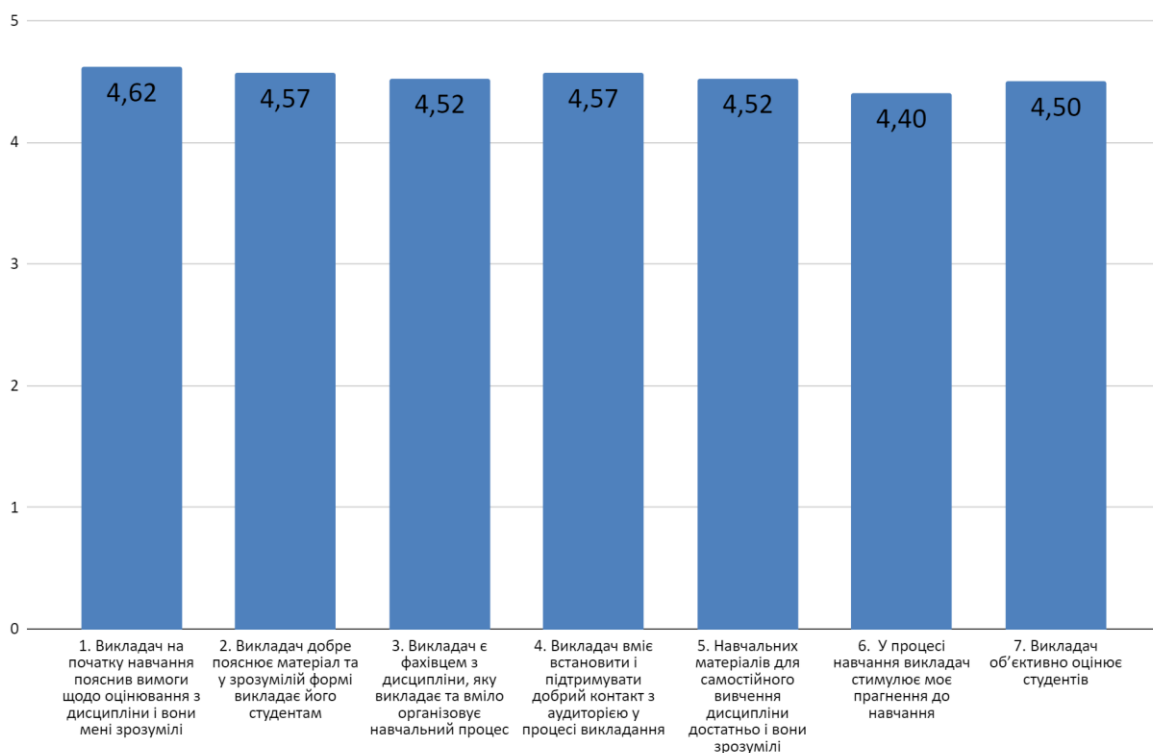


Рис. 10. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Географія"

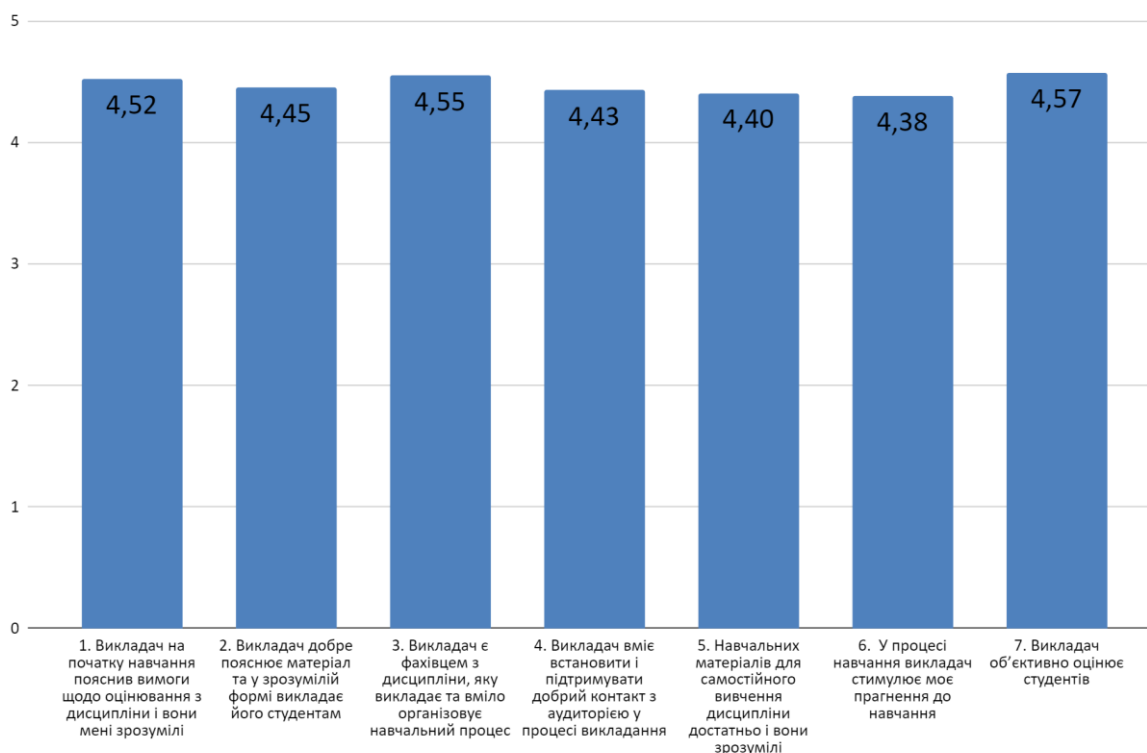


Рис. 11. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти "Зарубіжна література"

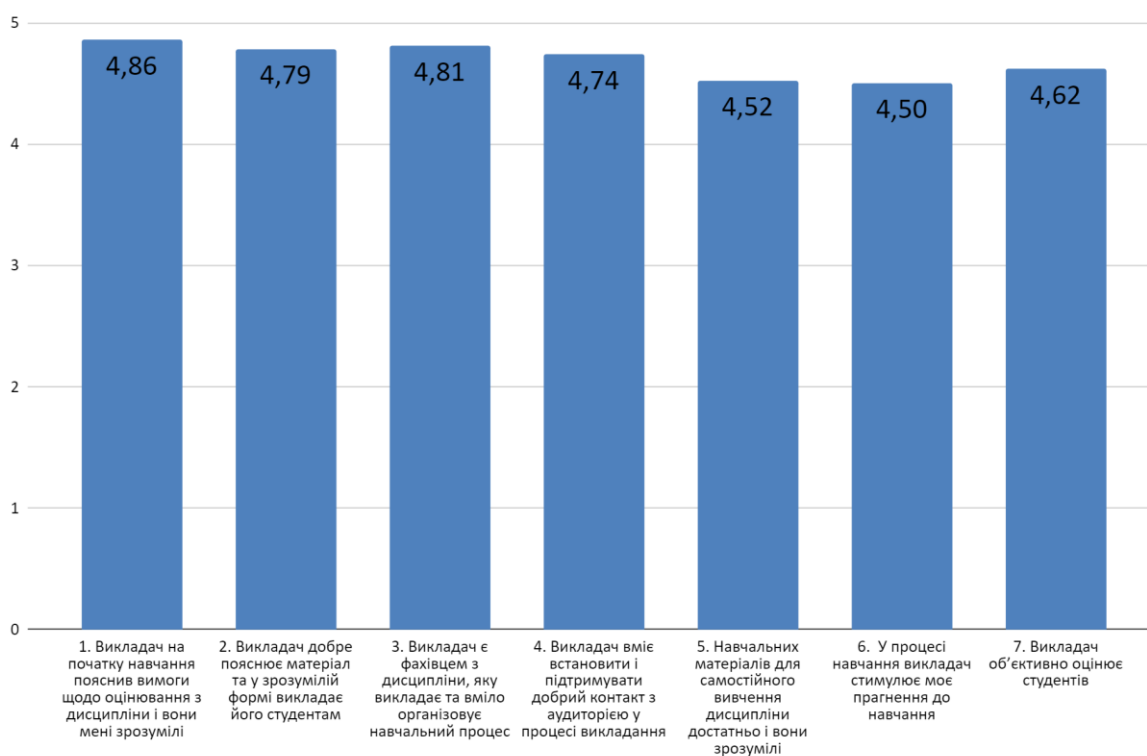


Рис. 12. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти " Фізична культура"

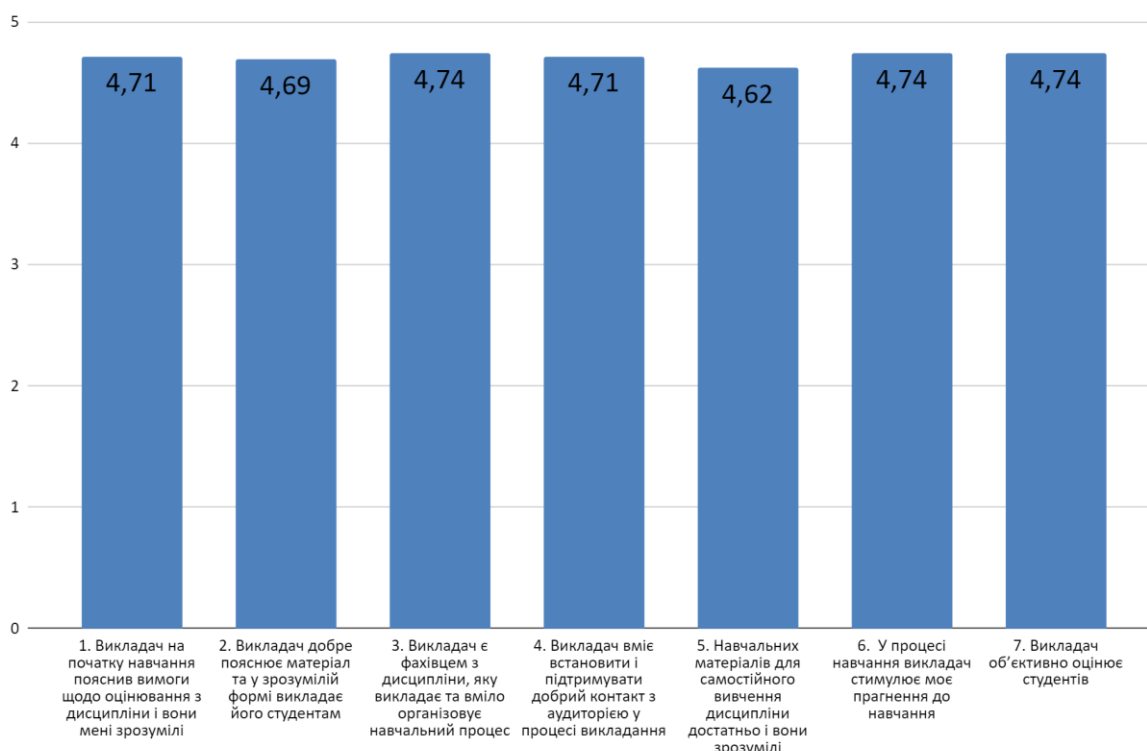


Рис. 13. Результати опитування щодо якості викладання освітньої компоненти " Іноземна мова"

**Висновки.** Аналіз результатів проведеного опитування свідчить про те, що рівень викладання освітніх компонентів за ОП " Інженерія програмного забезпечення підготовки фахових молодших бакалаврів на першому курсі в переважній більшості достатній. Загальне середнє бальної оцінки для переважної більшості освітніх компонентів знаходиться в межах 4,0-5,0. В межах 3,0-4,0 знаходиться загальна середня бальна оцінка освітньої компоненти "Математика" (3,9)

№ п/п	Назва предмету	Підсумковий рейтинг
1	Фізика / Рубан Г.Я., Швиденко А.В.	4,1
2	Захист України / Шеревеня А.Д.	4,7
3	Хімія / Ткач І.В.	4,7
4	Українська мова / Кабанюк С.С., Білько Т.В.	4,7
5	Українська література / Кабанюк С.С., Білько Т.В.	4,6
6	Математика / Фай В.С.	3,9
7	Всесвітня Історія / Назарчук Н.Я.	4,0

8	Профільний предмет / Люта М.В., Злочевська Д.С.	4,5
9	Біологія / Гайдайчук Л.В.	4,7
10	Географія / Куксенко С.І.	4,5
11	Зарубіжна література / Дражан Н.С.	4,5
12	Фізична культура / Шеревеня А.Д.	4,7
13	Іноземна мова / Мустафа О.О., Устиченко С.В., Дмитрюк С.В., Борисенко О.І.	4,7
	<b>СЕРЕДНЄ</b>	<b>4,5</b>