

АНАЛІТИЧНИЙ ЗВІТ

за результатами опитування випускників

ОПП «Прикладна математика»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Якість освітньої програми та рівень задоволеності випускників

Опитування випускників показало високий рівень задоволеності отриманими знаннями та загальною якістю освіти за програмою «Прикладна математика». Більшість респондентів оцінили рівень отриманих знань у 5 балів із 5 можливих, що свідчить про відповідність програми сучасним вимогам ринку праці. Також високо оцінена прозорість оцінювання знань (переважно 4-5 балів) і доступ до електронних інформаційних ресурсів університету.

Проте, частина випускників вказала на недостатню практичну підготовку, що підтверджується коментарями про нестачу реальних проєктів та практичних кейсів. Деякі респонденти наголошують на необхідності введення курсу з DevOps, роботи з хмарними сервісами (AWS, Google Cloud, Azure), а також фінансового аналізу через програмне забезпечення.

Використання сучасних методів навчання

Використання викладачами сучасних педагогічних методів, таких як майстер-класи, дискусії та ділові ігри, було оцінено переважно на 4 бали. Це свідчить про достатній рівень інтерактивності навчання, хоча є потенціал для подальшого вдосконалення. Відзначено зручність системи онлайн-курсів, яка могла б ширше використовуватися викладачами.

Працевлаштування та кар'єрні перспективи

Хоча більшість випускників позитивно оцінюють підтримку університету в питанні працевлаштування (середній бал 5), деякі відзначають нестачу підготовки до проходження співбесід, слабе висвітлення тем з front-end розробки та роботи з контейнеризацією (Docker). Це може вказувати на необхідність розширення практико-орієнтованих курсів.

Рекомендації щодо покращення освітнього процесу

- Посилення практичної підготовки:** додавання реальних кейсів, прикладних проєктів та співпраці з компаніями.
- Розширення навчального контенту:** інтеграція курсів із DevOps, Cloud Computing, Docker, фінансового аналізу.
- Оптимізація навчального плану:** вилучення дисциплін гуманітарного спрямування (фізичне виховання, історія культури, філософія).
- Розвиток навичок soft skills:** курси з проходження співбесід та презентації власних навичок на ринку праці.