

Довідка
про хід оновлення освітньо-професійної програми «Прикладна математика»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Дата оприлюднення проекту ОПП на сайті: 14 березня 2024 р.

Дата завершення обговорення: 15 квітня 2024 р.

Як до обговорення проекту були залучені:

- здобувачі вищої освіти

Здобувачі були залучені до обговорення проекту освітньо-професійної програми шляхом участі у розширеному онлайн-засіданні робочої групи, а також шляхом регулярних опитувань, які проводяться центром забезпечення якості освіти.

Основні зауваження та побажання здобувачів, виявлені в ході опитувань:

- вилучити з ОПП ряд дисциплін соціально-гуманітарного спрямування;
- додати до ОПП курси, спрямовані на розвиток ІТ-компетентностей;
- збільшити кількість практичних занять, особливо на молодших курсах.

Пропозиції здобувачів, отримані під час розширеного засідання робочої групи:

- зменшити кількість дисциплін гуманітарного спрямування;
- оновити анотацію курсу “Фінансова математика” (доц. Леончик Є.Ю.);
- проводити зустрічі із викладачами з метою презентацій курсів за вибором перед написанням заяв на предмети;
- поглиблене вивчення С++ (наприклад, в рамках курсу «Алгоритми та структури даних»).

- науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації ОП

Науково-педагогічні працівники, залучені до реалізації освітньої програми, були причетні до її обговорення шляхом участі у розширеному онлайн-засіданні робочої групи, у засіданні навчально-методичної комісії факультету та у засіданні Вченої ради факультету. Також науково-педагогічні працівники мали можливість ознайомитись із проектом освітньо-професійної програми, який був розміщений на сайті, та надати письмові відгуки на нього.

Доц. Кічмаренко О.Д., член робочої групи ОПП «Прикладна математика», висловила пропозицію вилучити навчальну практику як окремий компонент ОПП, натомість проводити її в рамках курсів «Основи Інтернет-технологій» (3 кредити) та «Бази даних та інформаційні системи» (2 кредити) (з огляду на необхідність вирівняти кількість заліків та іспитів у студентів та пропозиції стейкхолдерів).

Доц. Страхов Є.М., голова НМК, запропонував додати дисципліну «Основи науково-проектної діяльності» у 5 семестрі (з урахуванням відповідного розділу стандарту вищої освіти та рекомендацій Центру забезпечення якості освіти).

Старший викладач Платонов В.В., член робочої групи ОПП «Прикладна математика», висловив побажання дисципліни «Алгоритми та структури даних» та

«Технології створення програмних продуктів» об'єднати в один двохсеместровий курс (7 кредитів) та оновити його програму.

- роботодавці

Роботодавці були залучені до обговорення шляхом участі у розширеному онлайн-засіданні робочої групи, а також надавали свої відгуки протягом громадського обговорення проекту освітньо-професійної програми (надійшло 2 відгуки).

Попов А. під час засідання робочої групи запропонував оновити програми курсів «Програмування», «Основи Інтернет-технологій» та «Бази даних та інформаційні системи» з урахуванням потреб ІТ-ринку. Цю пропозицію підтримав Платонов В.В.

Осіпова Я.В., голова ГО «ІТ2Ш», висловила побажання доповнити ОП одним-двома курсами, спрямованими на розвиток психолого-педагогічних компетентностей, а також активніше впроваджувати проектний підхід до навчання в рамках програми, зокрема, курсів ІТ-спрямування.

Романюк О., Senior Product Manager компанії Nerdysoft LLC висловив пропозицію поглибити підготовку здобувачів в галузі проектування архітектури ІТ-систем, бізнес-аналізу, управління проектами та продуктами.

- наукова та освітянська спільнота

Представники наукової та освітянської спільноти мали змогу долучитися до громадського обговорення ОП або висловити свої побажання у приватному листуванні.

Відгуків і пропозицій від представників наукової та освітянської спільноти не надходило.

Рішення робочої групи:

1. Вилучити з ОПП дисципліни «Історія української культури» та «Філософія». Дисципліну «Історія України» замінити на «Історія та культура України».
2. Додати обов'язкову дисципліну «Основи науково-проектної діяльності» у 5 семестрі.
3. Дисципліни «Алгоритми та структури даних» та «Технології створення програмних продуктів» об'єднати в один двохсеместровий курс (7 кредитів) «Технології розробки та тестування програмних продуктів» та оновити його програму.
4. Вилучити навчальну практику як окремий компонент ОПП, натомість проводити її в рамках курсів «Основи Інтернет-технологій» (3 кредити) та «Бази даних та інформаційні системи» (2 кредити).
5. Додати вибіркові курси з ІТ-напряму.
6. Оновити програми курсів «Програмування», «Основи Інтернет-технологій», «Бази даних та інформаційні системи».
7. Внести відповідні зміни до матриць відповідності компетентностей та результатів навчання компонентам освітньої програми.

Гарант ОПП

Євген СТРАХОВ