Протокол №9
засідання циклової комісії з програмування
Фахового коледжу економіки та управління
Національної академії статистики, обліку та аудиту
від 2 квітня 2025 року

Присутні: голова циклової комісії Сьомка А.С., члени комісії, стейкголдери начальник відділу інформаційної діяльності та компютерного забезпечення управління комунікації, інформаційної та цифрової політики БМР Сергій Саєнко, директор КП БМР «Світанок» Юлія Місевра, студенти Шиловських Тимур, Духновський Максим, Слободяник Богдан
Відсутні: немає.

Порядок денний:

1. Обговорення та затвердження екзаменаційної документації (до літньої заліково-екзаменаційної сесії 2024-2025 н.р.)
2. 2. Обговорення проєкту ОПП «Інженерія програмного забезпечення» зі спеціальності F2 Інженерія програмного забезпечення на 2025-2026 н.р.
3. 3. Про стан профорієнтаційної роботи.

1. Обговорення та затвердження екзаменаційної документації (до літньої заліково-екзаменаційної сесії 2043-2025 н.р.)

Слухали: Андрія СЬОМКУ, голову циклової комісії з програмування, який повідомив, що викладачами комісії підготовлено екзаменаційні білети для проведення екзаменів під час літньої заліково-екзаменаційної сесії 2024-2025 н.р.

Ухвалили: Затвердити (перезатвердити) екзаменаційні білети навчальних дисциплін для проведення екзаменів

2. Обговорення проєкту ОПП «Інженерія програмного забезпечення» зі спеціальності F2 Інженерія програмного забезпечення на 2025-2026 н.р.
Слухали: Олександра СТАВИЦЬКОГО, відповідального за розробку ОПП «Інженерія програмного забезпечення» про проведення спільної зустрічі робочої групи, стейкхолдерів та здобувачів освіти по перегляду ОПП «Інженерія програмного забезпечення».

Виступили: Сергій САЄНКО: Під час перегляду ОПП, проаналізувавши сучасні виклики сьогодення, зокрема було запропоновано внести в проєкт ОПП такі корективи:

-включити в навчальну дисципліну «Операційні системи», модуль «Безпека ОС» з акцентом на практичні заняття та лабораторні роботи. Це допоможе студентам опанувати сучасні методи забезпечення безпеки та якості системного ПЗ, що є важливим аспектом у розробці надійного та ефективного програмного забезпечення.

Юлія МІСЕВРА: запропонувала оновити каталог вибіркових дисциплін, зокрема замінити дисципліни «Економіка та фінанси підприємств» та «Менеджмент» на «Систему електронного документообігу» та «Безпека

інформаційних систем і мереж». Ці дисципліни значно краще відповідають сучасним цифровим вимогам професії, і саме такі зміни допомагають готувати фахівців, які дійсно затребувані сьогодні.

Олег РУДАКОВ: Оскільки в програмі вже є Data Science, логічним кроком буде розширення використання інструментів ШІ в інших курсах додати модуль «Використання AI-асистентів (GitHub Copilot, ChatGPT) для написання та рефакторингу коду» до дисциплін «Об'єктно-орієнтоване програмування» та «Технологія створення ПЗ». Це дозволить студентам підвищити швидкість розробки та навчитися критично оцінювати генерований код, що є стандартом індустрії..

Ігор РУДНЄВ: Дисципліна «Проєктний практикум» є ключовою, але її можна модернізувати, додати: Впровадження методологій Agile (Scrum/Kanban) як обов'язкової складової «Проєктного практикуму». Використання інструментів управління проєктами (Jira, Trello, Notion). Сьогодні студенти мають бути готові до роботи в командах, розуміти цикли розробки та вміти розподіляти ролі в проєкті.

Михайло ДМИТРЕНКО: Оновлення курсу «Web-технології та web-дизайн» Сучасний Web вимагає знання фреймворків, а не лише основ верстки Хочу запропонувати змістити акцент з базового HTML/CSS на сучасні JavaScript-фреймворки (React, Vue чи Angular) та архітектуру REST API. Ринок праці майже не потребує статичної верстки, основний попит зосереджений на розробці динамічних застосунків (SPA).

Богдан СЛОБОДЯНИК: запропонував:

-скоротити кількість годин, відведених на курс «Обчислювальна математика», на користь додаткових курсів з практичного програмування, таких як «Хмарні технології». Це забезпечить студентам необхідні навички для розробки сучасних програмних продуктів, відповідно до вимог ринку праці.

Ухвалили: внести запропоновані корективи до проєкту ОПП «Інженерія програмного забезпечення», та виставити його на сайт коледжу для громадського обговорення з подальшим можливим корегуванням за результатами надходження пропозицій та зауважень.

4. Про стан профорієнтаційної роботи.

Слухали: Андрія СЬОМКУ, голову циклової комісії з програмування, який наголосив, на тому, що зменшення контингенту студентів коледжу призводить до зменшення педагогічного навантаження, а відсутність конкурсу призводить до погіршення якісного наповнення академічних груп. Одним із значних негативних факторів в зменшенні контингенту студентів є відтік частини населення за кордон. Відповідно для формування якісного контингенту студентів і подолання вищезгаданих недоліків, важливою роллю викладача є поширення інформації про коледж в засобах масової інформації, серед випускників загальноосвітніх закладів (гімназій, ліцеїв) тощо.

Ухвалили: активізувати профорієнтаційну роботу серед випускників загальноосвітніх закладів, прикласти максимум зусиль та можливостей щодо формування якісного контингенту студентів, виконання державного замовлення.

Голова ЦК *(підпис)* Андрій СЬОМКА