

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**Протокол рішення Експертної ради роботодавців
для спеціальності «Комп'ютерні науки»**

№1 від 08 січня 2026 року

**Про обговорення освітньо-професійних програм
«Цифрові технології проєктування», «Інформатика»,
освітньо-наукових програм «Цифрові технології проєктування», «Інформатика»
спеціальності F3 – Комп'ютерні науки за другим (магістерським) рівнем вищої освіти,
Про обговорення тем кваліфікаційних робіт
бакалаврів освітньо-професійних програм**

ПРИСУТНІ: 11 з 11 членів ради

СЛУХАЛИ:

- зміст освітньо-професійної програми “Цифрові технології проєктування” освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки» та відповідного навчального плану підготовки на 2026 р.п.;
- зміст освітньо-наукової програми “Цифрові технології проєктування” освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки» та відповідного навчального плану підготовки на 2026 р.п.;
- зміст освітньо-професійної програми “Інформатика” освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки» та відповідного навчального плану підготовки на 2026 р.п.;
- зміст освітньо-наукової програми “Інформатика” освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» за спеціальністю F3 «Комп'ютерні науки» та відповідного навчального плану підготовки на 2026 р.п.;
- зміст та тематики програми переддипломної практики, кваліфікаційних робіт бакалаврів освітньо-професійних програм «Інформаційні технології проєктування» та «Інформатика» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки».

ВИСТУПИЛИ:

- гарант освітньо-професійної програми «Цифрові технології проєктування», доцент кафедри ІТ Юлія ПАРФЕНЕНКО, яка зазначила, що проєкт освітньо-професійної програми був оприлюднений для громадського обговорення з 01 листопада по 30 листопада 2025 року, зауважень та пропозицій не надходило. Гарант проінформувала присутніх, що Наказом МОН №1734 від 31.12. 2025 року затверджено Методичні рекомендації щодо відповідності освітніх програм спеціальностям, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, та деталізованим галузям Міжнародної стандартної класифікації освіти ISCED-F 2013. Згідно з цим документом теоретичний зміст предметної області спеціальності F3 Комп'ютерні науки визначений як «Теорії, поняття, концепції, принципи створення, реалізації, використання й дослідження комп'ютерних алгоритмів, моделей, методів і технологій, процесів обчислень, способів подання та опрацювання даних та знань в

інформаційних, комп'ютерних, розподілених, інтелектуальних і вбудованих системах». Загалом зміст освітньо-професійної програми «Цифрові технології проектування» та її спрямованість відповідає зазначеному опису, проте потребує уточнення фокус освітньої програми, що полягає у формуванні у здобувачів освіти компетентностей щодо розроблення та застосування моделей, методів і алгоритмів комп'ютерних наук, які є складовими цифрових технологій, а також їх впровадження в інформаційні системи різного спрямування, у тому числі веб-орієнтовані, інтегровані інформаційні системи, мобільні додатки, включно з тестуванням та супроводженням. Також робочою проектною групою було уточнені формулювання ФК12, ФК14, РН20, РН22 та ознайомила присутніх із ними;

- гарант освітньо-наукової програми «Цифрові технології проектування», професор кафедри інформаційних технологій Віра ШЕНДРИК, яка зазначила, що проєкт освітньо-наукової програми був оприлюднений для громадського обговорення з 01 листопада по 30 листопада 2025 року, зауважень та пропозицій не надходило. Також інформувала, що враховуючі зміни, з якими ознайомила Юлія ПАРФЕНЕНКО, робоча проектна група внесла коригування у назви освітніх компонентів для забезпечення їх відповідності уточненим формулюванням фахових компетентностей та результатів навчання;
- Родіон САЛЬНИК, директор ТОВ «БРОКОДЕРС», підтримав запропоновані гарантими зміни до фахових компетентностей та програмних результатів навчання освітньо-професійної та освітньо-наукової програм «Цифрові технології проектування», зазначивши, що оновлений зміст освітніх програм повною мірою відповідає спеціальності «Комп'ютерні науки» та сучасному рівню вимог до фахівців ІТ-галузі.
- Максим ЧУРИЛОВ, технічний директор ТОВ «МАЙНДКЕЙ», запропонував для освітньо-професійної програми «Цифрові технології проектування» та освітньо-наукової програми «Цифрові технології проектування» змінити назву ОК «Проектування веб-орієнтованих інформаційних систем» на «Технології опрацювання даних у веборієнтованих системах», що буде точніше передавати її зміст;
- Богдан АНТИПЕНКО, директор ТОВ «АПТІМАЙЗД ОПЕРЕЙШЕНЗ», запропонував перенести ОК «Алгоритми машинного навчання та аналізу даних» із третього семестру до першого, обґрунтовуючи це тим, що зазначена дисципліна формує базові знання з методів машинного навчання та аналізу даних, які можуть бути поглиблені й розширені в межах інших освітніх компонентів. Крім того, опанування цієї дисципліни на початку навчання на освітніх програмах надасть здобувачам освіти можливість застосовувати набуті знання під час переддипломної практики, а також у процесі виконання кваліфікаційних робіт магістра;
- гарант освітньо-наукової програми «Інформатика», в.о. завідувача кафедри комп'ютерних наук Оксана ШОВКОПЛЯС підтримала пропозицію Богдана АНТИПЕНКА про перенесення ОК «Алгоритми машинного навчання та аналізу даних» із третього семестру до першого як такого, що є базовим для вивчення інших професійних ОК. Гарант проінформувала про зміни в структурно-логічній схемі підготовки здобувачів, які будуть спричинені перенесенням ОК «Алгоритми машинного навчання та аналізу даних» в перший семестр, а також перерозподіл годин аудиторної роботи для ОК «Інноваційні інформаційні технології в освітньому процесі» для посилення практичної підготовки;
- гарант освітньо-професійної програми «Інформатика», Владислав П'ЯТАЧЕНКО повідомив присутнім, що зміст освітньо-професійної програми «Інформатика» та її спрямованість відповідає зазначеному опису теоретичного змісту предметної області спеціальності ФЗ «Комп'ютерні науки». Гарант зазначив, що запропоновані синхронні зміни структурно-логічній схемі підготовки здобувачів другого рівня в частині перенесення ОК «Алгоритми машинного навчання та аналізу даних» відповідають логічній послідовності підготовки здобувачів в сфері аналізу даних, закладаючи теоретичні основи вивчення поглиблених дисциплін;
- гарант освітньо-професійної програми «Інформаційні технології проектування» рівня

бакалавр, заступник завідувача кафедрою інформаційних технологій ВАЩЕНКО Світлана проінформувала присутніх про зміст програми переддипломної практики бакалаврів, яка буде проведена у восьмому навчальному семестрі обсягом 5 кредитів ЄКТС на 2025/2026 н.р. Також, гарант уточнила, що сталою практикою є можливість проходити переддипломну практику на базах практики для посилення підготовки здобувачів. Гарант ознайомила з тематиками переддипломної практики і кваліфікаційних робіт бакалаврів. Програма переддипломної практики та методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт оприлюднені на сайті кафедри та LMS університету;

- гарант освітньо-професійної програми «Інформатика» рівня бакалавр, доцент кафедри комп'ютерних наук МОСКАЛЕНКО Альона, яка проінформувала присутніх про зміст програми переддипломної практики бакалаврів, яка буде проведена у восьмому навчальному семестрі обсягом 5 кредитів ЄКТС на 2025/2026 н.р. Тематичне спрямування переддипломної практики та кваліфікаційних робіт бакалаврів відповідає науково-дослідної тематиці кафедри комп'ютерних наук та сучасним напрямкам розвитку професійної галузі. Програма переддипломної практики та методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт оприлюднені на сайті кафедри та LMS університету.

ОБГОВОРИЛИ:

- члени Експертної ради роботодавців та присутні обговорили представлені гарантими проекти освітніх програм, навчальні плани підготовки магістрів за освітньо-професійними програмами «Цифрові технології проєктування» та «Інформатика» на 2026 р.п., проекти освітніх програм, навчальні плани підготовки магістрів за освітньо-науковими програмами «Цифрові технології проєктування» та «Інформатика» на 2026 р.п.;
- у процесі обговорення і детального розгляду запропонованих рішень члени Експертної ради роботодавців дійшли висновку, що освітні програми та навчальні плани зі змінами, які виносилися на обговорення, відповідають стандарту вищої освіти зі спеціальності F3 Комп'ютерні науки галузі знань 12 Інформаційні технології для другого (магістерського) рівня вищої освіти, затвердженому наказом Міністерства освіти і науки України від 28 квітня 2022 року № 393, а також відповідають предметній області спеціальності F3 «Комп'ютерні науки», затвердженій наказом МОН №1734 від 31.12.2025 року;
- члени Експертної ради роботодавців та присутні обговорили представлені гарантими програми переддипломних практик бакалаврів та тематики кваліфікаційних робіт бакалаврів за освітньо-професійними програмами «Інформаційні технології проєктування» та «Інформатика» на 2025-2026 н.р.

РЕЗУЛЬТАТИ ВІДКРИТОГО (ТАЄМНОГО) ГОЛОСУВАННЯ:

«за» - 11 ,

«проти» - 0,

утримались (недійсних бюлетенів) - 0.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Експертна рада роботодавців схвалила рекомендувати Раді із забезпечення якості вищої освіти факультету ЕлІТ затвердити розглянуті проекти освітньо-професійних та освітньо-наукових програм “Цифрові технології проєктування” та «Інформатика» освітньо-кваліфікаційних рівнів бакалавр та магістр на 2026 р.п.
2. Експертна рада роботодавців схвалила запропоновані програми переддипломних практик

бакалаврів освітньо-професійних програм «Інформаційні технології проектування» та «Інформатика».

3. Експертна рада роботодавців схвалила запропоновані переліки тематик кваліфікаційних робіт бакалаврів освітньо-професійних програм «Інформаційні технології проектування» та «Інформатика».

Голова Експертної ради роботодавців

Олексій ДРОЗДЕНКО

Секретар Експертної ради роботодавців

Анна НЕНЯ