

## ВИТЯГ

з протоколу № 4 засідання кафедри  
інформаційних систем та технологій  
Національного технічного університету  
“Харківський політехнічний інститут” від 23 квітня 2024 р.

**Головуючий на засіданні** – завідувачка кафедри інформаційні системи та технології (ІСТ), д.т.н., проф. О.М. Нікуліна

**Присутні:** 12 працівників кафедри.

**СЛУХАЛИ:** про внесення змін до освітньо-професійної та освітньо-наукової програм «Програмне забезпечення інформаційних систем» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології», у зв'язку з щорічним обговоренням освітніх програм.

**ВИСТУПИЛИ:** завідувачка кафедри ІСТ, проф. Нікуліна О.М. запропонувала затвердити наступні відгуки, рекомендації та пропозиції, які були надані роботодавцями, студентами, академічною спільнотою інших ЗВО України, викладачами кафедри під час обговорення ОП, яке проводилося з січня 2024 року, під час онлайн-зустрічі 22.04.24, а також рекомендації експертної групи та Галузевої експертної ради під час акредитації освітньо-професійною програмою «Програмне забезпечення інформаційних систем» для другого (магістерського) рівня вищої освіти. А саме:

1. Під час опитування та обговорення до ОП було надано позитивні відгуки та рецензії від представників роботодавців: ТОВ «Академія SMART», ТОВ «EPAM Systems», ТОВ «Sigma Software», ТОВ «Командні рішення», ТОВ «GlobalLogic», в яких зазначено, ОП відповідають сучасним вимогам роботодавців ІТ-компаній, формують необхідні компетентності у здобувачів вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології», викладання дисциплін мають чітку логічну структуру.
2. Під час опитування та обговорення до ОП було надано позитивний відгук завідувачки кафедри комп'ютерних наук Державного університету інтелектуальних технологій і зв'язку, м. Одеса, к.т.н., доц. Трегубової І.А.
3. ОК Аналіз і управління вимогами до програмного забезпечення інформаційних систем внесено до обов'язкових дисциплін (пропозиція внесена проф. Нікуліною О.М.).
4. Виключена з загальних ОК Інтелектуальна власність (пропозиція внесена проф. Нікуліною О.М. за Методичними рекомендаціями щодо порядку розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм в НТУ «ХПІ»).

5. Оновлено каталог ОК вільного вибору науково-професійного спрямування, додано ОК: Представлення знань в інтелектуальних системах, Моделі і методи м'яких обчислень, Використання баз даних та знань для наукових досліджень (пропозиція внесена доц. Хацько Н.Є.).
6. Оновлено каталог дисциплін вільного вибору та введено ОК: Сучасні технології програмування, Розподілені та паралельні обчислення, Вітрини даних (пропозиції внесені студентами через форму опитування).
7. Замість НДР у 3 семестрі, додано 3 кредити на практику (пропозиція внесена студентами через форму опитування).
8. Оновлено каталог дисциплін вільного вибору та введено ОК Методи оцінювання якості програмного забезпечення (пропозиція внесена випускниками кафедри через форму опитування).
9. Для формування у здобувачів вищої освіти світоглядних і громадянських якостей, соціальних навичок (soft skills), що відповідають заявленим цілям програм, студентам на вибір пропонуються освітні компоненти українознавчого, правового та психологічного спрямування для освітньо-професійної програми по 4 кредити із трьох спрямувань 2 освітніх компонента (пропозиція внесена проф. Нікуліною О.М. за рекомендаціями експертної групи та Галузевої експертної ради).
10. Скорочено кількість вибіркових дисциплін в профільних пакетах з 5 до 3 та перерозподілено кредити за обов'язковими та вибірковими компонентами в освітньо-професійній програмі (пропозиція внесена проф. Нікуліною О.М. за рекомендаціями експертної групи та Галузевої експертної ради).
11. Внесено зміни до Структурно-логічних схем в ОПП - Атестація знаходиться в межах 3-го семестру, в ОНП - Атестація знаходиться в межах 4-го семестру (пропозиція внесена проф. Нікуліною О.М. за рекомендаціями експертної групи та Галузевої експертної ради).
12. Перероблено матрицю відповідності визначених результатів навчання, компетентностей та освітніх компонентів: «Безпека інформаційних систем» має ЗК1,4,5; СК1,3,6,7; РН1,4,8,10. ОК «Атестація» не вказується в матриці (пропозиція внесена проф. Нікуліною О.М. за рекомендаціями експертної групи та Галузевої експертної ради).
13. Внесено зміни до Структурно-логічних схем ОПП та ОНП, з зазначенням кредитів ОК (пропозиція внесена проф. Нікуліною О.М. за рекомендаціями Галузевої експертної ради).
14. Змінено кількість кредитів за ОК: Імітаційне моделювання та аналіз бізнес-систем і процесів, Розробка та впровадження інформаційних систем, Аналіз і управління вимогами до програмного забезпечення інформаційних систем (пропозиція внесена проф. Нікуліною О.М.).
15. До ОК вільного вибору загальної підготовки додано блок «Українознавчі освітні компоненти» для ОНП (Методичні рекомендації

щодо порядку розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм в НТУ «ХП»)

**УХВАЛИЛИ:**

1. Рекомендувати Вченій раді навчально-наукового інституту комп'ютерних наук та інформаційних технологій підтримати зміни до освітньо-професійної та освітньо-наукової програм «Програмне забезпечення інформаційних систем» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 «Інформаційні системи та технології».

Голосували:

«за» — 12;  
«проти» — \_\_\_\_;  
«утрималося» — \_\_\_\_.

Завідувачка кафедри ІСТ



Олена НІКУЛІНА

Секретар кафедри ІСТ



Ніна ДЬЯКОНЕНКО