

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

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

**№2 від 15 травня 2023 року**

**«Про обговорення освітньо-професійних програм  
«Інформаційні технології проектування», «Інформатика»,  
освітньо-наукових програм «Інформаційні технології проектування», «Інформатика»,  
спеціальності 122 – Комп'ютерні науки за другим (магістерським) рівнем вищої освіти**

ПРИСУТНІ: 9 з 10 членів ради

СЛУХАЛИ:

- зміст освітньо-професійної програми “Інформаційні технології проектування” освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та відповідного навчального плану підготовки на 2023 р.п.;
- зміст освітньо-наукової програми “Інформаційні технології проектування” освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та відповідного навчального плану підготовки на 2023 р.п.;
- зміст освітньо-професійної програми “Інформатика” освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та відповідного навчального плану підготовки на 2023 р.п.;
- зміст освітньо-наукової програми “Інформатика” освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та відповідного навчального плану підготовки на 2023 р.п.

ВИСТУПИЛИ:

- гарант освітньо-професійної програми, доцент кафедри ІТ Парфененко Ю.В. ознайомила присутніх з основними положеннями проекту освітньої програми та плану підготовки магістрів на 2023 р.п., що винесені на обговорення. Гарант програми Парфененко Ю.В. зазначила, що з 2023-2024 н.р. вносяться зміни до загальноуніверситетського графіку навчального процесу для освітньо-професійних програм рівня магістр факультету ЕлІТ, що зумовлює потребу внесення змін у графік навчального процесу магістрів освітньо-професійної програми «Інформаційні технології проектування», а саме збільшення терміну проведення переддипломної практики до 12 тижнів. Обсяг переддипломної практики залишається незмінним – 10 кредитів, що відповідає стандарту спеціальності 122 комп'ютерні науки за другим (магістерським) рівнем вищої освіти;
- гарант програми Парфененко Ю.В. наголосила на необхідності обговорити внесення змін до навчального плану підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Інформаційні технології проектування» на 2023 р.п. для більш рівномірного розподілу аудиторного навантаження між окремими ОК, така рекомендація була надана навчально-методичним відділом СумДУ. Пропонується збільшити обсяг аудиторних годин для ОК 7 «Об'єктно-орієнтований аналіз та проектування» з 32 до 40 годин, при цьому зменшити обсяг

аудиторних годин для ОК 5 «Проектування веб-орієнтованих інформаційних систем» з 64 до 48 годин, збільшити обсяг аудиторної роботи для ОК2 «Академічне письмо та оприлюднення наукових результатів» з 32 до 40 годин.

- гарант освітньо-наукової програми, доцент кафедри ІТ Шендрик В.В. ознайомила присутніх з основними положеннями проекту освітньої програми та плану підготовки магістрів на 2023 р.п., що винесені на обговорення. Гарант програми Шендрик В.В. підтвердила, що з 2023-2024 н.р. вносяться зміни до загальноуніверситетського графіку навчального процесу також для освітньо-наукових програм рівня магістр факультету ЕлІТ, що зумовлює потребу внесення синхронних до попередньо зазначених змін у графік навчального процесу магістрів освітньо-наукової програми «Інформаційні технології проектування» та синхронний перерозподіл аудиторного навантаження для ОК 8 «Об'єктно-орієнтований аналіз та проектування» (з 32 до 40 годин), для ОК 6 «Проектування веб-орієнтованих інформаційних систем» (з 64 до 48 годин), та для ОК3 «Академічне письмо та оприлюднення наукових результатів» (з 32 до 40 годин)
- також гарант програми Шендрик В.В. проінформувала, що в університеті з'явився новий інформаційний сервіс Лібгід, який буде використовуватися здобувачами та викладачами освітньо-професійної та освітньо-наукової програм «Інформаційні технології проектування» освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» для тематичного підбору періодичної, навчально-методичної та наукової літератури за спеціальністю, тому пропонується внести цей сервіс до інформаційного забезпечення реалізації програми, додавши його в п.1.8 Ресурсне забезпечення реалізації програм освітньо-кваліфікаційного рівня «Магістр» на 2023 р.п.
- гарант освітньо-професійної програми доцент кафедри КН Барченко Н.Л. ознайомила присутніх з проектом навчального плану підготовки магістрів, сформованим з врахуванням зауважень експертів НАЗЯВО, які брали участь в акредитації інших освітньо-професійних програм факультету Електроніки та інформаційних технологій, а саме «Електронні системи та компоненти» і «Електронні інформаційні системи» спеціальності 171 «Електроніка» другого (магістерського) рівня у весняному семестрі 2022-2023 н.р., і вказали на необхідність приведення обсягів аудиторної і самостійної роботи з дисциплін у відповідність до реальних витрат часу на самостійну роботу здобувачів без перевищення тижневого максимального навантаження
- гарант освітньо-наукової програми професор кафедри КН Довбиш А.С. ознайомив присутніх з проектом навчального плану підготовки магістрів, сформованим з врахуванням зауважень експертів НАЗЯВО, які брали участь в акредитації інших освітньо-професійних програм кафедр ЕЗПФ та ЕКТ факультету Електроніки та інформаційних технологій, а саме «Електронні системи та компоненти» і «Електронні інформаційні системи» спеціальності 171 «Електроніка» другого (магістерського) рівня у весняному семестрі 2022-2023 н.р., і вказали на необхідність приведення обсягів аудиторної і самостійної роботи з дисциплін у відповідність до реальних витрат часу на самостійну роботу здобувачів без перевищення тижневого максимального навантаження

#### ОБГОВОРИЛИ:

- члени Експертної ради роботодавців та присутні обговорили представлені гарантими проекти освітніх програм, навчальні плани підготовки магістрів за освітньо-професійними та освітньо-науковими програмами «Інформаційні технології проектування» та «Інформатика», та графік навчального процесу на 2023 р.п.
- Директор ТОВ «МАЙНДКЕЙ» Нестеров О.О. зазначив, що перерозподіл аудиторних годин між дисциплінами ОК 7 «Об'єктно-орієнтований аналіз та проектування» та ОК 5 «Проектування веб-орієнтованих інформаційних систем» сприятиме послідовному вивченню здобувачами патернів проектування протягом першого семестру. За результатами ознайомлення зі змістом робочих програм навчальних цих дисциплін встановлено, що

запропонованої кількості аудиторних годин для ОК 5 «Проектування веб-орієнтованих інформаційних систем» та ОК 7 «Об'єктно-орієнтований аналіз та проектування», а також передбачених видів достатньо для досягнення заявлених програмних результатів навчання, тому підтримує внесення змін в навчальний план.

- В процесі обговорення і детального розгляду запропонованих рішень члени Експертної ради роботодавців дійшли висновку, що освітня програма та навчальний план зі змінами, які виносилися на обговорення, відповідають стандарту вищої освіти зі спеціальності 122 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.

#### РЕЗУЛЬТАТИ ВІДКРИТОГО (ТАЄМНОГО) ГОЛОСУВАННЯ:

«за» - 9 ,

«проти» - 0,

утримались (недійсних бюлетенів) - 0.

#### ПОСТАНОВИЛИ:

1. Експертна рада роботодавців схвалила перезатвердити запропоновані освітньо-професійні та освітньо-наукові програми «Інформаційні технології проектування», «Інформатика» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі змінами в п.1.8 Ресурсне забезпечення реалізації програми, при цьому програмні компетентності, результати навчання, освітні компоненти та кількість виділених кредитів на них, а також структурно-логічна схема залишаються на 2023 н.р. без змін.

2. Експертна рада роботодавців схвалила зміни у графіку навчального процесу та навчальному плані підготовки магістрів освітньо-професійних та освітньо-наукових програм «Інформаційні технології проектування», «Інформатика» другого (магістерського) рівня спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» другого (магістерського) рівня вищої освіти на 2023 р.п.

Голова Експертної ради роботодавців



Олександр ЧАЛИЙ

Секретар Експертної ради роботодавців



Анна МАРЧЕНКО