

## Протокол

Засідання кафедри системного проектування факультету електроніки та комп'ютерних технологій Львівського національного університету імені Івана Франка щодо оновлення ОП «Високопродуктивний комп'ютинг»

м. Львів

22 січня 2024 року

### ПРИСУТНІ:

Учасники робочої групи із розробки і оновлення ОП: завідувач кафедри системного проектування, гарант програми доц. Шувар Р.Я., доц. Ляшкевич В.Я., доц. Ненчук Т.М., викладачі кафедри системного проектування: проф. Павлишенко Б.М., проф. Коман Б.П., проф. Бугрій О.М., проф. Огірко І.В., проф. Юзевич В.М., доц. Демків Л.С., доц. Стахіра Р.Й., доц. Анохін В.Є., доц. Цибуляк Б.З., доц. Ткаченко О.М., доц. Мокій О.А., доц. Гера О.Б., ас. Парубочий В.О., ас. Мисюк Р.В., ас. Мисюк І.В., ас. Кулик П.Р., ас. Каськун О.Д., ас. Лозинський В.М., ас. Ляшкевич М.Ю., ас. Колич І.І., ас. Чмихало О.С., ас. Гусак О.В., ас. Галяткін О.О.

Запрошені: декан факультету доц. Фургала Ю.М., інші представники робочої групи доц. Вельгош С.Р. - заступник декана факультету, доц. кафедри оптоелектроніки та інформаційних технологій Катеринчук І.М., професор кафедри радіоелектронних і комп'ютерних систем Клим Г.І., доц. Сакало Є.С. - керівник університетської програми компанії GlobalLogic, студент групи ФемП-42 Фем'як М.М., а також: завідувач кафедри радіоелектронних і комп'ютерних систем доц. Оленич І.Б., завідувач кафедри оптоелектроніки та інформаційних систем проф. Кушнір О.С., завідувач кафедри радіофізики та комп'ютерних технологій доц. Карбовник І.Д., Олег Леськів — менеджер проектів Львівського ІТ-Кластера, Андрій Шевчик, керуючий партнер ІТ компанії Vakoms.

Порядок денний:

1. Розвиток елементів дуальної освіти на ОП.
2. Презентація проекту змін до освітньої програми.

### ВИСТУПИЛИ:

1. Доц. Шувар Р.Я. з інформацією про участь Львівського національного університету у європейській програмі EU4DUAL та можливості імплементації дуальної освіти на програмі із врахуванням практик щодо реалізації дуальної освіти в Кошалінському політехнічному університеті (Польща) та Кечкемецькому університеті імені фон-Неймана (Угорщина).

Доц. Сакало Є.С. стосовно нових вимог щодо фахівців у розробці програмних продуктів, зокрема у напрямі науки про дані, машинного навчання та вбудованих систем та пропозицію щодо розширення співпраці між компанією ГлобалЛоджик та Львівським національним університетом імені Івана Франка в рамках впровадження елементів дуальної освіти в освітній програмі Високопродуктивний комп'ютинг.

Доц. Ляшкевич В.Я. з обговоренням готовності компанії ГлобалЛоджик всесторонньо підтримувати навчальний процес за освітньою програмою та

удосконалення елементів дуальної освіти за рахунок впровадження виконання практичних завдань у формі проектів з відповідними компетенціями за підтримки спеціалістів та менторів компанії ГлобалЛоджик (щодо тривалої взаємодії компанії ГлобалЛоджик та ЛНУ імені Івана Франка за посиланням <https://www.globallogic.com/ua/gl-education/dual-education-program-lnu/>).

2. Заслухали та обговорили проект змін до нової редакції освітньої програми. Із проектом змін ознайомили присутніх доц. Шувар Р.Я., доц. Ляшкевич В.Я. Пропоновані зміни стосуються нормативних дисциплін з розділу «Освітня програма високопродуктивний комп'ютинг», вибіркових дисциплін із циклу загальної підготовки та блоків вибіркових дисциплін Високопродуктивні системи і Високопродуктивні технології. Ці зміни враховують тенденції у галузі високопродуктивного комп'ютингу, які активно розвиваються від останнього перегляду програми запровадженими у 2022 році.

В дискусії прийняли активну участь викладачі кафедри та запрошені учасники.

### **УХВАЛИЛИ:**

1. Врахувати інформацію та отриманий досвід для вдосконалення впровадження елементів дуальної освіти в рамках освітньої програми Високопродуктивний комп'ютинг.
2. Ухвалити проект змін до нової редакції освітньої програми і опублікувати його на сайті факультету для громадського обговорення і отримання пропозицій від стейкхолдерів.

Завідувач кафедри системного проектування,  
доцент

Р.Я. Шувар