

## ПРОТОКОЛ № 1

зустрічі зі стейкхолдерами освітньо-професійної програми  
«Системний аналіз» другого (магістерського) рівня вищої освіти  
Львівського національного університету імені Івана Франка  
від 20 квітня 2023 р.

**ПРИСУТНІ:** викладачі кафедри теорії оптимальних процесів — проф. Шахно С.М., проф. Бартіш М. Я., проф. Чабанюк Я. М., проф. Недашковський М.О., проф. Демидюк М.В., доц. Мельничин А. М., доц. Голуб Б. М., доц. Огородник Н.П., ас. Николайчук Л. В., ас. Шунькін Ю.В., ас. Степаняк О.Б.;

викладачі кафедри математичного моделювання соціально-економічних процесів - проф. Сеньо П. С., проф. Цегелик Г. Г., доц. Добуляк Л. П., доц. Костенко С. Б., доц. Хімка У.Т., доц. Філь Б.М., доц. Ярошко С.М., ас. Коркуна А. М., ас. Фундак Л.І.;

### ЗАПРОШЕНІ:

1. Андрійчук Михайло Іванович - доктор технічних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу Інституту прикладних проблем механіки і математики імені Я.С.Підстригача НАН України.
2. Пасічник Роман Мирославович - доктор технічних наук, професор, професор кафедри економічної кібернетики та інформатики Західноукраїнського національного університету.
3. Семенюк Сергій Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, старший керівник команди розробки C++ / Архітектор програмного забезпечення в компанії ІТ "Інтеліас".
4. Онищенко Орест Андрійович - здобувач вищої освіти.

**СЛУХАЛИ:** Обговорення освітньо-професійної програми «Системний аналіз» другого (магістерського) рівня вищої освіти Львівського національного університету імені Івана Франка.

**ВИСТУПИЛИ:** Шахно С.М. розповів про хід навчання студентів за освітньо-професійною програмою «Системний аналіз», зазначив, що викладання на цій програмі здійснюють викладачі двох кафедр: кафедри теорії оптимальних процесів та кафедри математичного моделювання соціально-економічних процесів. В цілому за ОПП «Системний аналіз» щороку навчається дві групи студентів. Випускники ООП успішно працевлаштовуються за фахом. Проф. Шахно С.М. запросив присутніх долучитися до обговорення нинішнього проекту ООП.

Онищенко Орест Андрійович запропонував ввести курс «Системний підхід до розробки програмного забезпечення». Це дозволить випускникам швидше адаптуватися на роботі.

Семенюк Сергій Анатолійович підтримав введення курсу «Системний підхід до розробки програмного забезпечення». Він підтвердив високий рівень підготовки випускників ООП «Системний аналіз». Д компанії ІТ "Інтеліас" і корпорації СофтСерв працюють багато випускників факультету, зокрема спеціальності «Системний аналіз». Вони зразу вливаються в команди для виконання різноманітних проектів.

Проф. Андрійчук М.І. відзначив, що в ІППММ проводяться наукові дослідження за тематикою системного аналізу. Так, нещодавно захистив докторську дисертацію за спеціальністю «Системний аналіз» випускник факультету Поліщук Олександр Дмитрович. Він бере участь в атестації випускників нашої ОПП як голова Екзаменаційної комісії. Тому важливо впровадження дисциплін, потрібних для підготовки фахівців з системного аналізу таких як «Оптимізація складних систем». Цей курс є продовженням курсу «Оптимізація

робототехнічних систем», який читається для бакалаврів з системного аналізу. Такий курс зголосився прочитати доктор технічних наук, провідний науковий співробітник ІППММ Демидюк М.В., професор кафедри теорії оптимальних процесів за сумісництвом, він же випускник цієї кафедри.

Пасічник Роман Мирославович підтримав введення дисципліни «Оптимізація складних систем» для магістрів системного аналізу, який має ґрунтовну наукову основу і перспективи впровадження в практику, особливо у складний військовий час.

**УХВАЛИЛИ:** Впровадити курси «Оптимізація складних систем» та курс «Системний підхід до розробки програмного забезпечення» в магістерську освітньо-професійну програму «Системний аналіз» з метою освоєння студентами теоретичних та практичних знань та умінь, що відносяться до областей системного аналізу, і управління.

Завідувач кафедри теорії  
оптимальних процесів

Завідувач кафедри  
математичного моделювання  
соціально-економічних процесів



Проф. Шахно С.М.

Проф. Сеньо П.С.