

ТАБЛИЦЯ

пропозицій та зауважень стейкхолдерів Сумського державного університету до освітньо-професійної програми «Інформаційні технології проектування» (освітній ступінь бакалавр), що знаходилася на громадському обговоренні у період з 24.12.2024р. по 24.01.2025 (<https://op.sumdu.edu.ua/programms/3143>)

Прізвище, ім'я по батькові суб'єкта надання пропозиції (зауваження)	Категорія стейкхолдера	Місце роботи (навчання)	Зміст пропозиції (зауваження)	Результати врахування пропозиції/реагування на зауваження	Реквізити документа, яким обговорювались пропозиції та зауваження стейкхолдерів
Агаджанова Світлана Володимирівна	Рецензент ОП	Завідувачка кафедрою кібернетики та інформатики Сумського національного аграрного університету	Враховуючи стан розвитку інформаційних технологій, теорія ймовірностей є важливою складовою для підготовки висококваліфікованого ІТ-фахівця, оскільки вона дозволяє ефективно працювати з невизначеністю та випадковістю, що є характерними для багатьох задач у комп'ютерних науках. Алгоритми та методи теорії ймовірностей широко застосовується при розробці алгоритмів для обробки великих обсягів даних, статистичного аналізу та машинного навчання, де потрібно прогнозувати ймовірні результати на основі наявної інформації. Вони є основою для розуміння багатьох сучасних технологій та їх ефективного застосування в ІТ-галузі. Тому для забезпечення високо рівня формування у здобувачів відповідних компетентностей і програмних результатів рекомендую розглянути питання внесення змістовних	Враховано 3 курсу «Вища математика» виокремлено змістовний модуль «Основи теорії ймовірностей та математичної статистики» в окремий ОК «Теорія ймовірностей та математична статистика» (5 кредитів)	Протокол №1 онлайн-засідання Експертної ради роботодавців від 28.01.2025 Протокол №1 онлайн-засідання робочої проектної групи від 14.02.2025 Протокол №4 від 17.02.2025 р. Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету ЕлІТ

			модулів, присвячених вивченню здобувачами засад теорії ймовірностей та математичної статистики, як окремого освітнього компоненту.		
Лаврик Тетяна Володимирівна	Професорсько-викладацький персонал	Старший викладач кафедри кібербезпеки, доцент	Запропонували наступний перелік освітніх компонентів фундаментального спрямування, уніфікованих для галузі знань F «Інформаційні технології»: • «Вища математика» обсягом 10 кредитів; • «Організація та обробка електронної інформації» обсягом 5 кредитів; • «Дискретна математика» обсягом 5 кредитів; • «Програмування» обсягом 5 кредитів; • «Теорія ймовірностей та математична статистика» обсягом 5 кредитів.	Враховано Вказані ОК внесено до циклу загальної підготовки	Протокол №1 онлайн-засідання Експертної ради роботодавців від 28.01.2025
Москаленко Альона Сергіївна		Доцент кафедри комп'ютерних наук, доцент			Протокол №1 онлайн-засідання робочої проєктної групи від 14.02.2025
Ващенко Світлана Михайлівна		Доцент кафедри інформаційних технологій, доцент			Протокол №4 від 17.02.2025 р. Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету ЕлІТ
Дворниченко Аліна Василівна		Доцент кафедри прикладної математики та моделювання складних систем, доцент			
Рекомендації ГЕР	-	-	Рекомендуємо оновити ОП в частині ОК для чіткішого забезпечення фокусу ОП.	Враховано	Протокол №1 онлайн-засідання Експертної ради роботодавців за ОП «Інформаційні технології проектування» від 28.01.2025
Шендрик Віра Вікторівна	Професорсько-викладацький персонал	Зав. каф. інформаційних технологій доцент	Ввести в перелік освітніх компонентів за освітньою програмою дисципліну, спрямовану на вивчення підходів та методів проєктування колаборативного середовища, яке здатне поєднувати різні програмні продукти та технології в системах взаємодії людини з технічними системами, з системами дистанційного навчання включно, шляхом формування інтерактивної		До циклу професійної підготовки блок обов'язкових дисциплін за освітньою програмою введено ОК «Проектування колаборативних середовищ»

			платформи. В процесі вивчення курсу варто розглянути та порівняти існуючі систем дистанційного навчання та системи взаємодії у віртуальному просторі; провести аналіз функціоналу та особливостей застосування інтерактивних платформ; забезпечити вивчення принципів розробки алгоритму інтеграції інтерфейсів та сервісів доступу у з системами різного призначення.		Протокол №4 від 17.02.2025 р. Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету ЕлІТ
Рекомендації ГЕР	-	-	Рекомендуємо розширити навчальний матеріал наявних ОК (або ввести нові ОК в ОП при перегляді) з штучного інтелекту.	Враховано До циклу професійної підготовки блок обов'язкових дисциплін за спеціальністю введено ОК «Машинний зір»	Протокол №1 онлайн-засідання Експертної ради роботодавців від 28.01.2025
Москаленко Альона Сергіївна	Гарант ОП «Інформатика»	Доцент кафедри комп'ютерних наук, доцент	З рецензії на ОП «Інформатика»: З огляду на зростаючі вимоги ринку до спеціалістів у сфері штучного інтелекту та комп'ютерного зору, доцільно розглянути можливість доповнення програми матеріалом, зосередженим на розпізнаванні образів і аналізі візуальних даних у практичних застосуваннях. Такий крок сприятиме підготовці випускників до сучасних викликів та підвищить їх конкурентоспроможність у галузі.		Протокол №4 робочої проектної групи за ОП «Інформатика» від 30.01.2025 Протокол №1 онлайн-засідання робочої проектної групи від 14.02.2025 Протокол №4 від 17.02.2025 р. Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету ЕлІТ

Мороз Руслан Петрович	стейкхолдер	Головний фронтенд розробник, ТОВ «МАЙНДКЕЙ»	Однією з ключових парадигм сучасної розробки програмного забезпечення є об'єктно-орієнтоване програмування (ООП), що сприяє створенню масштабованих, структурованих і повторно використовуваних компонентів. Це значно полегшує підтримку коду, що є важливим у командній розробці, а також дає можливість ефективно використовувати сучасні фреймворки та бібліотеки. Найпопулярніші на сьогодні мови програмування широко використовують технологію ООП, тому його знання є необхідним для підготовки висококваліфікованого фахівця та подальшого професійного розвитку. Це є важливим для всіх здобувачів за спеціальністю, незалежно від освітньої програми. Тому рекомендую розглянути можливість винесення дисципліни щодо вивчення ОПП у блок обов'язкових дисциплін по спеціальності.	Враховано ОК « Основи об'єктно- орієнтованого програмування» перенесено до циклу дисциплін професійної підготовки обов'язкових за спеціальністю	Протокол №1 онлайн- засідання Експертної ради роботодавців від 28.01.2025 Протокол №1 онлайн- засідання робочої проектної групи від 14.02.2025 Протокол №4 від 17.02.2025 р. Ради із забезпечення якості вищої освіти факультету ЕЛІТ
--------------------------	-------------	---	---	---	---