

**ЗВІТ**  
**про результати моніторингу якості освітньої програми**

**Інформаційні управляючі системи та технології**  
**21806**

**освітньо-професійна програма**  
**перший (бакалаврський) рівень вищої освіти**  
**Ф6 Інформаційні системи та технології**

**1. Результати опитувань заінтересованих сторін (стейкхолдерів)**

<i>Стейкхолдери</i>	<i>Пропозиції, які були надані, із обґрунтуванням доцільності їх врахування</i>	<i>Веб-адреса постійного розташування аналізу результатів опитувань</i>
Здобувачі вищої освіти	Ст. гр. ІС-21 Шафранов Віктор запропонував переглянути кількість лаб. робіт (комп. практикумів) в сторону зменшення, особливо в ОК 4 курсу. <b>Доцільно переглянути кількість комп. практикумів, особливо в ОК, де вона перевищує 5-6, особливу увагу звернути в ОК 4 курсу.</b>	
Роботодавці	Представник компанії «Genesis» Тиркалова Олександра запропонувала розширити перелік тем ОК, пов'язаних з аналізом даних, за рахунок включення тем «Методи продуктової аналітики», «Інструменти продуктової аналітики». <b>Доцільно врахувати в ОК «Аналіз даних в інформаційно-управляючих системах»</b>	
Науково-педагогічні працівники	Доц. Гавриленко О.В. запропонувала в дисципліні «Аналіз даних в інформаційно-управляючих системах» запрошувати спікерів від ІТ-компаній з розглядом кейсів, де застосовується аналіз даних в практичних задачах <b>Доцільно врахувати в ОК «Аналіз даних в інформаційно-управляючих системах»</b>	
Випускники освітньої програми	Випускник ОП, здобувач освіти другого рівня за ОПП ІУСТ Маковій Віктор (гр. ІС-42мп) запропонував врахувати можливість студентам пропонувати зміни в темах лабораторних робіт або курсових робіт, якщо вони пов'язані із тематикою майбутнього дипломного проекту. <b>Доцільно врахувати пропозицію в дисциплінах математичного циклу і циклу програмування із відповідними</b>	

	роз'ясненнями в силабусах при оновленні забезпечення ОК.	
--	--	--

## 2. Результати зустрічей з фокус-групами стейкхолдерів

Стейкхолдери	Пропозиції, які були надані, із обґрунтуванням доцільності їх врахування	Веб-адреса постійного розташування інформації про проведені зустрічі
Здобувачі вищої освіти	<p>24.09.2025 р. було проведено зустріч керівника переддипломної практики Жураковської О.С. із студентами ОП ІУСТ гр. ІС-21, ІС-22, ІС-23, на якій студентів було проінформовано про можливості вибору баз практики, організації переддипломної практики, можливість вибору тем дипломних проєктів та особливості організації дипломного проєктування. Обговорювались також питання дотримання академічної доброчесності, залучення студентів до науково-дослідницької діяльності через участь в наукових гуртках кафедри та участь в наук. конференціях.</p> <p><b>Доцільно запровадити в ОП практику проведення наукових досліджень НПП разом зі здобувачами із публікацією в фахових журналах.</b></p>	
Роботодавці	<p>9.09.2025 р. було проведено зустріч робочої групи НПП каф. ІСТ з представниками компанії «Genesis», на якій обговорювались питання взаємодії для організації вибіркової дисципліни «Методи та інструменти продуктової аналітики».</p> <p><b>Було прийняте рішення про доцільність організації воркшопів із запрошеними спікерами компанії SKELAR та Genesis в офісі компанії для студентів ОП каф. ІСТ</b></p>	
Науково-педагогічні працівники	<p>29.10.2025 було проведено зустріч із НПП ОП ІУСТ, на якій розглядались питання організації проведення переддипломної практики та дипломного проєктування. Доц. Жураковська запропонувала викладачам дисциплін математичного циклу при оновленні забезпечення ОК включити розділи, пов'язані із практичним застосуванням мат. методів та особливостей їх застосування в розділі мат. забезпечення дипломного проєкту ОП ІУСТ.</p>	

	Доцільно включити в ОК математичного циклу додаткові розділи, пов'язані із задачами та методами, що можуть використовуватись при написанні дипломних проєктів ОП ІУСТ.	
--	--	--

### 3. Результати врахування рекомендацій, наданих під час акредитаційних експертиз, в тому числі за іншими освітніми програмами університету

<i>Рекомендація, яка була врахована</i>	<i>Підтвердження</i>
Вжити дієвих заходів щодо забезпечення реалізації права на освіту особами з вадами зору (вказівники та таблички шрифтом Брайля тощо)	Організація навчання здобувачів вищої освіти з особливими освітніми потребами регламентується Положенням про організацію інклюзивного навчання у КПІ ім. Ігоря Сікорського ( <a href="https://osvita.kpi.ua/node/172">https://osvita.kpi.ua/node/172</a> ). На виконання рекомендацій каф. ІСТ було прийнято та реалізовано план дій ( <a href="https://ist.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/10/plan-dij-vadi-zoru-2.pdf">https://ist.kpi.ua/wp-content/uploads/2024/10/plan-dij-vadi-zoru-2.pdf</a> ).
До наступного перегляду освітньої програми залучити випускників даної ОП	Оновлення ОП в квітні 2024 р. та травні 2025 р. відбувалось із залученням випускників ОП: Новаківська Катерина, Дмитрук Олеся, Кравчук Олена, Черніков Нікіта ( <a href="https://ist.kpi.ua/uk/osvitno-profesijna-programa-informacijni-upravlyayuchi-sistemi-ta-tehnologii">https://ist.kpi.ua/uk/osvitno-profesijna-programa-informacijni-upravlyayuchi-sistemi-ta-tehnologii</a> , <a href="https://osvita.kpi.ua/sites/default/files/ooop/f6_oppb_iust_2025.pdf">https://osvita.kpi.ua/sites/default/files/ooop/f6_oppb_iust_2025.pdf</a> )
ЕГ рекомендує ЗВО додати інформацію про найуспішніших випускників кафедри (в майбутньому і за даною ОП) на сайт кафедри у розділ “Випускники” для мотивації студентів до навчання	Інформацію про можливість працевлаштування випускників ОП розміщено на сайті кафедри, який регулярно оновлюється ( <a href="https://ist.kpi.ua/uk/pracevlashtuvannya/">https://ist.kpi.ua/uk/pracevlashtuvannya/</a> ). В 2024-25 н.р. на сайті було розміщено інформацію про успішних випускників ОП, яка регулярно оновлюється ( <a href="https://ist.kpi.ua/uk/vipuskniki-kafedri/">https://ist.kpi.ua/uk/vipuskniki-kafedri/</a> )
Інтенсифікувати роботу стосовно визнання результатів неформальної освіти зі студентами за ОП	Визнання результатів неформальної освіти визначається в рамках робочої навчальної програми для кожного ОК ОП ( <a href="https://osvita.kpi.ua/node/179">https://osvita.kpi.ua/node/179</a> ) Інформація про можливість визнання результатів неформальної освіти відображається в силабусах ОК ( <a href="https://ist.kpi.ua/syllabuses/uk/Index">https://ist.kpi.ua/syllabuses/uk/Index</a> ). Наприклад, в силабусі ПО 05 «Бази даних» зазначено, що можливо зарахувати результати неформальної освіти, узгодивши з викладачем тему та онлайн-курс, після отримання відповідного сертифікату. В силабусі ПО12 «Аналіз даних в інформаційно-управляючих системах» визначено можливість отримання додаткових балів до рейтингу у випадку зарахування сертифікату про проходження курсів на платформах Udemy, Prometheus, тощо, теми яких попередньо узгоджені із викладачем. Приклади сертифікатів, які були враховані як результати неформальної

	освіти, наведені за посиланням <a href="https://drive.google.com/drive/folders/1KfUPZootBdCwY2bb98-onFoV-ALeVfak?usp=sharing">https://drive.google.com/drive/folders/1KfUPZootBdCwY2bb98-onFoV-ALeVfak?usp=sharing</a> .
Забезпечити у повному доступі та постійно оновлювати інформацію щодо реалізації ОП, а саме інформацію про всі ОК, відповідність викладачів та їх досягнення	Інформацію щодо реалізації ОП розміщено на сайті кафедри ( <a href="https://ist.kpi.ua/uk/osvitno-profesijna-programa-informacijni-upravlyayuuchi-sistemi-ta-tehnologii">https://ist.kpi.ua/uk/osvitno-profesijna-programa-informacijni-upravlyayuuchi-sistemi-ta-tehnologii</a> ), зокрема інформацію про всі ОК ( <a href="https://ist.kpi.ua/uk/navchalniy-plan/">https://ist.kpi.ua/uk/navchalniy-plan/</a> , <a href="https://ist.kpi.ua/syllabuses/">https://ist.kpi.ua/syllabuses/</a> ) відповідність викладачів та їх досягнення ( <a href="https://ist.kpi.ua/syllabuses/uk/Teachers">https://ist.kpi.ua/syllabuses/uk/Teachers</a> )
Здійснювати публічне оприлюднення висловлених зауважень та пропозицій стейкхолдерів щодо змісту ОП	Публічне обговорення ОП реалізоване на сайті кафедри ( <a href="https://ist.kpi.ua/uk/specialnosti/">https://ist.kpi.ua/uk/specialnosti/</a> )

#### 4. Врахування змін у нормативних документах, в тому числі внутрішніх (за потреби)

<i>Назва документу</i>	<i>Результати</i>

#### 5. Аналіз якості освітньої програми

5.1. На думку усіх зацікавлених сторін, сильні сторони освітньої програми «Інформаційні управляючі системи та технології»:

1. Сучасне обладнання кафедри. За допомогою стейкхолдерів зроблено 13 сучасних лабораторій (<https://ist.kpi.ua/uk/labs/>);
2. Високий попит на фахівців, яких випускає освітня програма. Кафедра має потужні зв'язки з роботодавцями. Це забезпечує практично 100% працевлаштування наших студентів;
3. Всі викладачі кафедри проводять наукові дослідження, студенти ОП залучаються до участі в них через участь в наукових гуртках (<https://ist.kpi.ua/uk/gurtki/>), в науково-дослідницьких роботах (<https://ist.kpi.ua/uk/uchast-zdobuvachiv-u-derzhbyudzhethnih-temah/>), публікацію статей в фахових журналах, а також журналах, що індексуються в наукометричних базах Scopus, WoS, участь в міжнародних наукових конференціях (<https://ist.kpi.ua/uk/naukovi-publikaczii-zi-studentami/>).
4. Високий рівень академічної свободи. Студенти мають можливість обирати частину дисциплін, тематику курсових робіт та дипломних

проектів, керівників дипломних проектів.

5. Залучення студентів до реальних проектів. На кафедрі створена атмосфера постійного спілкування студентів з потенційними роботодавцями.

5.2. На думку усіх зацікавлених сторін, потребують перегляду та оновлення змісту та силабусів ОК циклів: математичного та програмування, зокрема Програмування, Теорія алгоритмів, Інтернет-технології та проектування веб-застосунків, Інженерія програмного забезпечення та командна робота, Аналіз даних в інформаційно-управляючих системах, Дослідження операцій в інформаційно-управляючих системах, Прийняття рішень в інформаційних системах, Спеціальні розділи математики.

### **Висновок про необхідність оновлення освітньої програми у 2026 р.**

На підставі інформації, викладеної у розділах 1-5 цього звіту, гарант та робоча група освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи та технології» (21806) першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності F6 Інформаційні системи та технології дійшли висновку про **ДОЦІЛЬНІСТЬ** оновлення освітньої програми у 2026 р.

Обговорено та схвалено на засіданні Науково-методичної комісії університету зі спеціальності F6 Інформаційні системи та технології «17» грудня 2025 р, протокол №3.

Голова НМКУ-F6



Олександр РОЛІК