

ЗВІТ

про виконання заходів кафедрою ІТМ щодо реалізації рекомендацій НАЗЯВО (ЕГ, ГЕР)

за результатами акредитації ОП «Інженерія програмного забезпечення» (ID 36173)

за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

№ з/п	Назва критерію/підкритерію	Рекомендація ЕГ	Рекомендація ГЕР	Заходи щодо удосконалення ОП	Терміни виконання	Відповідальні особи/підрозділ	Відмітка про виконання
1.	Проектування освітньої програми	Переглянути формулювання основного фокуса ОП, який, по суті, має формувати її унікальність.	Гарантові ОПП, робочій групі ОПП при наступному перегляді ОПП удосконалити фокус та орієнтацію ОПП з врахуванням заявленої спрямованості ОПП.	1. Відповідно сучасних тенденцій розвитку ІТ-галузі регіону, аналітики ринку Рівненщини (https://surl.li/cagusd), до ринкових потреб регіону, стратегії розвитку регіону (https://surli.cc/cuhezh) та Програми цифрового розвитку Рівненської міської територіальної громади на 2026–2028 роки (https://surl.li/pdulip) було сформульовано оновлений фокус ОПП, а також поаналізовано досвід провідних університетів (ХНУРЕ, КПІ, КНУ, University of Greenwich, RMIT University тощо), де вебтехнології є ключовим напрямом цифрової трансформації. 2. До реалізації програми залучено	До 1 липня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОП	Виконано: протоколи засідання кафедри №6 від 27.05.2025р., №11 від 23.09.2025р.

				фахівців-практиків — ФОП Гаврюсева (КВЕД 63.11, 63.12), Джус М.В. – розробник ТОВ «Софтсерв-Україна» що забезпечують її відповідність реальним потребам ринку.			
		Дослідити та залучити досвід провідних українських та світових університетів, які успішно реалізують освітні програми за цією спеціальністю.	Гарантові ОПП, робочій групі ОПП при наступному перегляді ОПП удосконалити механізм реального врахування та відображення пропозицій ключових стейкхолдерів (здобувачів вищої освіти, роботодавців) та тенденцій розвитку спеціальності, галузі, ІТ-ринку, програм професійних сертифікацій, а також ОПП інших ЗВО (зокрема, іноземних).	Отримано рецензії з Луцького технічного університету, житомирського державного університету ім. Івана Фрака, Криворізького національного університету, ФОП з відповідними ОПП КВЕД діяльністю, випускників та академічної спільноти. На сайті оновлено модулі «Зворотній зв'язок», «Моніторинг якості», «Громадське обговорення» (https://surli.cc/bhswgr , https://surli.lt/iytokh , https://surli.lu/ddlqdp)	Під час проектування ОПП	Гарант ОП, робоча група ОП, зав. кафедри ІТ та М	Виконано: 1. Протокол засідання кафедри №6 від 27.05.2025р. 2. Прийнято участь у міжнародних проєктах з долученням цифрових технологій (наказ №08-осн/д від 20.01.2025р. про затвердження робочої групи «Комплексне впровадження методології альтернативної і додаткової комунікації в систему освіти України» №101179404-AMUSE Erasmus+ KA2, наказ №203-осн/д від 23.12.2025р. про затвердження складу команди РДГУ з реалізації міжнародного проєкту «з реалізації проєкту COOL-APA 2025-1-FI01-RF220-HED-000357318 програми Erasmus+ KA220»)
		Переглянути додаткові ПРН в ОП з позиції їхньої доцільності та здатності їх якісного забезпечення у відповідних ОК;		На ОПП 2025р. додаткових ПРН не введено.	До 1 вересня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОП	Виконано: Протокол з засідання кафедри №6 від 27.05.2025р.
		Переглянути доцільність ОК01, ОК04, ОК05, ОК06, ОК16 (загалом 15 кр.) в бік приділення більшої уваги вивченню вебпрограмування, баз даних,		В ОПП 2025 ОК01 – об'єднано з ОК01 Історія України 2024 та ОК04 Історія	До 1 вересня 2025 р. Затвердження РП та Силабусів до	Гарант ОП, робоча група ОП	Виконано: Протокол з засідання кафедри №6 від 27.05.2025р., протокол

		Agile-методологій, професійних стандартів у сфері інженерії програмного забезпечення, формування soft skills та групової комунікації, необхідних для роботи в ІТ		української культури 2024. В ОПП 2025: ОК05 Основи наукових досліджень – оновлено в контексті Основи наукових досліджень у галузі інф технологій. НПП було досліджено наповнення відповідних до ОК онлайн-курсів доступних освітніх платформах, досвід провідних українських ЗВО (НУ Запорізька політехніка - https://surl.li/iwtnc) Національний технічний університет (укр)аїни "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - https://surl.li/kfyguu Національний технічний університет (укр)аїни "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" - https://surl.lt/umrcgt	28 червня 2025р. (наказ №73-осн/д від 11.04.2025)		засідання кафедри №7 від 6 червня 2025р.
			гарантові ОПП, робочій групі ОПП при наступному перегляді ОПП	Рекомендація врахована у проєкті ОПП 2025-2026 року введення.	До 1 червня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОП	Виконано: Додано:

			оновити розділ ОПП "Придатність до працевлаштування" відповідно до сучасного переліку "Професійна назва роботи" Класифікатора професій Міністерства економіки України				2139.2 Фахівець з розробки та тестування програмного забезпечення 3121 Технік із системного адміністрування
			гарантові ОПП, робочій групі ОПП при наступному перегляді ОПП удосконалити формулювання доданих ЗВО компетентностей і ПРН в такий спосіб, щоб вони не перетиналися з компетентностями і ПРН, визначеними у СВО.	Оновлено матрицю компетентностей з оглядом на фокус та дотримання Стандарту	До 10 вересня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОП	Виконано: Протокол з засідання кафедри №6 від 27.05.2025р.,
2.	Структура та зміст освітньої програми	групі забезпечення ОП до початку процедури вибору ОК у 2025-26 н.р. переглянути та скоригувати перелік вибіркових ОК, наблизивши їх до предметної області спеціальності ОП, як-от: Інтернет речей (IoT), Розробка комп'ютерних ігор, Машинне навчання, Нереляційні бази даних, DevOps тощо. Варто виключити з переліку анотації ОК, які є обов'язковими на ОП, а решту узгодити по годинах та назвах відповідно до НП відповідного року навчання	гарантові ОПП, робочій групі ОПП, НПП, які реалізують ОПП протягом 2-го семестру 2024-2025 року забезпечити розширення каталогу вибіркових ОК професійного спрямування.	Оновлено на 30% з фокусом на предметну область ОПП. Введено такі нові ВК на 2025р - Методи об'єктного аналізу і моделювання; Гнучкі методології розробки ПЗ; Машинне навчання; Криптологія	До 10 вересня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОП	Виконано: Протокол з засідання кафедри №6 від 27.05.2025р., протокол засідання кафедри №7 від 6 червня 2025р.
		гаранту ОП та керівниками практики від ЗВО з наступного навчального року максимально	гарантові ОПП, робочій групі ОПП, НПП, які	Рекомендація врахована.		Гарант ОП, робоча група ОП, керівники	Виконано:

		спрямувати зусилля на те, щоб здобувачі на ОП «Інженерія програмного забезпечення» проходили всі види практики в ІТ-компаніях регіону, тобто мали змогу застосувати теоретичні знання на практиці, що допоможе краще зрозуміти реальні процеси розробки програмного забезпечення, встановити контакти з професіоналами галузі, що корисно для майбутнього працевлаштування, зрозуміти вимоги та очікування роботодавців, що сприятиме їхній адаптації до ринку праці, а також покращить якість кваліфікаційних робіт	реалізують ОПП, з 2 семестру 2024-2025 н.р. забезпечити провадження практичної підготовки на ОПП (практик) відповідно до вимог законодавства на базах практик, діяльність яких відповідає спеціальності підготовки.	Здобувачі освіти 4 курсу групи «Інженерія програмного забезпечення» проходили виробничу практику на базі наступних підприємств: ФОП Гаврюсев С. ФОП Присяжнюк О. ФОП Дашівський А. ПП «Комтех-сервіс» (наказ №). КВЕДами. (наказ по ЗВО №231-С від 28 березня 2025 р.)		практики від ЗВО	протокол засідання кафедри №13 від 24 листопада 2025р.
		включити дисципліну «Бази даних та інформаційні системи» (ОК20) до переліку освітніх компонентів, що забезпечують ПРО9, оскільки вона відіграє ключову роль у зборі та аналізі вимог до інформаційних систем		Оновлено матрицю і, відповідно РПНД «Бази даних»	До 10 вересня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОП	Виконано: Протокол з засідання кафедри №6 від 27.05.2025р., протокол засідання кафедри №7 від 6 червня 2025р
		включити навчальну практику (ОК35), адже вона сприяє розвитку навичок командної роботи та оформлення кірт		Включено в ОПП 2025 Навчальна (комп'ютерна) практика	До 10 вересня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОП	
		додати кваліфікаційну роботу (ОК39), оскільки її виконання передбачає застосування методів управління проектами.		Включено в ОПП 2025	До 10 вересня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОП	
		скоротити або прибрати гуманітарні ОК (ОК01 Історія України, ОК04 Історія української культури, ОК06 Філософія, ОК16 Основи теорії сталого розвитку), які своїми темами не в змозі забезпечити жоден ПРН СВО, а вивільнені кредити спрямувати на		В ОПП 2025 ОК01 – об'єднано з ОК01 Історія України 2024 та ОК04 Історія української культури 2024.	До 10 вересня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОП	

		розширення профільних дисциплін з конструювання та розробки якісного програмного забезпечення, що підвищить відповідність ОП сучасним вимогам ІТ-ринку					
		групі забезпечення ОП до початку процедури вибору ОК у 2025-26 н.р. замінити позиції “Вибір” у таблицях для вибору та в НП на конкретні назви вибіркового ОК, попередньо опитавши здобувачів про цікаві для них напрямки можливої професійної траєкторії задля формування якісної вибіркової складової на ОП та забезпечення права здобувачів ВО на вільний вибір дисциплін		Проведення відповідно до графіку (https://surl.li/rfsjnw) опитування здобувачів освіти (червень 2025р.) Обговорення (аналіз) внесених пропозицій. Корекція ОПП: Введено такі нові ВК на 2025р - Методи об'єктного аналізу і моделювання; Гнучкі методології розробки ПЗ; Машинне навчання; Криптологія	До 10 вересня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОП	Виконано: Протокол з засідання кафедри №6 від 27.05.2025р., протокол засідання кафедри №7 від 6 червня 2025р Оприлюдення на сайті (https://surl.lu/recvsv)
			гарантові ОПП, робочій групі ОПП при наступному перегляді ОПП удосконалити матрицю відповідностей компетентностей ОК ОПП та матрицю відповідностей ПРН ОК ОПП (зокрема, усунути в матрицях відповідності для вибіркового ОК).	Корекція ОПП.	Виконано	Гарант ОП, робоча група ОП	Виконано: протокол засідання кафедри №6 від 27 травня 2025р.;

			гарантові ОПП, робочій групі ОПП, НПП, які реалізують ОПП, з 2 семестра 2024-2025 н.р. забезпечити відповідність тем кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти предметній області спеціальності	Рекомендація врахована. Теми обговорені та затверджені (при необхідності – перезатверджені) на засіданнях кафедри	До 1 травня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОП	Виконано: протоколи засідання кафедри №6 від 27 травня 2025р.; № 10 від 09 вересня 2025р.
			гарантові ОПП, робочій групі ОПП, НПП, які реалізують ОПП, забезпечити оновлення навчального матеріалу ОК ОПП, відповідно до компетентностей, ПРН ОПП, сучасного стану спеціальності та галузі	Внесення змін в РП та НМЗОК	До 10 вересня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОП	Виконано: протоколи засідання кафедри №6 від 27 травня 2025р.; протокол №7 від 06 червня 2025р.
3.	Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання	організувати періодичне (наприклад, 1 раз на семестр) поінформування про наявні канали та можливості зарахування результатів неформальної або інформальної освіти, наприклад, через соціальні мережі та через консультації кураторів груп	гарантові ОПП, НПП, які задіяні для реалізації освітнього процесу на ОПП запровадити практику постійного інформування здобувачів вищої освіти з питань неформальної освіти (зокрема, за рахунок зазначення в РПНД ОК можливих курсів неформальної освіти) та визнання її результатів навчання.	Організовано групове та індивідуальне інформування здобувачів освіти з питань неформальної освіти.	До 10 вересня 2025 р.	Гарант ОП, НПП, які задіяні для реалізації освітнього процесу, ЕК факультету	Виконано: Протоколи засідання ЕК №4 від 09 вересня 2025р., №5 від 09 вересня 2025р.; №6 від 09 вересня 2025р., №7 від 09 вересня 2025р.

4.	Навчання і викладання за освітньою програмою	адміністрації РДГУ упродовж 2025 року розробити систему контролю наявності та змістовного наповнення навчальних матеріалів в електронній формі в системі Moodle відповідно до тем в РПНД та годин на відповідний різновид занять в НП для ОК на ОП. Розробити систему контролю наявності заявлених в ЛУ НПП навчальних та навчально-методичних видань та відповідності їх ОК, які вони ведуть на ОП	адміністрації ЗВО, гарантові ОПП, НПП до 1 травня 2025 р. забезпечити всі обов'язкові ОК ОПП та обрані вибіркові ОК РПНД (відповідно до законодавства), сучасним навчальним матеріалом та забезпечити доступ до нього здобувачам освіти в системі дистанційного навчання ЗВО	Рекомендація врахована, відповідне питання розгля-далось на засіданні кафедри (протокол засідання кафедри №6 від 27 травня 2025 р), заслухано звіти НПП кафедри (наявні матеріали перенесено з платформи Google Classroom до Moodle), проводиться робота по удосконаленню наявних навчально-методичних матеріалів. Частину матеріалів розміщено у репозиторії бібліотеки РДГУ.	До 1 травня 2025 р.	Проректор з навчально-виховної роботи, навчальний відділ, гарант ОП, НПП, які задіяні для реалізації освітнього процесу,	Виконано: протоколи засідання кафедри №6 від 27 травня 2025р.; протокол №7 від 06 червня 2025р. підписано договір на отримання ліцензійного ПЗ Microsoft
		навчальному відділу до початку навчального з 2025-26 н.р. розробити й опублікувати розклад занять на сайті ЗВО.		Електронний варіант розроблено та розміщено на сайті кафедри ІТ та М	До 10 грудня 2025 р.	Зав. кафедри ІТ та М	Виконано: Сайт кафедри ІТ та М
		НПП та гаранту ОП при наступному узгодженні тем кваліфікаційних робіт слід формулювати їх так, щоб вони відповідали спеціальності “Інженерія програмного забезпечення”		Рекомендація врахована.	До 10 вересня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОП	Виконано: протоколи засідання кафедри №6 від 27 травня 2025р.; № 10 від 09 вересня 2025р.
		НПП на ОП з наступного навчального року запровадити на випусковій кафедрі науково-дослідну роботу за тематикою, наближеною до спеціальності “Інженерія програмного забезпечення”. Це сприятиме публікаційній активності за фахом та ОК на ОП не лише тез конференцій, а й повноцінних фахових статей		Рекомендація врахована.	До 10 вересня 2025 р.	Завідувач випускової кафедри Створено науково-дослідну лабораторію «Програмної інженерії»	Виконано: Протокол №10 від 09 вересня 2025р.

		гаранту з наступного навчального року на сайті кафедри публікувати та доводити до відома здобувачів ОП інформацію про актуальні програми міжнародної академічної мобільності		За умови співпраці з Луцьким технічним університетом направлено на проходження внутрішньої академічної мобільності ЗВО групи ІПЗ-31: Войцеховського В., Антоненко А, Петрик І. Навчання розпочинається 3 лютого 2026р.	дотепер	Гарант ОП	Виконано: Наказ 753-С від 12 грудня 2025р. направлено 3 здобувачів спеціальності ІПЗ 3 курсу на внутрішню академічну мобільність у ЛТУ. Додано ЗВО спеціальності ІПЗ до міжнародної академічної мобільності в Університеті м. Ченстохова.
			гарантові ОП, робочій групі ОП, НПП, які реалізують ОП, постійно оновлювати зміст ОК ОП відповідно до сучасного стану наукових досягнень та практик спеціальності та галузі.	Кориговано відповідних розділів ОП.	Постійно	Гарант ОП, робоча група ОП, НПП, які реалізують ОП	
5.	Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність	гаранту та НПП до наступного затвердження тем кваліфікаційних робіт додати в методичні рекомендації для написання випускної кваліфікаційної роботи на даній ОП детальні вимоги до структури опису життєвого циклу програмного продукту та контролювати дотримання цих вимог при розробленні та презентації підготовленими на ОП фахівцями своїх якісних програмних продуктів у кваліфікаційних роботах бакалаврів. Це сприятиме підвищенню рівня робіт і забезпечить їх відповідність СВО спеціальності	гарантові ОП, робочій групі ОП оновити зміст методичних рекомендацій для виконання кваліфікаційної роботи та практик відповідно до вимог СВО, сучасних практик спеціальності, рекомендацій ЕГ.	Кориговано відповідні розділи сайту кафедри ІТМ.	До 10 вересня 2025р	Гарант ОП, робоча група ОП	Виконано: протоколи засідання кафедри №6 від 27 травня 2025р.; протокол №7 від 06 червня 2025р

		замість методу оцінювання через реферат/есе для дисциплін циклу професійної підготовки ЕГ рекомендує НПП використовувати більш практико-орієнтовані методи оцінювання, які дозволяють перевірити рівень сформованих навичок у програмуванні, аналізі та реалізації алгоритмів (наприклад, тестування в системі Moodle замість контрольних робіт на папері, перевірка теоретичних знань через завдання на визначення складності алгоритмів, правильний вибір структур даних, проєктні роботи – розробка програмних рішень із застосуванням алгоритмів і структур даних для реальних або наближених до реальності задач тощо).	гарантові ОПП, робочій групі ОПП, НПП, які задіяні для реалізації ОПП з 1 травня 2025 року для ОК професійного спрямування усунути як метод оцінювання "есе/реферат" і забезпечити метод оцінювання, який відповідає теоретичним та практичним завданням ОК.	Рекомендація врахована, робочі програми дисциплін розглянуті і перезатверджені	До 1 вересня 2025 р.	Гарант ОП, робоча група ОПП, НПП, які реалізують ОПП	Виконано: протоколи засідання кафедри №6 від 27 травня 2025р.; протокол №7 від 06 червня 2025р
			гарантові ОПП постійно забезпечувати контроль відповідності тематик кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти з ОПП предметній області спеціальності	Рекомендація врахована.	Постійно	Гарант ОП	Виконано: Протокол №10 від 09 вересня 2025р.
6	Людські ресурси	завідувачу кафедри та НПП на ОП спланувати до кінця навчального року підвищення кваліфікації НПП в ІТ-компаніях відповідно до профілю дисциплін, що ними викладаються. Стажування в ІТ-компаніях сприятимуть	менеджменту ЗВО протягом одного календарного року організувати та забезпечити відповідно до сучасного стану спеціальності/галузі підвищення	Підготовлено план стажування.	дотепер	Декан факультету математики та інформатики, завідувач випускової кафедри, НПП ОП	Виконано: Підготовлено план стажування.

		якісному оновленню змістовного наповнення ОК	кваліфікації НПП, які задіяні для викладання професійних ОК на ОП П.				
		НПП на ОП до кінця навчального року підготувати наукові фахові статті за профілем дисциплін, які вони забезпечують, та опублікувати їх у журналах, які є фаховими для спеціальності ОП. Завідувачу кафедри при розподілі навчального навантаження на ОП враховувати відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації НПП (за п.38 ЛУ) освітнім компонентам за останні 5 років щодо тематики зазначених ОК, які вони викладають		Підготовка та публікація фахових статей НПП. Внесення назви статей до індплану НПП.	дотепер	НПП на ОП	Виконується: За звітний період – підготовлено 10 фахових статей, з них 2в Scopus
		НПП на ОП до кінця навчального року підготувати та опублікувати навчальні видання з оприлюдненням їх в репозиторії РДГУ		Заплановано методичну роботу кафедри.	дотепер	НПП на ОП	Виконується: На сайті створено «Навчально-методичне забезпечення» НПП, публікації надіслано до репозитарію РДГУ
7	Освітнє середовище та матеріальні ресурси	гаранту ОП, НПП на ОП та відповідальним за інформаційну підтримку навчального процесу до початку наступного навчального року проконтролювати наявність та узгодити змістовне якісне наповнення тем в РПНД та в Сервісі дистанційної освіти на платформі Moodle		В процесі виконання	дотепер	Гарант ОП, НПП на ОП, відділ інформаційного та мережевого забезпечення	Виконується: Впорядковано та оновлено на do.rshu.edu.ua, призначено відповідальною за дотримання процедури оформлення НМЗОК – доц. Бабич С.М
		гаранту ОП та НПП на ОП, а також особам, відповідальним за інформаційне забезпечення ОП, рекомендовано переглянути анотації вибіркових дисциплін на сайті університету.		В процесі виконання	дотепер	Навчально-методична рада, навчальна частина, завідувач випускової кафедри, гарант	Виконується: На 2025/2026н.р. сформовано список ВК та їх анотацій для подання на загальноуніверситетський

						ОП, відділ інформаційного та мережевого забезпечення	пул (https://surl.li/fmukgn) ВК
		завідувачу кафедри та гаранту при формуванні НП-2025 та навчального навантаження на 2025-26 н.р. проконтролювати відповідність годин лекцій, лабораторних робіт та самостійної роботи в РПНД та НП-2025	.	Рекомендація врахована.	До 1 вересня 2025 р.	Завідувач випускової кафедри, гарант ОП	Виконано: Протокол №10 від 09 вересня 2025р.
8	Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми	рекомендує Центру якості освіти, гаранту ОП та НПП до початку нового навчального року провести комплексний перегляд навчальних планів та освітніх компонентів, усунути невідповідності у них та забезпечити наявність силабусів для всіх дисциплін у відкритому доступі. Також рекомендується впровадити ефективний механізм оприлюднення розкладу, що забезпечить його доступність та своєчасне оновлення	фахівцями системи забезпечення якості ЗВО до 1 травня 2025 року забезпечити всебічний та повноцінний моніторинг ОПП, розробити і реалізувати заходи щодо усунення недоліків та удосконалення ОПП.	Рекомендація врахована.	До 1 травня 2025 р.	Гарант ОП, НПП на ОП, Центр якості освіти	Виконано: Центр якості освіти
		до початку нового навчального року рекомендовано Центру якості освіти та гаранту ОП розробити окремі анкети/опитування для визначення рівня задоволеності студентів в розрізі окремих ОК		В процесі виконання	До 1 вересня 2025 р.	Гарант ОП, Центр якості освіти	Виконано: Проведено кафедрою ІТ та М 1. Обговорення <i>результатів</i> анкетування ЗВО щодо отриманих результатів від вивчення освітніх компонент за освітньо-професійною програмою, протокол №7 від 06 червня 2025р. 2. Обговорення <i>проведення</i> опитування здобувачів вищої освіти щодо очікувань від вивчення освітніх

							компонент за освітньо-професійною програмою Протокол №9 від 02 вересня 2025р. 3. Обговорення <i>результатів</i> анкетування ЗВО щодо отриманих результатів від вивчення освітніх компонент за освітньо-професійною програмою, протокол №14 від 23 грудня 2025р.
		до початку наступного навчального року рекомендовано Центру якості освіти впровадити механізм перевірки відповідності фактичного навчального навантаження викладачів та студентів до затверджених навчальних планів.		В процесі виконання	До 1 вересня 2025 р.	Центр якості освіти	Виконано: Центр якості освіти
9	Прозорість та публічність		1менеджменту ЗВО, гарантові ОПП до 1 червня 2025 року забезпечити публічну доступність на сайті ЗВО всієї інформації щодо наповнення, оновлення та реалізації ОПП на сайті факультету.	Рекомендація врахована та оновлена тільки на сайті кафедри ІТ та М.	дотепер	Декан факультету математики та інформатики, завідувачу випускової кафедри, гарант ОП, відповідальна особа за наповнення сайту	Виконано: Протокол №10 від 09 вересня 2025р.

Розглянуто на засіданні кафедри ІТ та М протокол № 14 від 23 грудня 2025р.

Гарант ОПП

Сергій ПЕТРЕНКО

Завідувач кафедри

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. S. S.', is positioned above the printed name.

Ганна ШЛІХТА