

Аналітичний звіт 2026

за результатами громадського обговорення ОПП «Технології інтернету речей» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю G6 Інформаційно-вимірювальні технології галузі знань G Автоматизація та приладобудування

№ п/п	Компетентність і програмні результати навчання	Пропозиції	Зацікавлені сторони	Результати обговорення	Обґрунтування
1	2	3	4	5	6
1	ОПП 2023-2026рр	1. Гаранту ОП до початку 2026/2027 навчального року внести зміни до розділу ОП “4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання” з метою узгодження з предметною областю спеціальності 152 “Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка”. 2. При перегляді ОП групі забезпечення проводити аналіз тенденцій розвитку технологій та тенденцій розвитку ринку праці саме за заявленою спеціальністю, галузевого та регіонального контексту із внесенням відповідних змін в ОПП та освітні компоненти.	Галузева експертна рада та експертна група	враховано	1. Внесені зміни до розділу ОП “4 - Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання” з метою узгодження з предметною областю спеціальності 152 “Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка”. 2. Тенденції розвитку ринку праці саме за заявленою спеціальністю, галузевого та регіонального контексту будуть враховані в ОК пов’язаних як з проектуванням та розробкою інформаційно-вимірювальних технологій і систем IoT.
2	Робочі програми ОК, НМЗД.	1. До введення в дію оновленого ОПП на 2026/2027 н.р. робочій групі актуалізувати ПР18. До початку 2026/2027 н.р. відповідальним НПП внести корективи щодо відповідності ПК та ПРН, а також узгодити зміст РП та відповідного навчально-методичного забезпечення. Відповідальним НПП актуалізувати зміст матеріалів ОК «Метрологічне забезпечення виробництва». Унормувати питання «мінімально можливої кількості здобувачів, які можуть вивчати вибіркові ОК». НПП, які забезпечують фахові ОК, з наступного навчального року	Галузева експертна рада та експертна група	враховано	1. Актуалізовано ПРН 18 у відповідності із законодавчою базою. 2. Відповідальні НПП усунули часткову неузгодженість в навчально-методичній документації в ОК «Дискретна математика», «Програмне забезпечення комп’ютерних ВС», «Вимірювальні перетворювачі та сенсори IoT». Враховуючи зауваження та нашу подальшу роботу з вдосконалення ОП структурна цілісність покращена. 3. Робота по вдосконаленню ОК «Метрологічне забезпечення виробництва» з врахуванням зауважень вже проводиться. 4. Перелік дисциплін вільного вибору для студентів ОП формуються в рамках факультету Комп’ютерних інформаційних технологій, де включені ОК інших ОП. 5. Очевидно, що спрямованість ОП програми на Технології інтернету речей і спонукає до розширення та вдосконалення традиційних методик калібрування, перевірки та діагностики вимірювальних компонентів у зв’язку з можливими територіальними розміщенням сенсорів IoT.

		розширити у практиці реалізації ОП використання методів, технік та технологій, які сприяють активному та всебічному розвитку соціальних навичок здобувачів.			
3		1. Керівникам діючих гуртків до початку наступного навчального року ознайомити усіх здобувачів освіти із діючими гуртками з метою їх активного долучення. 2. Впродовж 2026 року і надалі в своїх наукових публікаціях НПП та здобувачам для посилення профільної складової керуватися предметною областю спеціальності 152 / 175 / G6.	Галузева експертна рада та експертна група	Враховано	1. Упущені неточності та посилання на неіснуючі стандарти будуть виправлені. 2. Активізується робота в наукових гуртках.
4	Навчально-методична документація	Оновити та усунути неточності в ОК .	Завідувач кафедри обчислювальної техніки НУВГП	Враховано	Дані пропозиції враховані при наповненні ОК Первинні перетворювачі та сенсори IoT, Метрологічне забезпечення виробництва, дискретна математика.
5	Робочі програми ОК, НМЗД	Рекомендація впровадження в тематику дисциплін питань по вивченню та реалізації методик самокалібрування та самодіагностики.	Завідувач кафедри СКС НУ «Львівська політехніка»	Враховано	В лабораторний практикум ОК Аналіз похибок та діагностика КІВС включено відповідну лабораторну роботу.
6	ОПП	Рекомендація в майбутньому врахувати пропозиції висловлені в Проекті стандарту спеціальності G6.	В.о директора Тернопільської філії Державного підприємства «Івано-Франківський НВЦ стандартизації, метрології та сертифікації»	Враховано	Із затвердженням стандарту спеціальності в ОПП будуть внесені відповідні зміни.