

«Інформаційні вимірювальні технології»

ОПП другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка /175 Інформаційно-вимірювальні технології

Рекомендації, надані під час останньої акредитації	Перспектива врахування (короткострокова/довгострокова/не доцільно враховувати)	Заходи, направлені на врахування рекомендацій	Терміни провадження заходів
Рекомендації експертної групи			
<p><u>Рекомендація 1</u> ЕГ рекомендує доповнити інформацію на сайті кафедри щодо громадського обговорення ОП граничним строком подачі зауважень та рекомендацій для реалізації можливості своєчасного врахування при черговому моніторингу ОП.</p>	Довгострокова	Інформація поповнюється щорічно з 1.09 по 1.12 та враховується при подачі нового проєкту програми для обговорення	Щорічно
<p><u>Рекомендація 2</u> ЕГ рекомендує розглянути можливість рознесення в часі установчої та заліково-екзаменаційної сесії між першим та другим семестром та внести відповідні зміни до графіку освітнього процесу з наступного навчального року. Враховуючи результати анкетувань здобувачів та роботодавців, які відмічають недостатній рівень "управлінських навичок", ЕГ рекомендує проектній групі ОПП ІВТ врахувати це при наступному моніторингу шляхом впровадження відповідного змістового модулю до однієї з ОК.</p>	Довгострокова	Графіки навчального процесу затверджуються для ЗВО в цілому. Підвищення рівня «управлінських навичок» заложено в новий проєкт програми, який буде виставлений на обговорення на сайті кафедри після рішення МОН України щодо затвердження спеціальностей ОП. Відповідний модуль внесено в дисципліну «Основи наукових досліджень».	Затвердження графіків навчального процесу затверджується централізовано кожного року
<p><u>Рекомендація 3</u> ЕГ рекомендує визначити чіткі критерії врахування наукового доробку вступників на другий освітній рівень у Правилах прийому (визначити в балах вагу наукових публікацій в фахових виданнях відповідно до категорії; тез доповідей; публікацій, включених до міжнародних наукометричних баз тощо).</p>	Довгострокова	Для вступу в магістратуру на другий рівень вищої освіти на дану ОПП при вступі враховується наявність статей, тез згідно до вимог ЗВО. По закінченні навчання до захисту допускаються здобувачі, які мають не менше двох наукових публікацій.	При вступі в магістратуру кожного року.

<p>Рекомендація 4 ЕГ рекомендує активізувати роботу в напрямі підсилення складової ОП, пов'язаної з інтернаціоналізацією діяльності ЗВО.</p>	<p>Короткострокова</p>	<p>Робота проводиться протягом року</p>	<p>12. 2025 року</p>
<p>Рекомендація 5 Не має рекомендацій по 5 критерію, оцінка А</p>	<p>Довгострокова</p>	<p>Контроль над виконанням роботи за даним критерієм протягом року</p>	<p>Щорічно</p>
<p>Рекомендація 6 ЕГ рекомендує розширити число роботодавців, що залучені до освітнього процесу для проведення занять різного виду, керівництва магістерськими дисертаціями, тощо.</p>	<p>Короткострокова</p>	<p>Постійно залучаються роботодавці для обговорення ОППП, залучаються для проведення лекцій, керівництва практикою. Проводиться робота по сумісному керівництву над магістерськими дисертаціями при використанні обладнання роботодавців, так в 2024 році були захищені магістерські дисертації здобувачів денної та заочної форм навчання з використанням обладнання роботодавців: «Сучасні оптичні технології» Приватна компанія» (магістр Волошин О.В.), <u>ТОВ «РІВНЕСТАНДАРТ» (10 магістрів заочної форми навчання).</u></p>	<p>Виконано. Робота ведеться протягом року</p>
<p>Рекомендація 7 ЕГє для підтримання лабораторної бази на високому рівні, її постійного розвитку та задоволення запитів зовнішніх стейкхолдерів ЕГ рекомендує розробити перспективний план оновлення матеріальної бази та регулярно оновлювати матеріально-технічне забезпечення навчальних лабораторій сучасним обладнанням відповідно до плану.</p>	<p>Короткострокова</p>	<p>Скласти план оновлення матеріальної бази та вносити щорічні пропозиції</p>	<p>Протягом року, кінцевий термін 12.2024 року</p>

<p>Рекомендація 8 ЕГ рекомендує доповнити анкетування здобувачів запитаннями з відкритими відповідями, які б дозволяли краще реагувати на освітній процес, наприклад "Наскільки ефективною була Ваша комунікація з куратором", "З якими проблемами Ви стикаєтесь в процесі поєднання навчання з роботою", "Які дисципліни Ви вважаєте недостатньо цікавими? Чому? Запропонуйте, яку б інформацію Ви хотіли б отримувати в рамках цих дисциплін.", наприклад, у вигляді гугл форм з полями для рекомендацій по різних складовим освітнього процесу.</p>	<p>Довгострокова</p>	<p>Доповнено анкети</p>	<p>Оновлюються щорічно</p>
<p>Рекомендація 9 Деякі розділи сайту кафедри (Розклад) не оновлювались з 2021 року. В якості проекту ОП на наступний рік для обговорення розміщено минулорічний проект ОП. Існують невеликі недоліки технічного характеру, наприклад, на сайті кафедри в розділі "Професорсько-викладацький склад" (https://ivt.kpi.ua/personal/) не працюють сторінки викладачів Туза Ю. М., Павлішина М. М., Самарцева Ю. М., Кокотенко Б. В., Вдовиченко А. В. Для усунення зазначених технічних неточностей ЕГ рекомендує гаранту ОП (завідувачу кафедри) щомісяця контролювати своєчасність оновлення інформації на кафедральному сайті.</p>	<p>Короткострокова</p>	<p>Щомісячно піднімаються питання щодо оновлення сайту кафедри. Щомісяця на засідання кафедри виносяться питання щодо контролю та оновлення інформації на кафедральному сайті.</p>	<p>1.06.2024</p>
<p>Рекомендації Галузевої експертної ради</p>			
<p>Рекомендація 1 Рекомендується усунути виявлені недоліки з врахуванням тенденцій розвитку спеціальності, оновити зміст ОП та відповідних дисциплін відповідно до сучасних практик та положень чинного законодавства у сфері метрології.</p>	<p>Короткострокова</p>	<p>Переглянуто зміст ОК, додано лабораторні роботи в вибіркових дисциплінах в співвідношенні до практичних 1 до 2.</p> <p>Інформація щодо обговорення ОП буде оновлена після внесення нового проекту ОП.</p>	<p>1.09.2024 рік</p> <p>2025рік</p>

<p>Рекомендація 2 ЕГ на основі результатів анкетувань здобувачів та роботодавців рекомендує при наступному перегляді ОП доповнити одну із дисциплін змістовним модулем, який розвивав би у здобувачів "управлінські навички" ПРН 16 потребує корегування з огляду на те, що метрологічна атестація ЗВТ відмінена у 2014 році Законом України "Про метрологію та метрологічну діяльність", який набув чинності з 01.01.2016 року Рекомендується скорегувати зміст ПРН 16 з огляду на те, що метрологічна атестація ЗВТ відмінена у 2014 році Законом України "Про метрологію та метрологічну діяльність", який набув чинності з 01.01.2016 року. Також, з урахуванням побажань здобувачів, передбачити у одній з дисциплін відповідний змістовний модуль, який розвивав би "управлінські навички".</p>	<p>Короткострокова</p>	<p>Підвищення рівня «управлінських навичок» заложено в новий проєкт програми, який буде виставлений на обговорення на сайті кафедри після рішення МОН України щодо затвердження спеціальностей ОП. Відповідний модуль внесено в дисципліну «Основи наукових досліджень». ПРН 16 вилучено з ОП виходячи з того, що метрологічна атестація ЗВТ відмінена у 2014 році Законом України "Про метрологію та метрологічну діяльність»</p>	<p>Виконано</p>
<p>Рекомендація 3 Рекомендується визначити чіткі критерії врахування наукового доробку вступників на другий освітній рівень у Правилах прийому, визначити в балах вагу наукових публікацій в фахових виданнях відповідно до категорії; тез доповідей; публікацій, включених до міжнародних наукометричних баз тощо</p>	<p>Довгострокова</p>	<p>Критерії враховано при вступі в ЗВО</p>	<p>Щорічно</p>
<p>Рекомендація 4 Рекомендується оновити зміст освітніх компонентів ОП професійного спрямування згідно з тенденціями розвитку спеціальності та сучасним законодавством у сфері метрології, оновити посилання на навчально-методичну літературу. У дисциплінах професійної підготовки необхідно відобразити за якими саме програмними результатами навчання використовується відповідне лабораторне обладнання. оновити посилання на навчально-методичну літературу. У дисциплінах</p>	<p>Довгострокова</p>	<p>Оновлено зміст освітніх компонентів ОП професійного спрямування згідно з тенденціями розвитку спеціальності та сучасним законодавством України. Проводиться контроль зміста силабусів ОК . Оновлено літературу в силабусах. Внесено зміни в надання інформації щодо використання лабораторного обладнання в ОК. Розглядаються питання щодо</p>	<p>Щорічно Щорічно, травень. 2025 рік</p>

<p>професійної підготовки необхідно відобразити за якими саме програмними результатами навчання використовується відповідне лабораторне обладнання. Рекомендується підсилити складову ОП, пов'язану з інтернаціоналізацією діяльності ЗВО.</p>		<p>можливості підсилення складову ОП, пов'язаної з інтернаціоналізацією діяльності ЗВО.</p>	
<p>Рекомендація 5 Рекомендується розвивати наявну практику неформального поширення інформації про академічну доброчесність у колах студентського самоврядування.</p>	<p>Короткострокова</p>	<p>Неформальне поширення інформації про академічну доброчесність у колах студентства проводиться шляхом спілкування зі студентським самоврядуванням та проведення неформального спілкування НПП зі здобувачами.</p>	<p>Протягом року</p>
<p>Рекомендація 6 Рекомендується звернути увагу на необхідність підвищення та підтвердження кваліфікації НПП відповідною освітою за спеціальністю 152, досвідом роботи та науковими публікаціями.</p>	<p>Довгострокова</p>	<p>Підвищення та підтвердження кваліфікації НПП за спеціальністю проводиться шляхом набування досвіду роботи, стажуванням та науковими публікаціями.</p>	<p>Щорічно</p>
<p>Рекомендація 7 Рекомендується розробити та поетапно реалізовувати перспективний план оновлення матеріально-технічного забезпечення навчальних лабораторій сучасним обладнанням. Необхідно переглянути освітні компоненти ОП та передбачити використання під час проведення практичних і лабораторних занять сучасного обладнання/устаткування</p>	<p>Короткострокова</p>	<p>План оновлення лабораторного обладнання розробляється</p>	<p>Кінцевий термін 12.2024 року</p>

<p>Рекомендація 8 Рекомендується забезпечити ефективність внутрішньої системи забезпечення якості, створити умови для дієвих процедур з моніторингу та періодичного перегляду ОП, отримання конкретних рекомендацій щодо її покращення із залученням до цього процесу усіх стейкхолдерів, включаючи фахівців, компетентних у галузі метрології та інформаційно-виміральної техніки.</p>	<p>Довгострокова</p>	<p>Забезпечення ефективності внутрішньої системи забезпечення якості, створення умови для дієвих процедур з моніторингу та періодичного перегляду ОП, отримання конкретних рекомендацій щодо її покращення із залученням до цього процесу усіх стейкхолдерів проводиться при обговоренні проектів ОП.</p>	<p>Щорічно</p>
<p>Рекомендація 9 Рекомендується здійснювати постійний контроль за своєчасним оновленням інформації на сайті кафедри, а також активніше залучати роботодавців та випускників до перегляду та оновлення ОП.</p>	<p>Короткострокова</p>	<p>Контроль за своєчасним оновленням інформації на сайті кафедри</p>	<p>Щомісячно</p>

Декан приладобудівного факультету



Григорій ТИМЧИК

Гарант освітньої програми



Наталія ЗАЩЕПКИНА