СХВАЛЕНО
на засіданні кафедри метрології,
якості та стандартизації
Державного університету
інтелектуальних технологій і
зв'язку
протокол № 2 від 08.09.2026 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
в.о. зав. кафедри метрології,
якості та стандартизації
к.т.н., доцент Антоніна ГАБЕР

«08» вересня 2026 р.

ПЛАН РОБОТИ
студентського наукового гуртка
«Інновації в метрології, якість та стандартизація»
на 2026/2027 навчальний рік

Мета роботи гуртка: залучення здобувачів вищої освіти до науково-дослідної діяльності за профілем кафедри, розвиток навичок самостійного наукового пошуку, аналізу нормативних і наукових джерел, підготовки публікацій та представлення результатів досліджень у галузях метрології, якості, стандартизації, оцінювання відповідності, технічного регулювання та цифрових технологій.

Основні завдання гуртка:

– організація індивідуальної та спільної наукової роботи здобувачів за напрямами діяльності кафедри;

– розвиток навичок наукового письма, академічної комунікації та критичного аналізу джерел;

– опрацювання питань метрологічного забезпечення, управління якістю, стандартизації, оцінювання відповідності й технічного регулювання;

– ознайомлення з можливостями цифровізації та застосування інтелектуальних технологій у вимірюваннях і забезпеченні якості;

– підготовка тез, статей, доповідей і презентацій та залучення учасників до науково-просвітницьких заходів кафедри.

План роботи гуртка

№	Зміст роботи	Термін виконання	Відповідальні
1	Організаційне засідання: уточнення складу гуртка, ознайомлення з Положенням, обговорення завдань і затвердження напрямів роботи на навчальний рік.	вересень 2026 р.	науковий керівник, члени гуртка
2	Визначення наукових інтересів учасників, погодження індивідуальних тем, форм роботи та попередніх очікуваних результатів.	вересень – жовтень 2026 р.	науковий керівник, члени гуртка
3	Проведення планових засідань, наукових обговорень та індивідуальних консультацій за обраними темами.	вересень 2026 – червень 2027 р.	науковий керівник, члени гуртка
4	Опрацювання методики наукового пошуку: добір фахової літератури, аналіз першоджерел, правила цитування та академічної доброчесності.	жовтень 2026 р.	науковий керівник, залучені НПП кафедри
5	Вивчення актуальних питань стандартизації, технічного регулювання й оцінювання відповідності; аналіз сфери застосування нормативних документів.	жовтень – листопад 2026 р.	члени гуртка, залучені НПП кафедри
6	Формулювання мети, завдань і методів індивідуальних досліджень; узгодження планів опрацювання матеріалів і способів представлення результатів.	жовтень – грудень 2026 р.	науковий керівник, члени гуртка
7	Тематичні обговорення з метрологічного забезпечення, інформаційно-вимірювальних технологій та оцінювання невизначеності вимірювань.	листопад – грудень 2026 р.	члени гуртка, залучені НПП кафедри
8	Опрацювання дослідницьких питань управління якістю, контролю якості продукції, процесів і послуг та практики оцінювання відповідності.	листопад 2026 – січень 2027 р.	члени гуртка, залучені НПП кафедри

№	Зміст роботи	Термін виконання	Відповідальні
9	Виконання індивідуальних аналітичних і прикладних завдань за профілем кафедри; за можливості — підготовка демонстраційних прикладів або порівняльних оглядів.	листопад 2026 – квітень 2027 р.	члени гуртка, науковий керівник
10	Проміжний розгляд підготовлених матеріалів, обговорення проблемних питань та уточнення подальшої дослідницької роботи.	грудень 2026 – січень 2027 р.	науковий керівник, члени гуртка
11	Консультування щодо написання наукових статей: побудова структури, аргументація результатів, підготовка анотацій і висновків.	грудень 2026 – травень 2027 р.	науковий керівник, залучені НПП кафедри
12	Моніторинг анонсів наукових конференцій, семінарів і конкурсів студентських робіт; відбір заходів, релевантних темам досліджень.	січень – квітень 2027 р.	науковий керівник, члени гуртка
13	Обговорення можливостей цифровізації метрологічної діяльності, документування контролю якості, застосування ШІ та цифрових засобів аналізу даних.	лютий – березень 2027 р.	члени гуртка, залучені НПП кафедри
14	Підготовка й обговорення студентських наукових повідомлень, доповідей, презентацій та ілюстративних матеріалів.	лютий – травень 2027 р.	члени гуртка, науковий керівник
15	Підготовка, внутрішнє обговорення й редагування тез доповідей для участі у відповідних наукових конференціях.	березень – травень 2027 р.	члени гуртка, науковий керівник, залучені НПП кафедри
16	Підготовка та доопрацювання наукових статей за результатами досліджень; подання до видань — за готовності матеріалів і наявності відповідних можливостей.	березень – червень 2027 р.	члени гуртка, науковий керівник, залучені НПП кафедри
17	Підготовка пропозицій щодо науково-просвітницьких і профорієнтаційних заходів з метрології, якості та стандартизації.	квітень – травень 2027 р.	науковий керівник, члени гуртка
18	Підготовка та участь у заходах кафедри до Всесвітнього дня метрології, зокрема зі студентськими виступами й інформаційними матеріалами.	травень 2027 р.	науковий керівник, члени гуртка, залучені НПП кафедри
19	Обговорення підсумків наукових виступів і заходів, визначення напрямів подальшого вдосконалення підготовлених матеріалів.	кінець травня 2027 р.	науковий керівник, члени гуртка
20	Узагальнення фактично виконаної роботи, підготовка звіту за 2026/2027 навчальний рік та пропозицій до плану на 2027/2028 навчальний рік.	червень 2027 р.	науковий керівник, члени гуртка

Основні форми роботи та очікувані результати

Робота гуртка включає засідання, консультації, тематичні обговорення та підготовку доповідей, тез і статей. За наявності відповідних можливостей передбачається участь у конференціях, конкурсах і просвітницьких заходах. Фактичні результати діяльності буде відображено у звіті за навчальний рік.

Науковий керівник гуртка  Антоніна ГАБЕР