

Заступник декана з наукової роботи
факультету конструювання та дизайну

Ю. О. Ромасевич
«_____» _____ 2025 р.



ЗВІТ

про роботу студентського наукового гуртка

«СТАНДАРТИЗАЦІЯ В ОБЛАСТІ ВЗАЄМОЗАМІННОСТІ ТА МЕТРОЛОГІЇ»

за 2024-2025 навчальний рік

Керівник гуртка, к. е. н., доц.

В. І. Мельник

Розглянуто і затверджено на засіданні кафедри

Надійності техніки, протокол № 9 від «24» квітня 2025 р.

Київ – 2025 р.

**СПИСОК ЧЛЕНІВ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«СТАНДАРТИЗАЦІЯ В ОБЛАСТІ ВЗАЄМОЗАМІННОСТІ ТА
МЕТРОЛОГІЇ»**

№ п/п	П. І. Б.	Факультет, курс, група	Дата зарахування
1.	Охріменко Юрій	студент 1 р. н. магістратури, гр. БЦІ-2405	2024 р.
2.	Корж Юлія	студент 1 р. н. магістратури, гр. АІ-2402	2023 р.
3.	Онищенко Дмитро	студент 1 р. н. магістратури, гр. ТТ 2407	2024 р.
4.	Радіола Дмитро	студент 1 р. н. магістратури, гр. ТТ-2406	2024 р.
5.	Кеценко Вікторія	студент 1 р. н. магістратури, гр. АІ-2402	2024
6.	Донченко Богдан	студент 4 курсу, гр. АІ-2101	2023 р.
7.	Мотузюк Арсеній	студент 4 курсу, гр. АІ-2103	2023
8.	Маляров Нікіта	студент 1 р. н. магістратури, гр. ТТ-2406	2024
9.	Гайдай Олександр	студент 1 р. н. магістратури, гр. ТСМ- 2404	2023
10.	Марчук Олександр	студент 1 р. н. магістратури, гр. ТТ-2106	2024 р.
11.	Разманов Сергій	студент 1 р. н. магістратури, гр. ТТ-2106	2024 р.
12.	Даценко Ростислав	студент 1 р. н. магістратури, гр. АІ-2401	2023 р.
13.	Горовий Богдан	студент 1 р. н. магістратури, гр. АІ-2401	2023 р.
14.	Банера Андрій	студент 1 р. н. магістратури, гр. ТТ-2106	2018 р.
15.	Удод Віталій	студент 1 р. н. магістратури, гр. ТТ-2107	2023
16.	Дзендзюра Петро	студент 1 р. н. магістратури, гр. ТТ-2107	2020
17.	Ільюк Марія	студент 1 р. н. магістратури, гр. ТТ-2107	2023
18.	Коршиков Андрій	студент 1 р. н. магістратури, гр. ТТ-2406	2022
19.	Комаров Андрій	студент 1 р. н. магістратури, гр. БЦІ-2405	2023
20.	Юденко Руслан	студент 1 р. н. магістратури, гр. ТТ-2107	2024
21.	Чухрій Максим	студент 2 р. н. магістратури, гр. АІ-2401	2023
22.	Асаула Олександр	студент 2 р. н. магістратури, гр. МОБ- 2301	2023
23.	Томенко Ростислав	студент 4 курсу, гр. АІ-2103	2023
24.	Коваль Олександр	студент 1 р. н. магістратури, гр. АІ-2403	2022
25.	Двораківський Роман	студент 1 р. н. магістратури, гр. АІ-2403	2023

26.	Рудь Богдан	студент 1 р. н. магістратури, гр. AI-2403	2022
27.	Коновал В'ячеслав	студент 1 р. н. магістратури, гр. AI-2402	2023
28.	Шуруля Олег	студент 1 р. н. магістратури, гр. AI-2402	2023
29.	Синчук Дмитрій	студент 1 р. н. магістратури, гр. AI-2403	2023
30.	Шам Владислав	студент 1 р. н. магістратури, гр. AI-2403	2023
31.	Месевра Роман	студент 1 р. н. магістратури, гр. AI-2402	2023
32.	Шульженко Олексій	студент 1 р. н. магістратури, гр. AI-2402	2023
33.	Гаврилюк Дмитро	студент 1 р. н. магістратури, гр. AI-2402	2023
34.	НИЧАЙ Валерій	студент 4 курсу, гр. AI-2101	

Звіт про діяльність гуртка
«Стандартизація в області взаємозамінності та метрології»
кафедри НАДІЙНОСТІ ТЕХНІКИ
факультету Конструювання та дизайну

Науковий керівник: **В. І. Мельник**, кандидат економічних наук, доцент кафедри надійності техніки, очільник сектору наукової роботи Польського Дому м. Києва (ФОП в Україні), віце-презес Федерації польських організацій в Україні, Заслужений діяч культури Республіки Польщі.

Староста гуртка: **А. Мотузюк**, студентка 4 курсу МТФ, НУБіП України

Напрями роботи гуртка „Стандартизація в області взаємозамінності та метрології”:

- ▶ опрацювання тем, пов’язаних з вивченням галузевих стандартів та стандартів в області якості;
- ▶ розв’язання практичних задач з оцінювання точності виготовлення та відновлення деталей транспортних засобів, тракторів, сільськогосподарських машин;
- ▶ поглиблений розгляд питань щодо історії розвитку стандартизації, її ролі у підвищенні якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції, процесів, послуг;
- ▶ опрацювання оновлень нормативної бази управління якістю вимірюваннями, розвиток нормативного забезпечення Державної метрологічної системи, метрологічне забезпечення машинобудування та стандартизація в області інформаційних технологій.
- ▶ Окремим блоком представлено питання стандартизації і уніфікації технологічних процесів, нормативна база в області контролювання якості зміцнювальних покриттів.
- ▶ Моніторинг участі України у діяльності міжнародних організацій зі стандартизації.
- ▶ Робота секції «Галузева економіка».

В програмі гуртка від 2017-2018 н. р. розробляються теми, пов'язані з проєктом «Галузева економіка», що активно розширюється і впроваджується у навчальний процес і який передбачає діяльність на стику економічного і технічного спрямування, поглибленого особливостями аграрної сфери.

В основі даного проєкту лежить ідея більш тісного поєднання економічної теорії з практикою функціонування і впровадження інноваційних технологічних процесів в області механізації аграрного виробництва.

Від 2016 р. гуртківці активно беруть участь у суспільно-гуманітарній секції, тематика яких зосереджена на історико-комеморативних дослідженнях.

За результатами роботи гуртка було підготовано 25 наукових доповідей:

5 наукових доповідей, включені до Програми XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, віцепрезидента УАСГН Володимира Савовича Крамарова (1906-1987). 20-21 лют. 2025 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025, 30 с.

1. Корж Юлія Ефективна автоматизація на фермах ВРХ. С. 118-120.
2. Комаров Андрій, Мельник В. Економічні наслідки змін клімату та адаптаційні стратегії для аграрного будівництва. С. 620-621.
3. РАДЮЛА Д.С., МЕЛЬНИК В.І СУЧАСНІ ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ ОНОВЛЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ПІДПРИЄМСТВА. С. 622-623.
4. Охріменко Юрій Валерійович Енергетична ефективність сільськогосподарських об'єктів: вплив на витрати та конкурентоспроможність. С. 625-625.
5. Формування амортизаційної політики транспортного підприємства під час війни. Мельник В.І., Онищенко Д.О. С. 627-628.

1 наукова доповідь, включена до Програми XIX міжнародної науково-практичної конференції «Обуховські читання» з нагоди нагоди 99-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, академіка АН ВШ України, Обухової Віолетти Сергіївни (1926-2005), 27 березня 2025 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2025. 14 с.

1. Мельник В.І., Кеценко В.С. ТВАРИННИЦТВО УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ: ВИКЛИКИ, ВТРАТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВІДНОВЛЕННЯ. С. 130

1 наукова доповідь, включена до Програма виступів XXI-й Міжнародний форум молоді "МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ". Програма. – Харків: ДБТУ. 2025. 27с.

1. В.І. ЛІСЕЦЬКИЙ, В.І. МЕЛЬНИК, Б.В. ДОНЧЕНКО
ТЕЛЕМЕТРИЧНА СКЛАДОВА ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ЗЕРНОВОЇ
ПРОДУКЦІЇ С. 14-15

3 наукові доповіді включені до Програми VII Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура». м. Київ, Україна, 18–20 квітня 2025. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2025. 18 с.:

1. Валентина МЕЛЬНИК, Віталій ЛІСЕЦЬКИЙ, Нікіта МАЛЯРОВ
ОСОБЛИВОСТІ ТРАНСПОРТУВАННЯ СПЕЦИФІЧНИХ ВАНТАЖІВ У
АПК

2. Валентина МЕЛЬНИК, Віталій ЛІСЕЦЬКИЙ, Олександр Марчук.
Інформаційні технології у транспортному забезпеченні.

3. Валентина МЕЛЬНИК, Сергій РАЗМАНОВ. ТРАНСПОРТНІ
ПРОЦЕСИ ЯК СКЛАДОВА МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСІВ
АГРОВИРОБНИЦТВА

13 наукових доповідей включено до Програми 78-ї всеукраїнської науково-практичної студентської «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн». – К., 18-19 квітня 2025. – 22 с.:

1. Мотузюк А.І. Мельник В.І., Лісецький В.О. ЦИФРОВІЗАЦІЯ
АГРАРНОГО СЕКТОРУ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ

2. Проблеми та перспективи розвитку дорожньо-транспортного
комплексу України. *Студент Андрій Банера. Науковий керівник – к.е.н., доц.,
Валентина МЕЛЬНИК.*

3. Екологічна складова автомобільного транспорту. *Студент Віталій
Удод. Науковий керівник – к.е.н., доц., Валентина МЕЛЬНИК.*

4. Транспортна галузь України в умовах війни. *Студент Дзендзюра
Петро. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*

5. Транспортні витрати у структурі собівартості зернових культур.
Студентка Ільюк Марія. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.

6. Планування транспортної логістики. *Студент Онищенко Дмитро.
Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*

7. Дорожнє господарство України. *Студент Сергій Разманов.
Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*

8. Державне регулювання ринку транспортних послуг. *Студент
Коршиков Андрій Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*

9. Управління формуванням та функціонуванням вантажопотоків
аграрних підприємств. *Студент Юденко Руслан. Науковий керівник – Мельник
В.І., к.е.н., доц.*

10. Економічна оцінка ефективності використання транспортних
засобів. *Студент Чухрій Максим. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*

11. Стандартизація та сертифікація як інструменти забезпечення
безпеки та якості продукції сільськогосподарського машинобудування.
Студент Асаула Олександр Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.

12. Вплив технологічних параметрів на точність відновлення деталей. *Студент Гоменюк Дмитро. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*

13. Вплив заключних технологічних операцій на стабілізацію розмірів відновлюваних деталей. *Студент Томенко Ростислав. Науковий керівник – Мельник В.І., к.е.н., доц.*

1 наукова доповідь, включена до Програми XXI Всеукраїнська науково-практична конференція «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь» 6 квітня 2025 р. м. Житомир

1. В.І. МЕЛЬНИК, В.О. ЛІСЕЦЬКИЙ, А.І. МОТУЗЮК. АДАПТАЦІЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ ДО ВИМОГ ЄС. ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ РЕЄСТР (ДАР)

1 наукова доповідь, включена до Програми V Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В АГРОПРОМИСЛОВОМУ КОМПЛЕКСІ», Таврійський державний агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного. 28.02.2025 р.

1. РАДІОЛА Д.О. Мельник В.І. СКЛАДНОСТІ ЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ ФУНКЦІОНУВАННЯ МАЛИХ І СЕРЕДНІХ ПІДПРИЄМСТВАХ ТРАНСПОРТУ

1 наукова доповідь, включена до Програми IX Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин та знарядь» 5 квітня 2025 року м. Кіровоград:

1. МЕЛЬНИК В.І., Гайдай О.М. ІННОВАЦІЙНІ СТРУКТУРНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ ЯК ДРАЙВЕР СТАЛОГО РОЗВИТКУ

За результатами участі у роботі наукових конференцій членами гуртка здійснено публікацію 15 тез доповідей:

1. Корж Ю., Мельник В. Ефективна автоматизація на фермах ВРХ. Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 20-21 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 118-120.

2. Комаров А., Мельник В. Економічні наслідки змін клімату та адаптаційні стратегії для аграрного будівництва. Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 20-21 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний

університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 620-621.

3. РАДІОЛА Д.С., МЕЛЬНИК В.І СУЧАСНІ ФІНАНСОВІ ІНСТРУМЕНТИ ОНОВЛЕННЯ ОСНОВНИХ ЗАСОБІВ ПІДПРИЄМСТВА. Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 20-21 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 622-623.

4. Охріменко Ю. В., Мельник В.І. Енергетична ефективність сільськогосподарських об'єктів: вплив на витрати та конкурентоспроможність. Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 20-21 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 625-625.

5. Мельник В.І., Онищенко Д.О. Формування амортизаційної політики транспортного підприємства під час війни. Збірник тез доповідей XII Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання» з нагоди 118-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 20-21 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 627-628.

6. Мельник В.І., Кеценко В.С. ТВАРИННИЦТВО УКРАЇНИ В УМОВАХ ВІЙНИ: ВИКЛИКИ, ВТРАТИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВІДНОВЛЕННЯ. Обуховські читання: XIX Міжнародна науково-практична конференція, м. Київ, 27 березня 2025 року: тези конференції. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2025. С. 130.

7. В.І. ЛІСЕЦЬКИЙ, В.І. МЕЛЬНИК, Б.В. ДОНЧЕНКО ТЕЛЕМЕТРИЧНА СКЛАДОВА ПРОЦЕСУ СУШІННЯ ЗЕРНОВОЇ ПРОДУКЦІЇ XXI-й Міжнародний форум молоді "МОЛОДЬ І ІНДУСТРІЯ 4.0 В XXI СТОЛІТТІ". Збірка матеріалів форуму. – Харків: ДБТУ. 2025. С. 14-15.

8. 3 наукові доповіді включені до Програми VII Міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт та інфраструктура». м. Київ, Україна, 18–20 квітня 2025. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2025. 18 с.:

9. Валентина МЕЛЬНИК, Віталій ЛІСЕЦЬКИЙ, Нікіта МАЛЯРОВ ОСОБЛИВОСТІ ТРАНСПОРТУВАННЯ СПЕЦИФІЧНИХ ВАНТАЖІВ У АПК. Автомобільний транспорт та інфраструктура: збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 18-20 квітня 2025. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2025.

10. Валентина МЕЛЬНИК, Віталій ЛІСЕЦЬКИЙ, Олександр Марчук. Інформаційні технології у транспортному забезпеченні. Автомобільний транспорт та інфраструктура: збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 18-20 квітня 2025. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2025.

11. Валентина МЕЛЬНИК, Сергій РАЗМАНОВ. ТРАНСПОРТНІ ПРОЦЕСИ ЯК СКЛАДОВА МЕХАНІЗОВАНИХ ПРОЦЕСІВ АГРОВИРОБНИЦТВА. Автомобільний транспорт та інфраструктура: збірник тез доповідей VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 18-20 квітня 2025. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2025.

12. Мотузюк А.І. Мельник В.І., Лісецький В.О. ЦИФРОВІЗАЦІЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ. Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн: збірник тез доповідей 78-ї всеукраїнської науково-практичної студентської конференції. – К., 18-19 квітня 2025.

13. В.І. МЕЛЬНИК, В.О. ЛІСЕЦЬКИЙ, А.І. МОТУЗЮК. АДАПТАЦІЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ ДО ВИМОГ ЄС. ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ РЕЄСТР (ДАР). Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь: збірник тез доповідей XXI Всеукраїнської науково-практичної конференції. 6 квітня 2025 р. м. Житомир.

14. Радіола Д.О. Мельник В.І. Складності економічного аналізу функціонування малих і середніх підприємствах транспорту. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: збірник тез доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, Таврійський державний агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного. 28.02.2025 р.

15. Мельник В.І., Гайдай О.М. ІННОВАЦІЙНІ СТРУКТУРНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ НА ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВАХ ЯК ДРАЙВЕР СТАЛОГО РОЗВИТКУ. Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин та знарядь: збірник тез доповідей IX Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин та знарядь» 5 квітня 2025 року м. Кіровоград

Гуртківці – призери та переможці конкурсів

1. Конкурс роботи студентських секційних засідань за результатами роботи XI Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання». За секцією «ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ТЕХНІЧНИХ І ТЕХНОЛОГІЧНИХ СИСТЕМ» у конкурсі студентських доповідей виборов <https://nubip.edu.ua/node/160482>:

І МІСЦЕ - Дмитро ОНИЩЕНКО, СТРОК КОРИСНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ЯК ЧИННИК ФОРМУВАННЯ ВЛАСНОЇ АМОРТИЗАЦІЙНОЇ ПОЛІТИКИ ПІДПРИЄМСТВА. (Науковий керівник – доцент кафедри надійності техніки Валентина МЕЛЬНИК).

2. Конкурс у форматі роботи 78-ї Всеукраїнської науково-практичної студентської конференції «Наукові здобутки студентів у дослідженнях технічних та біоенергетичних систем природокористування: конструювання та дизайн» у межах секції «НАДІЙНІСТЬ ТЕХНІКИ І ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ» серед студентів механіко-технологічного факультету за рішенням журі місця розподілились наступним чином <https://nubip.edu.ua/node/165050>:

I МІСЦЕ – Арсеній МОТУЗЮК, «АДАПТАЦІЯ АГРАРНОГО СЕКТОРУ УКРАЇНИ ДО ВИМОГ ЄС. ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ РЕЄСТР (ДАР)» (*Науковий керівник – доц. кафедри надійності техніки Валентина МЕЛЬНИК, доц. кафедри надійності техніки Віталій ЛІСЕЦЬКИЙ*)

II МІСЦЕ – Валерій НИЧАЙ, ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ЗЕЛЕНИЙ КУРС: МОЖЛИВОСТІ ТА ЗАГРОЗИ ДЛЯ УКРАЇНИ (*Науковий керівник – доц. кафедри надійності техніки Валентина МЕЛЬНИК*)

3. Конкурс-тест «ЗНАВЕЦЬ ФІЛЬТРАЦІЇ» у рамках національного технічного вебінару «Лідерство у сфері фільтрації MANN+HUMMEL», який у режимі онлайн відбувся 20.02.2025 року. на знання щодо застосування, особливих технічних рішень, пропозиції продукції фільтрування на світовому ринку <https://nubip.edu.ua/node/161314>:

<https://nubip.edu.ua/node/161314>:

I місце

Двораківський Роман, студент магістратури механіко-технологічного факультету – керівник, к.е.н., доцент Мельник В.І.

План роботи студентського наукового гуртка «Стандартизація в області взаємозамінності та метрології» кафедри надійності техніки на 2025-2026 н. р.

№ пп	Дата проведення	Тема засідання	К-сть годин
1.	02.09.25	Історичний нарис розвитку стандартизації	4
2.	09.09.25		
3.	16.09.25	Роль стандартизації у підвищенні якості та конкурентоспроможності вітчизняної продукції, процесів, послуг	6
4.	23.09.25		
5.	30.09.25		
6.	07.10.25	Стандартизація оцінювання якості вимірювань	4
7.	14.10.25		
8.	21.10.25	Нормативна база управління якістю вимірювання	6
9.	28.10.25		
10.	04.11.25		
11.	11.11.25	Стандартизація в області інформаційних технологій	6
12.	18.11.25		
13.	25.11.25		
14.	02.12.25	Стандартизація і уніфікація технологічних процесів	6
15.	09.12.25		
16.	03.02.26		
17.	10.02.26	Розвиток нормативного забезпечення Державної метрологічної системи	4
18.	17.02.26		
19.	24.02.26	Нормативна база в області контролю якості зміцнювальних покриттів	2
20.	03.03.26	Характеристика похибки та невизначеності вимірювання	2
21.	10.03.26	Метрологічне забезпечення машинобудування	6
22.	17.03.26		
23.	24.03.26		
24.	31.03.26	Порядок участі України у діяльності міжнародних організацій зі стандартизації.	4
25.	07.04.26		
	Всього:		50

Керівник гуртка, к. е. н., доц..

В. І. Мельник

Завідувач кафедри, к. т. н., доц.

А. В. Новицький