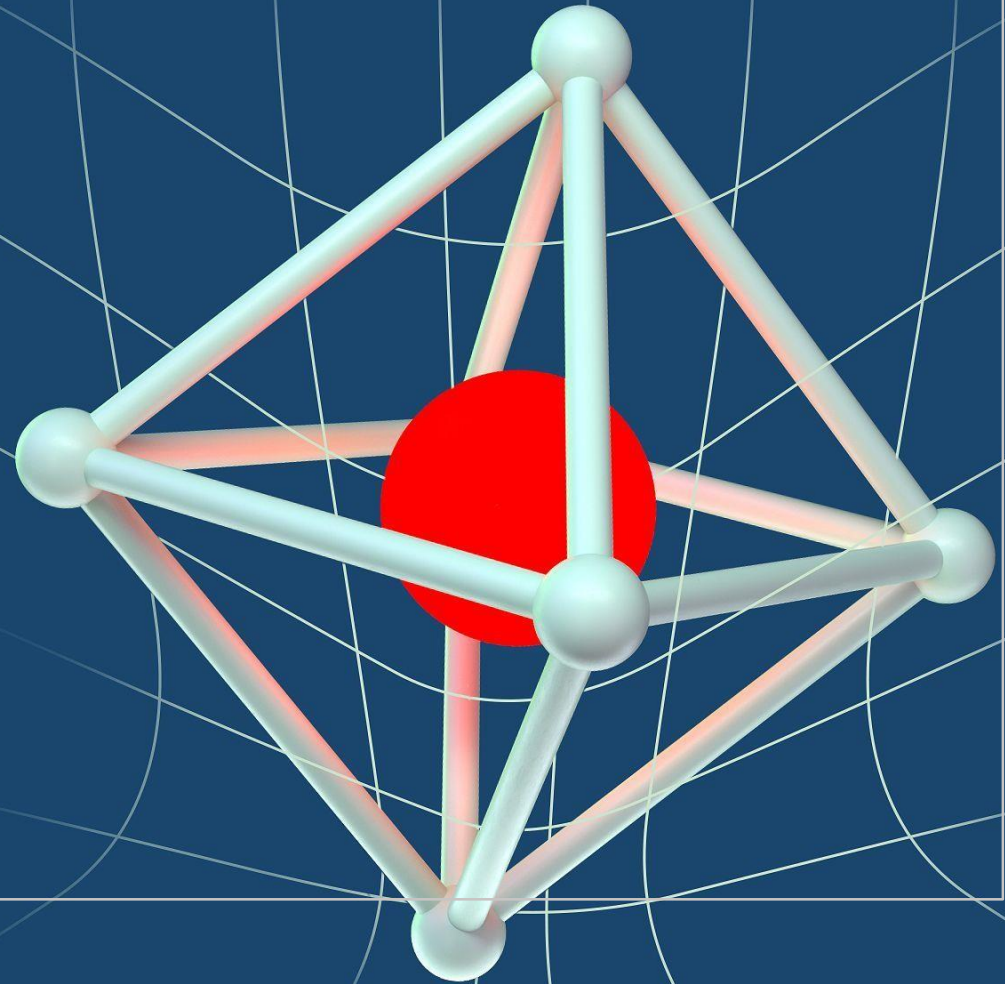
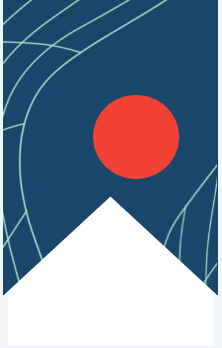


**Кафедра безпеки праці та
охорони довкілля**

**Гурток
«Безпека праці:
інноваційні рішення»
2023-2024 н.р.**





Гурток «БЕЗПЕКА ПРАЦІ: ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ»

Наш гурток створено для усіх, хто мріє
удосконалити життєвий простір

Для усіх бажаючих ми підготували:

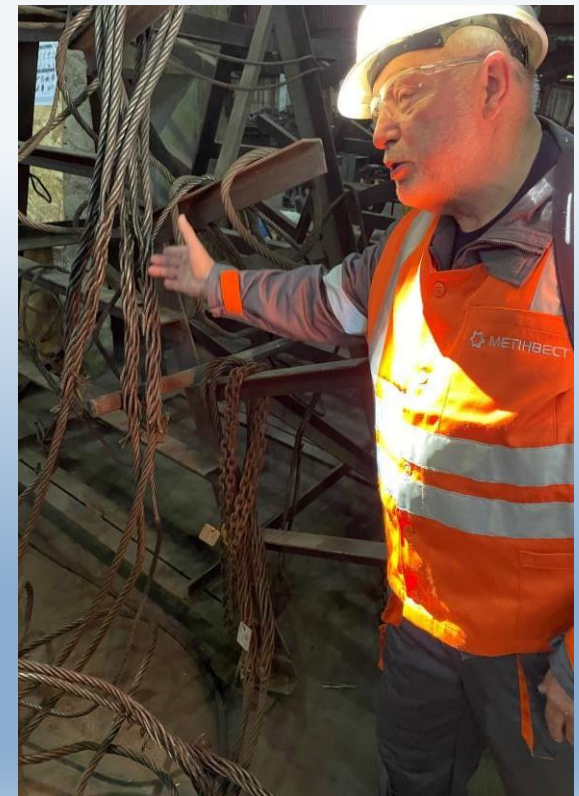
- Цікаві та захоплюючі теми досліджень;
- Програмне забезпечення для обробки даних та створення іноваційних проєктів;
- Консультація та супровід фахівців науковців та практиків;
- Доступ до баз проведення досліджень;
- Безкоштовний доступ до міжнародних бібліотек та наукових видань.



Володченкова
Наталія
Валеріївна



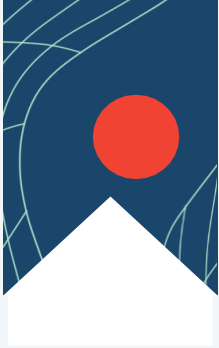
Кружилко
Олег
Євгеновня



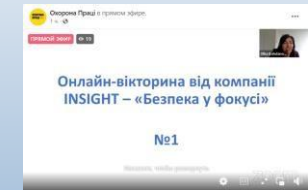
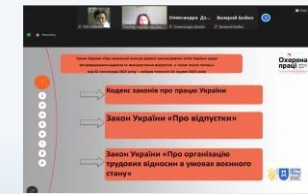
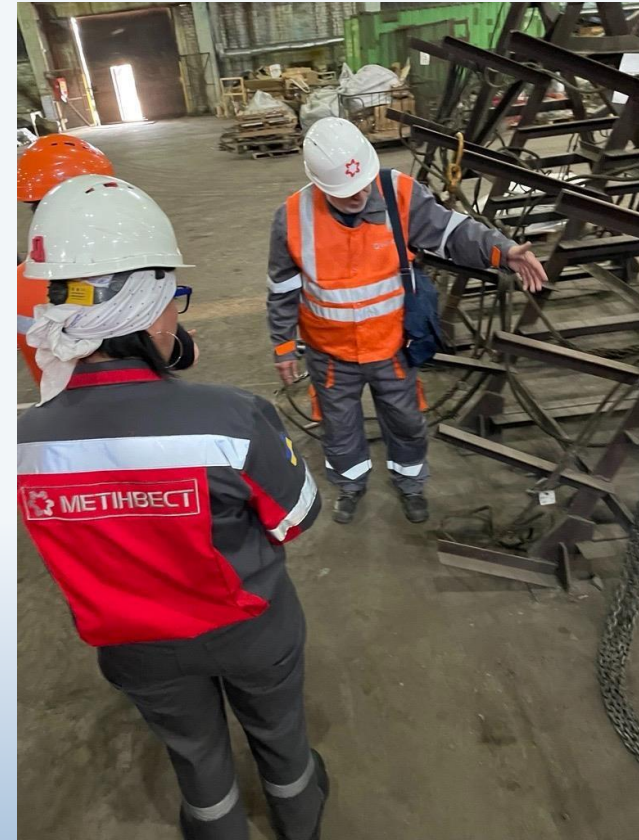
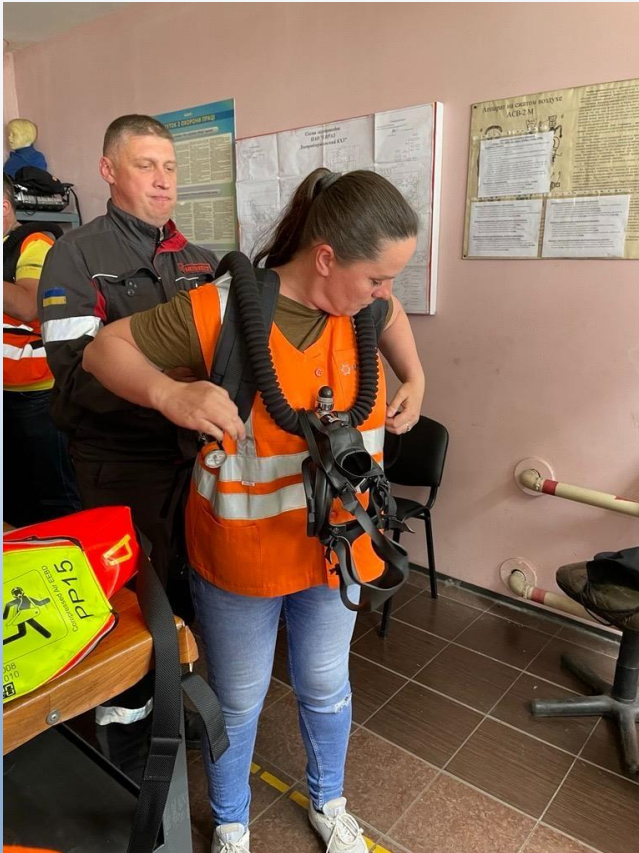


Діяльність гуртка

- спрямована на дослідження та розробку новітніх методів та технологій, які сприяють покращенню виробничого середовища, умов праці, дослідженням ризиків безпеки праці та упередженню травматизму на робочому місці.



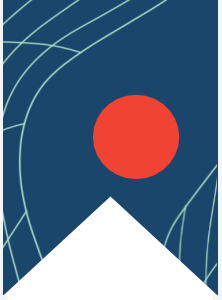
Участь у тренінгах, форумах та дослідження в умовах виробництва



Онлайн-флешмоб до Всесвітнього дня охорони праці - 2024 **Мої правила безпеки**

Наші учасники є авторами інноваційних розробок і здобувають призові місця в міжнародних конкурсах





Результати наукових розробок

Статті у фахових виданнях

6 статей у фахових виданнях кат.Б

Статті та тези за матеріалами конференції:

24 публікації та обговорень на всеукраїнських та міжнародних конференціях

Публічне обговорення на конференціях конференціях:

1. XI Міжнародна науково-технічна конференція студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року
2. Доповідь «Перспективи застосування новітніх технологій в сфері охорони праці». МІП. 31.05.2024
3. Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023
4. Тридцята Всеукраїнська науково- методична конференція (з участю студентів), м. Київ, 15 травня 2024 р. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024.
5. Сімдесят дев'ята студентська науково-технічна конференція (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024

Міжнародний конкурс наукових робіт

Диплом III ступеня отримав здобувач Гусаков Володимир

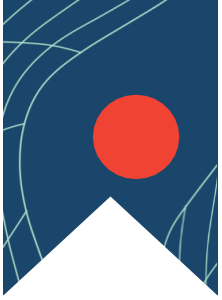


Публікації

№	Виконавці	Результати виконання
Підготовка матеріалів та доповідей до конференції		
1	Андрущенко О.	Удосконалення системи забезпечення безпечних умов праці працівників вагонного господарства: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 86-88.
2	Чеберячко Ю., Костерний С.	Дослідження гігієнічних умов праці і стану здоров'я для проведення оцінювання професійного ризику, травмування на робочій дільниці: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 154-158.
3	Рус Я.	Аналіз нещасних випадків в гірничодобувній промисловості: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 144-146.
4	Бондарчук Р.	Боротьба з промисловим пилом на підприємстві гірничої промисловості: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 94-96.
5	Гіжа М.	Розроблення заходів з охорони праці на вугільних шахтах: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 105-106.
6	Яковлев Є.	Вплив стресу на продуктивність та ефективність виконання робіт на підприємстві. : зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 164-167.
7	Герасименко А.	Відповідність сучасним викликам законодавчо-нормативної складової безпеки праці металургійного підприємства: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 102-105.
8	Дардесов А.	Практика оцінки ризиків на робочому місці: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 106-109.
9	Петченко І.	Впровадження ризикорієнтованого підходу для підвищення безпеки при виконанні робіт на висоті в будівельній галузі: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 135-139.

Публікації

№	Виконавці	Результати виконання
Підготовка матеріалів та доповідей до конференції		
	Пересунько Н.	Рациональне використання колективних та індивідуальних засобів захисту на підприємстві: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 132-135.
2	Зайцев І.	Захисні властивості респіраторів та методи їх визначення: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 113-118.
3	Конев Л.	Доцільність та практичне застосування методу Елмері для ідентифікації виробничих небезпек та оцінки професійного ризику на підприємстві: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 124-127.
4	Бурлаченко К.	Ризикорієнтовна система управління охороною праці гірничо-металургійної компанії: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 96-100.
5	Tsybmal B.M., Ursu O.O.	Analysis and Forecasting of the Main Indicators of Injury in the Construction industry. International scientific conference “MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education” : conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2023. Vol. 2. P . 150-153.
6	Кружилко О.Є., Чеберячко Ю.І., Володченкова Н.В., Гусаков В.В. (ст)	Витрати на заходи безпеки для робіт на висоті. Проблеми охорони праці, промислової та цивільної безпеки: Збірник матеріалів Тридцятої Всеукраїнської науково- методичної конференції (з участю студентів), м. Київ, 15 травня 2024 р. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. с. 74-76
7	Дзюрбан М.	Штучний інтелект як дієвий інструмент забезпечення безпеки праці підприємств в сучасних умовах: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 109-112.
8	Кухар В. В. Кружилко О.Є., Кас'яненко С.Ф. (ст.), Савейкін В.С.(ст)	Удосконалення засобів індивідуального захисту від падіння при роботах на висоті. Проблеми охорони праці, промислової та цивільної безпеки: Збірник матеріалів Тридцятої Всеукраїнської науково- методичної конференції (з участю студентів), м. Київ, 15 травня 2024 р. – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2024. с. 77-79.



Публікації

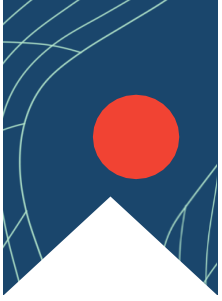
№	Виконавці	Результати виконання
Підготовка матеріалів та доповідей до конференції		
1	Гусаков В.В., студент групи 263-23-2М, Володченко Н.В., Чеберячко Ю.І.	АНАЛІЗ ТРАВМАТИЗМУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ, УЧНІВ ТА ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ ЗА ПІДСУМКАМИ РОБОТИ В 2022 РОЦІ// Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1. 396-397 с. https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molod-nauka-ta-innovatsii-2023/molod-2023-vol1.pdf
2	Слюта В. В, студент групи 263-23-2М, Володченко Н.В., Чеберячко Ю.І	ПЕРШОЧЕРГОВІ ДІЇ ОЧЕВИДЦІВ НЕЩАСНОГО ВИПАДКУ АНАЛІЗ ТРАВМАТИЗМУ СЕРЕД СТУДЕНТІВ, УЧНІВ ТА ПРАЦІВНИКІВ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ ЗА ПІДСУМКАМИ РОБОТИ В 2022 РОЦІ // Молодь: наука та інновації: матеріали XI Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 22–24 листопада 2023 року: у 2-х т. / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2023. Том 1. 398-399 с. https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molod-nauka-ta-innovatsii-2023/molod-2023-vol1.pdf
3	Гусаков В.В., студент групи 263-23-2М, Чеберячко Ю.І.	ОСОБЛИВОСТІ КОРИСТУВАННЯ ОНЛАЙН ІНСТРУМЕНТАМИ ЩОДО ВИБІРУ ШОЛОМІВ// Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесяти дев'ятої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 8-12 квітня 2024 року). – Д.: НТУ «ДП», 2024 – 221-222с. https://science.nmu.org.ua/ua/conferences/week-of-studsci/zvit-2024.pdf
4	Репін М.В., Солодченко Т.В.	Поліпшення умов праці у конверторному виробництві внаслідок модернізації технологічного обладнання: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 141-144.
5	Ткалич І.М., Решотка В.В.	Ідентифікація потенційних небезпек при будівництві вібраційних транспортно-навантажувальних установок : зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 2. С. 146-150. DOI:10.30525/978-9934-26-361-3-129 http://www.baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/view/385/10572/22105-1



Публікації у фахових виданнях категорії «Б»

- | | | |
|----|--|---|
| 1. | О. Є. Кружилко,
Н. В. Володченкова, М. Г. Дзюрбан,
В. В. Майстренко,
М. В. Репін,
Є. М. Харін (ст) | Застосування методології наукових досліджень для удосконалення управління безпекою праці на підприємствах гірничо-металургійного комплексу. Проблеми охорони праці в Україні, 2024, № 40(1-2), С.... |
| 1. | В. В. Гусаков (ст),
Н. В. Володченкова, С. І. Чеберячко,
Ю. І. Чеберячко. | Управління ризиками на основі показників результативності заходів з охорони праці та класифікатору «Веселка безпеки». Проблеми охорони праці в Україні, 2024, № 40(1-2), С.... |
| 1. | О.Є. Кружилко,
Ю.І. Чеберячко,
В.В. Гусаков (ст.) | Розрахунок витрат на заходи безпеки для робіт на висоті. Науковий Журнал Метінвест Політехніки 2024, № 1, С.... |
| 1. | О. Є. Кружилко,
С. І. Чеберячко,
Є. М. Харін (ст) | Проведення оцінок ризиків з охорони праці промислової безпеки та екології на різних етапах проектування інвестиційних проєктів. Науковий Журнал Метінвест Політехніки 2024, № 2, С.... |
| 1. | Кружилко О., Володченкова Н.,
Ткалич І., Дзюрбан М., Богданова О. | Методичні та практичні аспекти обґрунтування управлінських рішень з охорони праці на основі оцінки ризику. Проблеми охорони праці в Україні. 2023. 39 (1-2). С. 10-15. DOI: https://doi.org/10.36804/nndipbop.39-1-2.2023 |
| 1. | V. Petchenko, V. V. Maistrenko | HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM IN UKRAINE Проблеми охорони праці в Україні, 39-1-2.2023.16-20. DOI: https://doi.org/10.36804/nndipbop.39-1-2.2023.16-20 |

Сертифікати учасників



Участь у тренінгах

1.	Тренінг «Психологія стресу та способи боротьби з ним»	Овчинніков Олексій
1.	Тренінг «Інклюзивність, булінг, дискримінація тощо. Норми поведінки.	Сердюк Олена, Коробкіна Наталія
1.	«Ризикорієнтовний підхід до виконання робіт на висоті»	Бакалаври: 22 здобувача Магістри: 28 здобувачів Список додається
1.	«Ризикорієнтовний підхід до виконання робіт з вантажо-підіймальними машинами та механізмами»	бакалаври: 22 здобувача Магістри: 28 здобувачів Список додається
1.	«Ризикорієнтовний підхід до виконання робіт з рухомими/обертливими машинами та механізмами»	Магістри: 30 здобувачів Список додається
1.	«Ризикорієнтовний підхід при відключенні машин і механізмів LOTO (lock-out і tag-out)»	Магістри: 24 здобувача Список додається