

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри
безпеки праці та охорони довкілля
(назва кафедри)
(протокол № 21 від 12 червня 2024 р.)

Зав. кафедрою _____
(підпис)

Наталія ВОЛОДЧЕНКОВА
(прізвище, ініціали)

**ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
за 2023 - 2024 н.р.**

Назва групи (гуртка): Безпека праці: інноваційні рішення
Науковий керівник: Кружилко О.Є., д-р техн. наук, ст.наук.спів.,
професор кафедри безпеки праці та охорони довкілля

(прізвище, ініціали, науковий ступінь, вчене звання, посада)

№	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.
10.	Шмигленко О.	Ідентифікація небезпек, оцінка ризиків та розробка профілактичних заходів на прикладі ремонтного 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. 161-164. 28.
11.	Пересунько Н.	Раціональне 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.
12.	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.
13.	Конєв 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.
14.	Бурлаченко К.	Ризикорієнтована 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.
15.	Tsymbol 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.
16.	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

17.	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.
18.	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.
19.	Меркулов С. В. (ст), Володченкова Н. В., Чеберячко Ю. І.	Алгоритм моделювання вибуху цистерни з пропаном на основі програмного комплексу aloha при проведенні оцінки ризиків. 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. 93-95.
20.	Гусаков В.В., студент групи 263-23-2М, Володченкова 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
21.	Слюта В. В, студент групи 263-23-2М, Володченкова 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
22.	Гусаков В.В., студент групи 263-23-2М, Чеберячко Ю.І.	ОСОБЛИВОСТІ КОРИСТУВАННЯ ОНЛАЙН ІНСТРУМЕНТАМИ ЩОДО ВИБІРУ ШОЛОМІВ// Тиждень студентської науки - 2024: Матеріали сімдесят дев'ятдї 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
23.	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.
24.	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»		
25.	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....

26.	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....
27.	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....
28.	О. Є. Кружилко, С. І. Чеберячко, Є. М. Харін (ст)	Проведення оцінок ризиків з охорони праці промислової безпеки та екології на різних етапах проєктування інвестиційних проєктів. Науковий Журнал Метінвест Політехніки 2024, № 2, С....
29.	Кружилко О., Володченкова Н., Ткалич І., Дзюрбан М., Богданова О.	Методичні та практичні аспекти обґрунтування управлінських рішень з охорони праці на основі оцінки ризику. <i>Проблеми охорони праці в Україні</i> . 2023. 39 (1-2). С. 10-15. DOI: https://doi.org/10.36804/nndipbop.39-1-2.2023
30.	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		
31.	Є. М. Харін (ст)	СЕРТИФІКАТ УЧАСНИКА. Доповідь «Перспективи застосування новітніх технологій в сфері охорони праці». МІП. 31.05.2024
Міжнародний конкурс наукових робіт		
32.	Гусаков Володимир	Диплом III ступеня
Участь у тренінгах		
33.	Тренінг «Психологія стресу та способи боротьби з ним»	Овчинніков Олексій
34.	Тренінг «Інклюзивність, булінг, дискримінація тощо. Норми поведінки.	Сердюк Олена, Коробкіна Наталія
35.	«Ризикорієнтовний підхід до виконання робіт на висоті»	Бакалаври: 22 здобувача Магістри: 28 здобувачів Список додається
36.	«Ризикорієнтовний підхід до виконання робіт з вантажо-підіймальними машинами та механізмами»	бакалаври: 22 здобувача Магістри: 28 здобувачів Список додається
37.	«Ризикорієнтовний підхід до виконання робіт з рухомими/обертливими машинами та механізмами»	Магістри: 30 здобувачів Список додається
38.	«Ризикорієнтовний підхід при відключенні машин і механізмів LOTO (lock-out і tag-out)»	Магістри: 24 здобувача Список додається

Списки учасників тренінгів

«Ризикорієнтовний підхід до виконання робіт на висоті»

Бакалаври 263-22-1Б

«	ПІБ
1	Алексєєва Марина Миколаївна
2	Андрющенко Владислав Валентинович
3	Байдак Юлія Миколаївна
4	Бошель Ірина Олександрівна
5	Волох Аліна Віталіївна
6	Волошин Олег Ігорович
7	Гончаров Анатолій Романович
8	Горбадєєв Геннадій Олегович
9	Кондратенко Ілля Дмитрович
10	Корнієнко Роман Євгенович
11	Криворотько Євген Олегович
12	Лубінець Микита Миколайович
13	Мусенко Богдан Олексійович
14	Нікітіна Олена Ігорівна
15	Нюшков Андрій Васильович
16	Овчинніков Олексій Олександрович
17	Пилипська Юлія Вікторівна
18	Пюккенен Олександр Володимирович
19	Романова Діана Іванівна
20	Сінченко Валентин Сергійович
21	Строганова Анна Вікторівна
22	Удовицька Анастасія Валеріївна

Магістри 263-23-1М

№	Ім'я	Прізвище
1	Олексій	Забаратов
2	Максим	Лизогуб
3	Сергій	Меркулов
4	Наталія	Осипенко
5	Олексій	Рябуха
6	Валерій	Савейкін
7	Володимир	Сидоров
8	Євген	Харін
9	Ганна	Цибик
10	Владислав	Авдан
11	Марина	Васильченко
12	Володимир	Гусаков

13	Вікторія	Гуторова
14	Сергій	Кас`яненко
15	Дмитро	Мартинюк
16	Артем	Мемарнішвілі
17	Роман	Ніколенко
18	Василь	Павлюк
19	Ілля	Трегуб
20	Олександр	Тягнирядно
21	Дмитро	Хижниченко
22	Олександр	Хоменко
23	Сергій	Біленький
24	Артем	Ванін
25	Денис	Даниленко
26	Денис	Науменко
27	Віктор	Хміль

«Ризикорієнтовний підхід до виконання робіт з вантажопідіймальними машинами та механізмами»

Бакалаври 263-22-1Б

«	ПІБ
1	Алексеева Марина Миколаївна
2	Андрющенко Владислав Валентинович
3	Байдак Юлія Миколаївна
4	Бошель Ірина Олександрівна
5	Волох Аліна Віталіївна
6	Волошин Олег Ігорович
7	Гончаров Анатолій Романович
8	Горбадєєв Геннадій Олегович
9	Кондратенко Ілля Дмитрович
10	Корнієнко Роман Євгенович
11	Криворотько Євген Олегович
12	Лубінець Микита Миколайович
13	Мусенко Богдан Олексійович
14	Нікітіна Олена Ігорівна
15	Нюшков Андрій Васильович
16	Овчинніков Олексій Олександрович
17	Пилипська Юлія Вікторівна
18	Пюккенен Олександр Володимирович
19	Романова Діана Іванівна
20	Сінченко Валентин Сергійович
21	Строганова Анна Вікторівна

22	Удовицька Анастасія Валеріївна
----	--------------------------------

Магістри 263-23-1М

№	Ім'я	Прізвище
2	Олексій	Забаратов
3	Максим	Лизогуб
4	Сергій	Меркулов
5	Наталія	Осипенко
6	Олексій	Рябуха
7	Валерій	Савейкін
8	Володимир	Сидоров
9	Євген	Харін
10	Ганна	Цибик
11	Владислав	Авдан
12	Марина	Васильченко
13	Володимир	Гусаков
14	Вікторія	Гуторова
15	Сергій	Кас`яненко
16	Дмитро	Мартинюк
17	Артем	Мемарнішвілі
18	Роман	Ніколенко
19	Василь	Павлюк
20	Ілля	Трегуб
21	Олександр	Тягнирядно
22	Дмитро	Хижниченко
23	Олександр	Хоменко
24	Сергій	Біленький
25	Артем	Ванін
26	Денис	Даниленко
27	Денис	Науменко
28	Віктор	Хміль

«Ризикорієнтовний підхід до виконання робіт з рухомими/обертovими машинами та механізмами»

№	Прізвище	Ім'я
1	Андрущенко	Олексій
2	Бурлаченко	Костянтин
3	Дзюрбан	Михайло
4	Зайцев	Ігор
5	Конєв	Леонід
6	Костерний	Сергій
7	Мирошниченко	Маргарита
8	Номінас	Сергій

9	Перепічай	Микола
10	Пересунько	Наталія
11	Петченко	Ірина
12	Пожар	Віктор
13	Решотка	Вікторія
14	Самохіна	Людмила
15	Солодченко	Тетяна
16	Цуркан	Михайло
17	Шмигленко	Оксана
18	Рус	Яна
19	Гіжа	Микола
20	Петров	Володимир
21	Халімова	Юлія
22	Яковлев	Єгор
23	Бондарчук	Руслан
24	Коваленко	Сергій

«Ризикорієнтовний підхід при відключенні машин і механізмів LOTO (lock-out і tag-out)»»

Група 263-23-1м

Студент
Авдан Владислав Григорович
Борейко Віктор Юрійович
Грищенко Віктор Олександрович
Гуторова Вікторія Миколаївна
Даниленко Денис Павлович
Забаратов Олексій Михайлович
Заболотній Олександр Миколайович
Кас'яненко Сергій Федорович
Команов Валерій Валерійович
Лизогуб Максим Сергійович
Меркулов Сергій Васильович
Тягнирядно Олександр Володимирович
Романенко Артем Валерійович
Сидоров Володимир Григорович

Група 263-23-2м

Студент
Гусаков Володимир Володимирович
Мартинюк Дмитро Миколайович

Муходінов Микола Леонідович
Савейкін Валерій Сергійович
Хоменко Олександр Олексійович
Харін Євген Михайлович
Слюта Василь Вікторович
Павлюк Василь Васильович
Осипенко Наталія Геннадіївна
Хижниченко Дмитро Анатолійович

Науковий керівник:



(підпис)

Олег КРУЖИЛКО

УЗГОДЖЕНО

Проректор
з науково-дослідної роботи



(підпис)

Володимир КУХАР

«20» червня 2024 р.