

Сучасні заклади
освіти - 2023

Чотирнадцята міжнародна виставка



БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ ІНСТИТУТ
НЕПЕРЕРВНОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

МАРАФОН
БЕЗПЕКИ

ІНТЕГРАЦІЯ РИЗИКООРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ ДО ОХОРОНИ ПРАЦІ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС У ЗАКЛАДАХ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

*Ірина ГОНЧАРОВА,
старша викладачка кафедри технологій
навчання, охорони праці та дизайну*



РИЗИКООРІЄНТОВНИЙ ПІДХІД ДО ОХОРОНИ ПРАЦІ У СВІТІ

- 1** — **Європейський Союз (ЄС)**
У ЄС ризикоорієнтований підхід втілюється у забезпеченні чіткого законодавства щодо безпеки та здоров'я працівників
- 2** — **Сполучені Штати Америки (США)**
У США ризикоорієнтований підхід забезпечується широким застосуванням наукового методу аналізу та управління ризиками
- 3** — **Швеція**
Швеція відзначається ефективним контролем інспекторів з охорони праці, які забезпечують охорону здоров'я та безпеку на робочому місці
- 4** — **Австралія**
Підприємства в Австралії повинні розробляти та втілювати ризикоорієнтовані плани з охорони здоров'я та безпеки на робочому місці



КОНЦЕПЦІЯ РЕФОРМУВАННЯ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ОХОРОНОЮ ПРАЦІ В УКРАЇНІ

Ризикоорієнтований підхід - це ключ до ефективного планування та реалізації програм з безпеки та охорони здоров'я працівників у всьому світі.



КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ
РОЗПОРЯДЖЕННЯ
від 12 грудня 2018 р. № 989-р
Київ

Про схвалення Концепції реформування системи управління охороною праці в Україні та затвердження плану заходів щодо її реалізації

{Із змінами, внесеними згідно з Постановою КМ
№ 617 від 08.07.2020}

1. Схвалити [Концепцію реформування системи управління охороною праці в Україні](#), що додається.
2. Затвердити [план заходів щодо реалізації Концепції реформування системи управління охороною праці в Україні](#), що додається.

Прем'єр-міністр України

В.ГРОЙСМАН

Інд. 75

КОНЦЕПЦІЯ реформування системи управління охороною праці в Україні схвалена розпорядження Кабінету Міністрів України 12 грудня 2018 р. № 989.

Концепція визначає принципи, основні напрями та завдання побудови системи організації безпеки та гігієни праці на базі ризикоорієнтованого підходу.



ЩО ТАКЕ РИЗИКООРІЄНТОВНИЙ ПІДХІД?

Ризик (англ. risk) – це ситуація, пов'язана з небезпекою; ймовірність (можливість) того, що станеться щось неприємне.

(Оксфордський словник англійської мови)



Оцінка ризиків

Визначення потенційних загроз та оцінювання їх серйозності



Профілактика та заходи безпеки

Розроблення процедур і методів, які мінімізують можливість травм та нещасних випадків



Плани надзвичайних ситуацій

Створення стратегій реагування та дій у надзвичайних ситуаціях



СУТЬ РИЗКООРІЄНТОВНОГО ПІДХОДУ



Суть ризикорієнтовного підходу заснована саме на *запобіганні трагедії* на стадії зародження:

- контроль ризиків;
- дотримання принципів безпеки

Напрями:

- підвищення кваліфікації співробітників;
- матеріальні вкладення в кадровий склад



ВАЖЛИВІСТЬ РИЗИКООРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ ДЛЯ ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ



Професійна освіта

Заклади професійної освіти повинні бути особливо уважні до питань безпеки на робочому місці, тому що вони готують майбутніх фахівців



Ризики у навчанні

Заклади професійної освіти повинні враховувати ризики, пов'язані з освітнім процесом, надавати належні методи захисту та навчати працівників як попереджати небезпечні випадки на робочому місці



Приклад успішного впровадження

Програми з безпеки та охорони здоров'я працівників, застосовані в професійній освіті при підготовці пожежників, водіїв, шахтарів. Забезпечують безпеку та зменшують кількість травм на робочому місці



АЛГОРИТМ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ З УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ



АЛГОРИТМ ЗАПРОВАДЖЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ З УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ

На конкретному прикладі



1. Які тут НЕБЕЗПЕКИ?

«Що може завдати шкоди»

- Електрика
- Підсковзування, спотикання, падіння
- Загоряння

2. Оцінка РИЗИКУ

Який ризик від небезпеки?

Формула:

*Травма, яку небезпека може спричинити
(НАСЛІДОК)*

X

*Вірогідність або можливість настання
випадку*



МАТРИЦЯ РИЗИКІВ

		Наскільки ймовірно – ВІРОГІДНІСТЬ			
		Малоймовірно	Цілком ймовірно	Дуже ймовірно	
		1	2	3	
Яка ШКОДА – НАСЛІДОК	Легка травма	1	Дуже низький 1	Низький 2	Середній 3
	Тимчасова втрата працездатності, нещасний випадок	2	Низький 2	Середній 4	Високий 6
	Смерть або стійка втрата працездатності	3	Середній 3	Високий 6	Непринятно високий 9

*Травма, яку небезпека може спричинити
(НАСЛІДОК)*

X

ВІРОГІДНІСТЬ або можливість настання випадку

Небезпека	Наслідок	Вірогідність настання	Ризик
Електрика	Смерть 3	Цілком ймовірно 2	6 Високий
Підсковзування, спотикання, падіння	Перелом руки, забої 2	Дуже ймовірно 3	6 Високий
Загоряння	Смерть 3	Малоймовірно 1	3 Середній

Дуже низький (1)

Прийнятно

Низький (2)

Огляд і моніторинг

Середній (3-4)

Знизити ризик протягом шести місяців

Високий (6)

Знизити ризик протягом одного місяця

Непринятно високий (9)

Негайно припинити роботу та додати заходи контролю



ОЦІНКА РИЗИКУ І ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ КОНТРОЛЮ

Ранжування

НЕБЕЗПЕКА



Усунення

Так
Зняти потребу

Заміна

Так
Знайти
альтернативу

Інженерний
контроль

Так
Кабельні системи

Адміністративний
контроль

Так
Проведення
інструктажів

ЗІЗ

Так
Відповідні ЗІЗ



ВИСНОВКИ: ЗАПИСАТИ РЕЗУЛЬТАТИ

Форма базового оцінювання ризиків

Послідовність основних етапів роботи	Хто постраждав	Виявлені потенційні небезпеки	Поточні заходи контролю	Наслідок	Імовірність	Оцінка	Які потрібні подальші дії/коригувальні дії

Переглядаємо результати

- Через визначені проміжки часу
- Коли:
 - ✓ Після впроваджених змін
 - ✓ Після нещасних випадків або потенційно небезпечних випадків
 - ✓ Щоразу, коли з'являється нове обладнання
- Перевірка результативності заходів контролю



ІНТЕГРАЦІЯ РИЗИКООРІЄНТОВАНОГО ПІДХОДУ ДО ОХОРОНИ ПРАЦІ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС ЗАКЛАДІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ



Навчання з охорони праці

Навчання усіх працівників закладу професійної освіти практикам для ефективної реалізації ризикоорієнтованого підходу охорони праці



Оцінка системи охорони праці

Обов'язкова оцінка системи охорони праці, для забезпечення її ефективності та відповідності потребам закладу професійної освіти



Політики, інструкції, алгоритми дій

Створення політик, інструкцій та алгоритмів, що описують дії, необхідні для забезпечення БЖД учасників освітнього процесу