



О. В. Деревянчук
Г. О. Кравченко
А. В. Мотрич

ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ

Конспект лекцій



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича

О. В. Деревянчук, Г. О. Кравченко, А. В. Мотрич

ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ

Конспект лекцій



Чернівці
Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича
2023

УДК [331.45+614.8]: 655

Д 36

Затверджено до друку методичною радою
навчально-наукового інституту фізико-технічних та комп'ютерних наук
Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича
Протокол № 5 від 02.05.2023 р.

Деревянчук О. В., Кравченко Г. О., А. В. Мотрич

Д 36 Основи охорони праці: конспект лекцій. Чернівці: Чернівецький нац. ун-т ім. Ю. Федьковича, 2023. 96 с.

Конспект лекцій призначений для студентів під час підготовки до модульних контролів з навчальної дисципліни «Основи охорони праці» для спеціальностей 015.34 Професійна освіта (машинобудування), 014.10 Середня освіта (трудове навчання та технології), 123 Комп'ютерна інженерія, 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка, 186 Видавництво та поліграфія, 172 Телекомунікації та радіотехніка, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, а також для студентів вищих технічних закладів та закладів фахової передвищої освіти.

УДК [331.45+614.8]: 655

© О. В. Деревянчук, Г. О. Кравченко,
А. В. Мотрич, 2023 р.

© Чернівецький національний університет
імені Юрія Федьковича, 2023 р.

Зміст

Мета та огляд курсу.....	4
Змістовий модуль 1. Правові та організаційні питання охорони праці.....	5
Тема 1. Законодавча та нормативна база з питань охорони праці.....	5
Тема 2. Державне управління охороною праці та організація охорони праці на виробництві	13
Тема 3. Навчання з питань охорони праці	14
Тема 4. Державний нагляд і громадський контроль за охороною праці	19
Тема 5. Розслідування та облік нещасних випадків, професійних захворювань та аварій на виробництві	21
Тема 6. Аналіз, прогнозування, профілактика травматизму та професійної захворюваності на виробництві.....	22
Змістовий модуль 2. Гігієна праці та виробнича санітарія.....	29
Тема 7. Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії	29
Тема 8. Електробезпека.....	40
Тема 9. Вплив освітлювальних умов на безпеку праці.....	46
Тема 10. Захист від виробничого шуму	57
Тема 11. Вібрація, її вплив на організм людини, методи захисту.....	66
Тема 12. Захист від іонізуючого випромінювання.....	69
Тема 13. Захист від статичної електрики у виробничих умовах. Захист від блискавки.....	78
Тема 14. Основи пожежної безпеки.....	80
Список використаних джерел	93

Навчальне видання

Олександр Володимирович **Деревянчук**
Ганна Олексіївна **Кравченко**
Артем Володимирович **Мотрич**

ОСНОВИ ОХОРОНИ ПРАЦІ

Конспект лекцій

Відповідальний за випуск – **Ю. В. Гудима**

Літературний редактор – **О. В. Лукул**
Технічна редакторка та дизайнерка обкладинки – **А. В. Цвіра**

Підписано до друку 14.07.2023. Формат 60x84/16.
Папір офсетний. Друк різнографічний. Умов.-друк. арк. 5,3.
Обл.-вид. арк. 5,7. Тираж 30. Зам. Н-007п.
Видавництво та друкарня Чернівецького національного
Університету імені Юрія Федьковича.
58012, Чернівці, вул. Коцюбинського, 2.
e-mail: ruta@chnu.edu.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 891 від 08.04.2002.