



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ
ІМЕНІ АДМІРАЛА МАКАРОВА

СВІДОЦТВО

№ СПК 02066753/0315-21

Криворучко Андрій Олексійович

проходив навчання з підвищення кваліфікації
в Навчально-науковому центрі післядипломної освіти
за категорією викладач БЖД та ЦЗ
з 24 травня 2021р. по 2 липня 2021р.

Під час навчання опрацьовано такі теми:

№	Тема	Аудиторні год.
1.	Сучасний стан, тенденції розвитку, ключові проблеми безпеки життєдіяльності та цивільного захисту	36
2.	Навчально-методичне забезпечення дисциплін «Безпека життєдіяльності» та «Цивільний захист»	34
3.	Теорія та методологія навчальних дисциплін «Безпека життєдіяльності» та «Цивільний захист»	20
4.	Особливості методики викладання дисциплін БЖД та ЦЗ	16
5.	Зміст та акценти при викладанні дисциплін «Безпека життєдіяльності» та «Цивільний захист»	18
6.	Актуальні напрямки дисциплін «Безпека життєдіяльності» та «Цивільний захист»	32
7.	Практичні аспекти БЖД та ЦЗ	20
8.	Обмін досвідом. Підбиття підсумків навчання. Результати вихідної діагностики слухачів	4
ВСЬОГО:		180/6 кредитів ECTS

Тема випускної роботи: «Захист населення в умовах надзвичайних ситуацій»

Регстраційний номер свідоцтва № 0315-21
Дата видачі свідоцтва 2 липня 2021р.

Ректор



Є.І. Трушляков

CERTIFICATE

ABOUT THE INTERNATIONAL
SKILLS DEVELOPMENT
(THE WEBINAR)

ES №0661/2020
17.08.2020

THIS CERTIFICATE
AUTHENTICATES THE PARTICIPATION OF

Kyryvnychko Andrii

IN THE INTERNATIONAL SKILLS DEVELOPMENT (THE WEBINAR)
ON THE THEME «THE CLOUD STORAGE SERVICE FOR THE ONLINE
STUDYING ON THE EXAMPLE OF THE ZOOM PLATFORM»

Workload of the international skills development
(the webinar) is 1,5 ECTS credits (45 hours):

12 hours from them are lecture, 20 hours from them are practical,
13 hours from them are independent work

in the following disciplines:

Intellectual Property; Management of Mining Industry;
Methodology of Researches and Mathematical Modeling.

PREZES ZARZADU

Amurek
dr inż. Arkadiusz Marek

Institut Badawczo – Rozwojowy
Lubelskiego Parku
Naukowo Technologicznego Sp. z o.o.,
ul. Dobrzańskiego 3, 20-262 Lublin
NIP: 9462650501, REGON: 360101179



Dr hab. Oleg Batluk
Oleg Batluk

10-17 of August, 2020 (Lublin, Republic of Poland)

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Державного університету
«Житомирська політехніка»

Віктор ЄВДОКИМОВ

2023 р.



**ЗВІТ
про підвищення кваліфікації
науково-педагогічного (педагогічного)
працівника кафедри маркшейдерії**

Прізвище, ім'я, по батькові Криворучко Андрій Олексійович

Науковий ступінь кандидат технічних наук

Вчене звання доцент

Посада доцент кафедри маркшейдерії

Мета підвищення кваліфікації: підвищення професійного рівня під час викладання дисципліни «Інтелектуальна власність та патентознавство»

Завдання підвищення кваліфікації *отримання та удосконалення професійних знань та умінь що до впровадження принципів інтелектуальної власності.*

Найменування закладу освіти (установи), в якому здійснювалось підвищення кваліфікації *Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»*

Наявність у суб'єкта підвищення кваліфікації ліцензії на підвищення кваліфікації або сертифікату про акредитацію освітньої програми – сертифікат про акредитацію освітньої програми «Геоінженерія» спеціальності 184 «Гірництво» другий (магістерський рівень) № 3698, строк дії сертифіката 01.07.2028 р.

Строк підвищення кваліфікації з 06.03. 2023 р. по 06.06. 2023 р. відповідно до наказу від 20 вересня 2022 року № 08 та плану підвищення кваліфікації науково-педагогічних (педагогічних) працівників кафедри маркшейдерії на 2022–2023 навчальний рік затвердженого в. о. декана факультету гірничої справи, природокористування та будівництва Володимиром КОТЕНКО 21 вересня 2022 р.

Відомості про виконання програми підвищення кваліфікації підвищення кваліфікації виконувалось відповідно до програми стажування, розробленої

Державним університетом «Житомирська політехніка» та Інститутом енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (м. Київ, вул. Борщагівська, 115, корпус 22). Програму погодив декан Інституту енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Вовк Оксана. Тривалість підвищення кваліфікації: 90 годин (3 кредити ЄКТС). Форма підвищення кваліфікації: дистанційна. Тема: Інтелектуальна власність та патентознавство. Вид документа про підвищення кваліфікації: програма підвищення кваліфікації затверджена ІЄЕ НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Результати підвищення кваліфікації Підвищення кваліфікації з дисципліни "Інтелектуальна власність та патентознавство" допомогло покращити професійні компетентності та педагогічні навички, ознайомитися з сучасними методами викладання та навчання, базуючись на передових тенденціях в галузі інтелектуальної власності, дізнатися про юридичні та етичні аспекти інтелектуальної власності, що дозволяє ефективно передавати ці знання студентам, освоїти інноваційні методи захисту інтелектуальної власності. На основі матеріалів підвищення кваліфікації підготовлені матеріали для лекційних та практичних занять та удосконалені презентації для викладання дисципліни «Інтелектуальна власність».

Документ, що підтверджує підвищення кваліфікації – програма підвищення кваліфікації від 06 червня 2023 р. погоджена директором ІЄЕ НТУУ «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Оксаною ВОВК.

Доцент кафедри маркшейдерії

Андрій КРИВОРУЧКО

Схвалено на засіданні кафедри маркшейдерії 20 вересня 2022 року, протокол № 08.

Висновки та рекомендації щодо використання результатів підвищення кваліфікації підвищення кваліфікації з дисципліни «Інтелектуальна власність та патентознавство» допомогло покращити професійні компетентності та педагогічні навички, ознайомитися з сучасними методами викладання та навчання, базуючись на передових тенденціях в галузі інтелектуальної власності та підготувати відповідні дидактичні матеріали.

Пропозиції щодо використання результатів підвищення кваліфікації: застосування нових знань та педагогічних методик у викладанні студентам дисципліни «Інтелектуальна власність», впровадження отриманих знань у наукових дослідженнях та публікація нових результатів, застосування матеріалів при вдосконаленні освітніх програм та методів навчання.

В.о. завідувача кафедри

Володимир ШЛАПАК



Державна служба України
з надзвичайних ситуацій

ПОСВІДЧЕННЯ
про функціональне навчання
у сфері цивільного захисту

№ 05005994

Видано

Андрію

Григорук

(прізвище)

Алексійовичу

ім'я та по батькові)

посада

доцент

місце роботи

Державний

університет "Житомирська
політехніка"

в тому, що він (вона) пройшов (пройшла) навчання та
перевірку знань у сфері цивільного захисту в
Навчально - методичному центрі цивільного
захисту та безпеки життєдіяльності
Житомирської області

За час навчання з « 08 » 04 20 25 р.

до « 11 » 04 20 25 р.

опрацював (опрацювала) навчальний курс

Педагогічні та науково-педаго-
гічні працівники, які проводять
навчання в сфері цивільного захисту та безпеки життєдіяльності
НС.



в обсязі 30 годин

Д. СЕІНЗК
(ініціали та прізвище)

« 20 25 р.

Ресстраційний номер

№ 423



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
КРИВОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ДОВІДКА
про підсумки підвищення кваліфікації

Видана КРИВОРУЧКО Андрію Олексійовичу,

який прибув на стажування на період з 14.10.2025 року до 14.01.2025 року

в тому, що він направлений на кафедру маркшейдерії.

Йому призначений консультант – к.т.н., доцент Долгіх О.В.

згідно з наказом № 259 від 15.10.2025 року

Тема стажування: Техніко-маркшейдерське забезпечення експлуатації гірничих машин і комплексів на відкритих та підземних гірничих роботах.

Програма стажування виконана у повному обсязі 30 годин.

Керівник стажування

Олександр ДОЛГІХ

Ректор

Микола СТУПНІК



Регістраційний № 310-2026

14.01.2026р.