ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН,

за якими на початку третьої чверті 2024/2025 навчального року передбачене самостійне опрацювання матеріалу здобувачами вищої освіти під керівництвом викладачів із

застосовуванням технологій дистанційного доступу до освітнього контенту

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

| **№ п/п** | **Назва навчальної дисципліни** | **Кафедра, що її викладає** |
| --- | --- | --- |
| **Спеціальність 014 Середня освіта (1 курс нормативний термін)** | | |
| **014-24-1 ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Риторика | Філософії і педагогіки |
| 3 | Вища математика | Прикладної математики |
| 4 | Алгоритми та структури даних | Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії |
| 5 | Об'єктно-орієнтоване програмування | Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії |
| **Спеціальність 091 Біологія та біохімія (1 курс нормативний термін)** | | |
| **091-24-1 ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Українська мова | Філології та мовної комунікації |
| 3 | Фізика | Фізики |
| 4 | Загальна та неорганічна хімія | Хімії та хімічної інженерії |
| 5 | Ботаніка | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 6 | Латинська мова | Філософії і педагогіки |
| **Спеціальність 101 Екологія (1 курс нормативний термін)** | | |
| **101-24-1 ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Українська мова | Філології та мовної комунікації |
| 3 | Фізика | Фізики |
| 4 | Біологія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 5 | Біометрія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 6 | Метеорологія і кліматологія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| **Спеціальність 101 Екологія (1 курс скорочений термін)** | | |
| **101-24ск-1 ІП** | | |
| 1 | Біологія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 2 | Біометрія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 3 | Метеорологія і кліматологія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 4 | Біогеохімія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 5 | Ландшафтна екологія та заповідна справа | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| **Спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища**  **(1 курс нормативний термін)** | | |
| **183-24-1 ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Українська мова | Філології та мовної комунікації |
| 3 | Фізика | Фізики |
| 4 | Біологія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 5 | Біометрія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| **Спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища**  **(1 курс скорочений термін)** | | |
| **183-24ск-1 ІП** | | |
| 1 | Біологія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 2 | Біометрія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 3 | Екологічна безпека | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 4 | Організація управління в екологічній діяльності | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 5 | Основи біотехнології | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 6 | Гігієна праці та виробнича санітарія | Охорони праці та цивільної безпеки |
| **Спеціальність 184 Гірництво (1 курс нормативний термін)** | | |
| **184-24-1 ІП, 184-24-2 ІП, 184-24-6 ІП, 184-24-7 ІП, 184-24-8 ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Українська мова | Філології та мовної комунікації |
| 3 | Фізика1 | Фізики |
| 4 | Основи гірничого виробництва | Гірничої інженерії та освіти |
| 5 | Математика 2 | Прикладної математики |
| 6 | Матеріалознавство | Гірничої інженерії та освіти |
| **Спеціальність 184 Гірництво (1 курс скорочений термін)** | | |
| **184-24ск-1 ІП, 184-24ск-2 ІП** | | |
| 1 | Геодезія | Геодезії |
| 2 | Фізика1 | Фізики |
| 3 | Математика 2 | Прикладної математики |
| 4 | Маркшейдерія | Геодезії |
| 5 | Збагачення корисних копалин | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 6 | Матеріалознавство | Гірничої інженерії та освіти |
| 7 | Технологія та безпека виконання підривних робіт | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| **Спеціальність 263 Цивільна безпека (1 курс нормативний термін)** | | |
| **263-24-1 ІП, 263-24-2 ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Українська мова | Філології та мовної комунікації |
| 3 | Фізика | Фізики |
| 4 | Гігієна праці та виробнича санітарія | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 5 | Медицина надзвичайних ситуацій | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 6 | Менеджмент охорони праці | Охорони праці та цивільної безпеки |
| **Спеціальність 263 Цивільна безпека (1 курс скорочений термін)** | | |
| **263-24ск-1 ІП** | | |
| 1 | Системи контролю та спостереження за надзвичайними ситуаціями | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 2 | Гігієна праці та виробнича санітарія | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 3 | Менеджмент охорони праці | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 4 | Організація наглядової діяльності в галузі охорони праці | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 5 | Промислова вентиляція та кондиціювання повітря | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 6 | Безпека експлуатації виробничого обладнання | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 7 | Медицина надзвичайних ситуацій | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 8 | Мінна безпека | Охорони праці та цивільної безпеки |
| **Спеціальність 014 Середня освіта (2 курс нормативний термін)** | | |
| **014-23-1 ІП** | | |
| 1 | Психологія | Філософії і педагогіки |
| 2 | Педагогіка | Філософії і педагогіки |
| 3 | Методика викладання інформатики | Гірничої інженерії та освіти |
| 4 | Комп'ютерні мережі | Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії |
| 5 | Нормативно-правове забезпечення інформаційної безпеки | Цивільного, господарського та екологічного права |
| **Спеціальність 091 Біологія та біохімія (2 курс нормативний термін)** | | |
| **091-23-1 ІП** | | |
| 1 | Мікробіологія та вірусологія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 2 | Анатомія та фізіологія людини і тварин | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 3 | Основи екології | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 4 | Економіка галузі | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 5 | Основи біотехнології | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| **Спеціальність 101 Екологія (2 курс нормативний термін)** | | |
| **101-23-1 ІП** | | |
| 1 | Екологічне право | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Біогеохімія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 3 | Екологічна безпека | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 4 | Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| **Спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища**  **(2 курс нормативний термін)** | | |
| **183-23-1 ІП, 183-23-2 ІП, 183-23-3 ІП, 183-23-4 ІП** | | |
| 1 | Екологічне право | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Екологічна безпека | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 3 | Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 4 | Оцінка впливу на довкілля | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| **Спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища**  **(2 курс скорочений термін)** | | |
| **183-23ск-1 ІП, 183-23ск-2 ІП, 183-23ск-3 ІП** | | |
| 1 | Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 2 | Технології утилізації відходів та рециклінг | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 3 | Оцінка впливу на довкілля | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 4 | Техногенна радіаційна безпека | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| **Спеціальність 184 Гірництво (2 курс нормативний термін)** | | |
| **184-23-1 ІП, 184-23-2 ІП, 184-23-3 ІП, 184-23-4 ІП, 184-23-5 ІП, 184-23-6 ІП, 184-23-7 ІП, 184-23-8 ІП, 184-23-9 ІП, 184-23-10 ІП** **, 184-23-11 ІП** | | |
| 1 | Маркшейдерія | Геодезії |
| 2 | Збагачення корисних копалин | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 3 | Деталі машин і механізмів | Конструювання, технічної естетики і дизайну |
| 4 | Основи електропостачання гірничих підприємств | Електротехніки |
| 5 | Технологія та безпека виконання підривних робіт | Будівництва, геотехніки і геомеханіки |
| 6 | Процеси гірничих робіт | Гірничої інженерії та освіти |
| **Спеціальність 184 Гірництво (2 курс скорочений термін)** | | |
| **184-23ск-1 ІП** | | |
| 1 | Деталі машин і механізмів | Конструювання, технічної естетики і дизайну |
| 2 | Економіка гірництва | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 3 | Геотехнології гірництва | Відкритих гірничих робіт |
| 4 | Гірничі і транспортні машини та комплекси | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| 5 | Ремонт, монтаж, наладка та експлуатація гірничого обладнання | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| 6 | Водовідливні та вентиляторні установки | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| 7 | Комп'ютерні технології гірничої механіки | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| **Спеціальність 184 Гірництво (2 курс скорочений термін)** | | |
| **184-23ск-2 ІП, 184-23ск-3 ІП, 184-23ск-5 ІП** | | |
| 1 | Деталі машин і механізмів | Конструювання, технічної естетики і дизайну |
| 2 | Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин | Гірничої інженерії та освіти |
| 3 | Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин | Відкритих гірничих робіт |
| 4 | Економіка гірництва | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 5 | Розробка об'єктів управління гірничими системами | Гірничої інженерії та освіти |
| 6 | Механіка гірських порід | Гірничої інженерії та освіти |
| **Спеціальність 184 Гірництво (2 курс скорочений термін)** | | |
| **184-23ск-4 ІП** | | |
| 1 | Деталі машин і механізмів | Конструювання, технічної естетики і дизайну |
| 2 | Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин | Гірничої інженерії та освіти |
| 3 | Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин | Відкритих гірничих робіт |
| 4 | Економіка гірництва | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 5 | Метрологія, стандартизація та сертифікація | Відкритих гірничих робіт |
| 6 | Фізико-технічні властивості порід кар'єрів | Відкритих гірничих робіт |
| **Спеціальність 184 Гірництво (2 курс скорочений термін)** | | |
| **184-23ск-7 ІП, 184-23ск-8 ІП, 184-23ск-9 ІП** | | |
| 1 | Деталі машин і механізмів | Конструювання, технічної естетики і дизайну |
| 2 | Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин | Гірничої інженерії та освіти |
| 3 | Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин | Відкритих гірничих робіт |
| 4 | Економіка гірництва | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 5 | Механіка гірських порід | Гірничої інженерії та освіти |
| 6 | Технологія підземної розробки рудних родовищ | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| **Спеціальність 263 Цивільна безпека (2 курс нормативний термін)** | | |
| **263-23-1 ІП, 263-23-2 ІП** | | |
| 1 | Техноекологія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 2 | Деталі машин і механізмів | Конструювання, технічної естетики і дизайну |
| 3 | Промислова вентиляція та кондиціювання повітря | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 4 | Безпека експлуатації виробничого обладнання | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 5 | Цивільний захист | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 6 | Системи контролю та спостереження за надзвичайними ситуаціями | Охорони праці та цивільної безпеки |
| **Спеціальність 263 Цивільна безпека (2 курс скорочений термін)** | | |
| **263-23ск-1 ІП** | | |
| 1 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Системи очищення повітря від шкідливих речовин | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 3 | Галузеві системи управління виробництвом і охороною праці | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 4 | Засоби протиаварійного захисту | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 5 | Мінна безпека | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 6 | Теорія ризиків | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 7 | Безпека транспортних систем | Охорони праці та цивільної безпеки |
| **Спеціальність 014 Середня освіта (3 курс нормативний термін)** | | |
| **014-22-1 ІП** | | |
| 1 | WEB-технології та WEB-дизайн | Програмного забезпечення комп'ютерних систем |
| 2 | Базові алгоритми олімпіадних задач з інформатики | Гірничої інженерії та освіти |
| 3 | Алгоритми та методи обробки зображень мовою Python | Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії |
| 4 | Створення та візуалізація відеоінформації | Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії |
| 5 | Технології хмарних обчислень | Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії |
| 6 | Цифрова обробка просторових даних | Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії |
| 7 | Основи збирання, обробки і передачі інформації | Інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії |
| 8 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права |
| **Спеціальність 101 Екологія (3 курс нормативний термін)** | | |
| **101-22-1 ІП** | | |
| 1 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Технології утилізації відходів та рециклінг | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 3 | Оцінка впливу на довкілля | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 4 | Техногенна радіаційна безпека | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| **Спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища**  **(3 курс нормативний термін)** | | |
| **183-22-1 ІП, 183-22-2 ІП** | | |
| 1 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Технології утилізації відходів та рециклінг | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 3 | Технології захисту грунтів і надр | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 4 | Техногенна радіаційна безпека | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 5 | Техноекологія | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| **Спеціальність 184 Гірництво (3 курс нормативний термін)** | | |
| **184-22-1 ІП** | | |
| 1 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин | Гірничої інженерії та освіти |
| 3 | Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин | Відкритих гірничих робіт |
| 4 | Енергомеханічні комплекси гірничого виробництва | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| 5 | Економіка гірництва | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 6 | Водовідливні та вентиляторні установки | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| 7 | Комп'ютерні технології гірничої механіки | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| **Спеціальність 184 Гірництво (3 курс нормативний термін)** | | |
| **184-22-2 ІП, 184-22-3 ІП, 184-22-4 ІП, 184-22-5 ІП** | | |
| 1 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин | Гірничої інженерії та освіти |
| 3 | Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин | Відкритих гірничих робіт |
| 4 | Енергомеханічні комплекси гірничого виробництва | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| 5 | Економіка гірництва | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 6 | Розробка об'єктів управління гірничими системами | Гірничої інженерії та освіти |
| 7 | Механіка гірських порід | Гірничої інженерії та освіти |
| 8 | Комп'ютерні технології гірничої механіки | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| **Спеціальність 184 Гірництво (3 курс нормативний термін)** | | |
| **184-22-7 ІП** | | |
| 1 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Технологія підземної розробки родовищ корисних копалин | Гірничої інженерії та освіти |
| 3 | Технологія відкритої розробки родовищ корисних копалин | Відкритих гірничих робіт |
| 4 | Енергомеханічні комплекси гірничого виробництва | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| 5 | Економіка гірництва | Прикладної економіки, підприємництва та публічного управління |
| 6 | Метрологія, стандартизація та сертифікація | Відкритих гірничих робіт |
| 7 | Фізико-технічні властивості порід кар'єрів | Відкритих гірничих робіт |
| **Спеціальність 263 Цивільна безпека (3 курс нормативний термін)** | | |
| **263-22-1 ІП** | | |
| 1 | Правознавство | Цивільного, господарського та екологічного права |
| 2 | Системи очищення повітря від шкідливих речовин | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 3 | Атестація робочих місць за умовами праці | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 4 | Засоби протиаварійного захисту | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 5 | Мінна безпека | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 6 | Теорія ризиків | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 7 | Безпека транспортних систем | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 8 | Галузеві системи управління виробництвом і охороною праці | Охорони праці та цивільної безпеки |
| **Спеціальність 101 Екологія (магістри)** | | |
| **101м-24-1 ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Ландшафтний дизайн промислових територій | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 3 | Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського Союзу | Відкритих гірничих робіт |
| 4 | Біотехнології в гірництві | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 5 | Інноваційні екологічні технології в ЄС та Україні | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| **Спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища (магістри)** | | |
| **183м-24-1 ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Природоохоронні та ресурсозберігаючі технології | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 3 | Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського Союзу | Відкритих гірничих робіт |
| 4 | Біотехнології в гірництві | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 5 | Інноваційні екологічні технології в ЄС та Україні | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| **Спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища (магістри)** | | |
| **183м-24н-1 ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Природоохоронні та ресурсозберігаючі технології | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 3 | Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського Союзу | Відкритих гірничих робіт |
| 4 | Біотехнології в гірництві | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| 5 | Інноваційні екологічні технології в ЄС та Україні | Екології та технологій захисту навколишнього середовища |
| **Спеціальність 184 Гірництво (магістри)** | | |
| **184м-24-1 ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Цифрове моделювання процесів видобування руд | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| 3 | Використання виробленого простору рудників для створення підземної інфраструктури | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| 4 | Геотехнологічні методи видобування руд | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| 5 | Авторське право | Нафтогазової інженерії та буріння |
| 6 | Графічне моделювання в гірничорудній інженерії | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| 7 | Гірнича інженерія | Гірничої інженерії та освіти |
| 8 | Сучасні енергомеханічні комплекси для буропідривних робіт | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| 9 | Транспортно-складська логістика гірничих підприємств | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів |
| **Спеціальність 184 Гірництво (магістри)** | | |
| **184м-24-2 ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Моделювання геомеханічних систем в задачах підземного видобування корисних копалин | Гірничої інженерії та освіти |
| 3 | Прийняття технологічних рішень у гірничому виробництві | Гірничої інженерії та освіти |
| 4 | Спеціальні способи добування корисних копалин | Гірничої інженерії та освіти |
| 5 | Сучасні аспекти використання георесурсів при закритті шахт | Гірничої інженерії та освіти |
| 6 | Гірнича інженерія | Гірничої інженерії та освіти |
| 7 | Проєктний менеджмент в гірництві | Гірничої інженерії та освіти |
| **Спеціальність 184 Гірництво (магістри)** | | |
| **184м-24-6 ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Моніторинг умов праці | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 3 | Інноваційні заходи та засоби колективного й індивідуального захисту | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 4 | Гірничорятувальна справа | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 5 | Аудит систем безпеки та експертиза професійних ризиків | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 6 | Ергономіка | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 7 | Безпека транспорту | Охорони праці та цивільної безпеки |
| **Спеціальність 184 Гірництво (магістри)** | | |
| **184м-24-7ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Раціональне надрокористування | Відкритих гірничих робіт |
| 3 | Моделювання кар'єрів і оцінка проєктних рішень | Відкритих гірничих робіт |
| 4 | Відкритий видобуток і переробка будівельних гірських порід | Відкритих гірничих робіт |
| 5 | Забезпечення критичною мінеральною сировиною Європейського Союзу | Відкритих гірничих робіт |
| 6 | Комплексна механізація при проєктуванні відкритих гірничих робіт | Відкритих гірничих робіт |
| 7 | Управління стійкістю відвалів і бортів кар'єру | Відкритих гірничих робіт |
| **Спеціальність 263 Цивільна безпека (магістри)** | | |
| **263м-24-1 ІП** | | |
| 1 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов |
| 2 | Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 3 | Інноваційні заходи та засоби колективного й індивідуального захисту | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 4 | Моделювання надзвичайних ситуацій | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 5 | Аудит системи цивільної безпеки | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 6 | Експертиза професійних ризиків | Охорони праці та цивільної безпеки |
| 7 | Системи менеджменту охорони здоров'я та безпеки праці | Охорони праці та цивільної безпеки |