Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

# НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДП"

_____ О.О. Азюковський

Наказ № 160/1 від 29.06.23

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Галузь знань** | - 18 Виробництво та технології | **Факультет (інститут)** | - Навчально-науковий інститут природокористування |
| **Спеціальність** | - 184 Гірництво | **Форма навчання** | - заочна |
| **Освітньо-професійна програма** | - Відкрита розробка родовищ | **Випускова кафедра** | - Відкритих гірничих робіт |
| **Рівень вищої освіти** | - 2-й | **Термін навчання** | - 1 рік 4 місяці |
| **Ступінь** | - магістр | **Кваліфікація** | - Магістр з гірництва; |

## I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

### 2023-2025 навчальні роки

| Семестр | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 184 Гірництво**

**Заочна форма навчання** **2023-2024 навчальний рік** **1-й курс (гр. 184м-23з-7 ІП )**

**рік прийому 2023** **Освітньо-професійна програма : "Відкрита розробка родовищ"**

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк., чверть | | Аудиторне навантаження | | | | Самост. робота | | 1 -й курс(магістр) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | години | | кредити | | | | | | | | | | 1 -й семестр | | | 2 -й семестр | | |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | Екзамени | Заліки | Всього | Навчальні заняття | | | всього | частка | Лекції | лаб.-практичні | Всього | Лекції | лаб.-практичні | Всього |
| | | | | | | | | | | Разом | лекції | лаб.-практичні | | | | | | | | |
| | **1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **1.1 Цикл загальної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Управління безпекою, автономність та відповідальність у професійній діяльності | Охорони праці та цивільної безпеки | 90 | 90 | 3 | 3 | | 2 | 6 | 6 | 4 | 2 | 84 | 0,93 | 4 | 2 | 6 | | | |
| 2 | Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька) | Іноземних мов | 120 | 120 | 4 | 4 | 4 | 2 | 12 | 12 | | 12 | 108 | 0,9 | | 6 | 6 | | 6 | 6 |
| | | Разом : | | 210 | 7 | 7 | | | 18 | 18 | 4 | 14 | 192 | | | | | | | |
| | **1.2 Цикл спеціальної підготовки** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Інноваційні технології розробки родовищ корисних копалин | Гірничої інженерії та освіти | 90 | 90 | 3 | 3 | | 2 | 10 | 10 | 10 | | 80 | 0,89 | 10 | | 10 | | | |
| | | Разом : | | 90 | 3 | 3 | | | 10 | 10 | 10 | 0 | 80 | | | | | | | |
| | **1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Організація планування та управління гірничого підприємства | Гірничої інженерії та освіти | 90 | 90 | 3 | 3 | | 2 | 10 | 10 | 6 | 4 | 80 | 0,89 | 6 | 4 | 10 | | | |
| 2 | Проектування шахт | Гірничої інженерії та освіти | 90 | 90 | 3 | 3 | 2 | | 10 | 10 | 6 | 4 | 80 | 0,89 | 6 | 4 | 10 | | | |
| 3 | Технологічне проєктування кар'єрів | Відкритих гірничих робіт | 90 | 90 | 3 | 3 | 2 | | 10 | 10 | 6 | 4 | 80 | 0,89 | 6 | 4 | 10 | | | |
| 4 | Проєктування транспортних систем гірничих підприємств | Транспортних систем та енергомеханічних комплексів | 90 | 90 | 3 | 3 | 2 | | 10 | 10 | 6 | 4 | 80 | 0,89 | 6 | 4 | 10 | | | |
| 5 | Проєктування вентиляції гірничих підприємств | Охорони праці та цивільної безпеки | 90 | 90 | 3 | 3 | 2 | | 10 | 10 | 6 | 4 | 80 | 0,89 | 6 | 4 | 10 | | | |
| | | Разом : | | 450 | 15 | 15 | | | 50 | 50 | 30 | 20 | 400 | | | | | | | |
| | **1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Управління стійкістю відвалів і бортів кар'єру | Відкритих гірничих робіт | 120 | 120 | 4 | 4 | 4 | | 10 | 10 | 6 | 4 | 110 | 0,92 | | | | 6 | 4 | 10 |
| 2 | Відкритий видобуток і переробка будівельних гірських порід | Відкритих гірничих робіт | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | 10 | 10 | 6 | 4 | 110 | 0,92 | | | | 6 | 4 | 10 |

Сформовано в ІАС "Деканат"

**рік прийому 2023** **Освітньо-професійна програма : "Відкрита розробка родовищ"**

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк., чверть | | Аудиторне навантаження | | | | Самост. робота | | 1 -й курс(магістр) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | години | | кредити | | | | | | | | | | 1 -й семестр | | | 2 -й семестр | | |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | Екзамени | Заліки | Всього | Навчальні заняття | | | всього | частка | Лекції | лаб.-практичні | Всього | Лекції | лаб.-практичні | Всього |
| | | | | | | | | | | Разом | лекції | лаб.-практичні | | | | | | | | |
| 3 | Надрокористування при відкритих гірничих роботах | Відкритих гірничих робіт | 90 | 90 | 3 | 3 | | 4 | 10 | 10 | 6 | 4 | 80 | 0,89 | | | | 6 | 4 | 10 |
| | | Разом : | | 330 | 11 | 11 | | | 30 | 30 | 18 | 12 | 300 | | | | | | | |
| **1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Виробнича практика | Відкритих гірничих робіт | 240 | 240 | 8 | 8 | | 4 | | | | | 240 | 1 | | | | | | |
| 2 | Передатестаційна практика | Відкритих гірничих робіт | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | | | | | 120 | 1 | | | | | | |
| | | Разом : | | 360 | 12 | 12 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 360 | | | | | | | |
| **2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Дисципліна 1 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | | Разом : | | 120 | 4 | 4 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| **2.2 Фахові дисципліни** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Дисципліна 2 | | 120 | 120 | 4 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Дисципліна 3 | | 240 | 240 | 8 | 8 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Дисципліна 4 | | 240 | 240 | 8 | 8 | | 4 | | | | | | | | | | | | |
| | | Разом : | | 600 | 20 | 20 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | |
| | | **Всього :** | | **2160** | | **72** | | | **108** | **108** | **62** | **46** | **1332** | | **72** | | | **36** | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | **Екзаменів - 4** | | | **Екзаменів - 2** | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | **Заліків - 4** | | | **Заліків - 8** | | |

Директор навчально-наукового інституту природокористування В.І. Бузило

Зав.кафедри Відкритих гірничих робіт Б.Ю. Собко

Сформовано в ІАС "Деканат"

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 18 Виробництво та технології ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 184 Гірництво**

**Заочна форма навчання** **2024-2025 навчальний рік** **2-й курс (гр. 184м-23з-7 ІП )**

**рік прийому 2023** **Освітньо-професійна програма : "Відкрита розробка родовищ"**

| № п/п | Освітній компонент | Кафедра | Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння) | | | | Контроль підсумк., чверть | | Аудиторне навантаження | | | | Самост. робота | | 2 -й курс(магістр) 3 -й семестр | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | години | | кредити | | | | | Навчальні заняття | | | | | | | |
| | | | загальний | річний | загальні | річні | Екзамени | Заліки | Всього | Разом | лекції | лаб.-практичні | всього | частка | Лекції | лаб.-практичні | Всього |
| **1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Виконання кваліфікаційної роботи | Охорони праці та цивільної безпеки | 15 | 15 | 0,5 | 0,5 | | | | | | | 15 | 1 | | | |
| 2 | Виконання кваліфікаційної роботи | Відкритих гірничих робіт | 525 | 525 | 17,5 | 17,5 | | | | | | | 525 | 1 | | | |
| | | Разом : | | 540 | 18 | 18 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 540 | | | | |
| | | **Всього :** | | **540** | | **18** | | | **0** | **0** | **0** | **0** | **540** | | | | **0** |

**Екзаменів - 0**

**Заліків - 0**

Директор навчально-наукового інституту природокористування В.І. Бузило

Зав.кафедри Відкритих гірничих робіт Б.Ю. Собко

Сформовано в ІАС "Деканат"