



Борис САМОРОДОВ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

## НА В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

Відомості за освітньо-професійною програмою Геологія

Рівень вищої освіти другий (магістерський)

Термін навчання – 1 рік 4 місяці на базі ступеня "бакалавр", ОКР "спеціаліст"

Освітня кваліфікація: магістр з наук про Землю, геологія

за рівнем вищої освіти другий (магістерський) галузі знань Е. Природничі науки, математика та статисти

спеціальності

Е4. Науки про Землю

Форма здобуття освіти денна

### І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ на 2025-2026 н. р.

| Рік навчання | Вересень |   | Жовтень |   | Листопад |   | Грудень |   | Січень |   | Лютий |   | Березень |   | Квітень |   | Травень |   | Червень |   | Липень |   | Серпень |   |
|--------------|----------|---|---------|---|----------|---|---------|---|--------|---|-------|---|----------|---|---------|---|---------|---|---------|---|--------|---|---------|---|
|              | с        | ч | с       | ч | с        | ч | с       | ч | с      | ч | с     | ч | с        | ч | с       | ч | с       | ч | с       | ч | с      | ч | с       | ч |
| 1            | т        | т | т       | т | т        | т | т       | т | т      | т | т     | т | т        | т | т       | т | т       | с | п       | п | п      | к | к       | к |
| 2            | п        | п | п       | п | п        | п | п       | п | п      | п | п     | п | п        | п | п       | п | с       | с | с       | с | к      | к | к       | к |
| 3            |          |   |         |   |          |   |         |   |        |   |       |   |          |   |         |   |         |   |         |   |        |   |         |   |
| 4            |          |   |         |   |          |   |         |   |        |   |       |   |          |   |         |   |         |   |         |   |        |   |         |   |

### ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ З БЮДЖЕТУ ЧАСУ, тижні

| Рік навчання | Теоретичне навчання | Екзамени та залки | Практики | Атестація (атестаційний екзамени) | Дипломне проектування | Канікули | Разом |
|--------------|---------------------|-------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|----------|-------|
| 1            | 28                  | 4                 | 6        |                                   |                       | 14       | 52    |
| 2            |                     |                   | 6        |                                   | 11                    |          | 17    |
| 3            |                     |                   |          |                                   |                       |          |       |
| 4            |                     |                   |          |                                   |                       |          |       |
| 5            |                     |                   |          |                                   |                       |          |       |
| 6            |                     |                   |          |                                   |                       |          |       |
| Разом        | 28                  | 4                 | 12       |                                   | 11                    | 14       | 69    |

### УМОВИ ПОЗНАЧЕННЯ:

Т - теоретичне навчання

С - екзаменаційна сесія

П - практика

К - канікули

// - атестаційний екзамени

Д - дипломне проєктування

та захист

М/С - міжсесійний період

### ПРАКТИКИ

| Назва практики       | Семестр | Тижні |
|----------------------|---------|-------|
| Науково-дослідницька | 2       | 6     |
| Переддипломна        | 3       | 6     |
|                      |         |       |
|                      |         |       |

### АТЕСТАЦІЯ

| Атестаційний екзамени | Кваліфікаційна робота          | Семестр |
|-----------------------|--------------------------------|---------|
|                       | Кваліфікаційна робота магістра | 3       |

### III. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

| Освітні компоненти                    | Розподіл за семестрами                                                                                                    |  |  |                                   | Кількість кредитів ЄКТС |  |  |                   | Кількість годин |  |  |                                                                      | Розподіл аудиторних годин на тиждень за роками навчання і семестрами |  |  |                                                                      |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|-------------------------|--|--|-------------------|-----------------|--|--|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------------------------------------------------|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|----|--|--|--|
|                                       | Чотирирісна шкала оцінювання (скамен)<br>Дворічна шкала оцінювання (затік)<br>Контрольні роботи<br>Індивідуальні завдання |  |  |                                   | Кількість кредитів ЄКТС |  |  |                   | Кількість годин |  |  |                                                                      | Розподіл аудиторних годин на тиждень за роками навчання і семестрами |  |  |                                                                      |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |
|                                       |                                                                                                                           |  |  |                                   |                         |  |  |                   |                 |  |  |                                                                      |                                                                      |  |  |                                                                      |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |
|                                       |                                                                                                                           |  |  |                                   |                         |  |  |                   |                 |  |  |                                                                      |                                                                      |  |  |                                                                      |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |
|                                       |                                                                                                                           |  |  |                                   |                         |  |  |                   |                 |  |  |                                                                      |                                                                      |  |  |                                                                      |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |
|                                       |                                                                                                                           |  |  |                                   |                         |  |  |                   |                 |  |  |                                                                      |                                                                      |  |  |                                                                      |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |
| Чотирирісна шкала оцінювання (скамен) |                                                                                                                           |  |  | Дворічна шкала оцінювання (затік) |                         |  |  | Контрольні роботи |                 |  |  | Індивідуальні завдання                                               |                                                                      |  |  | Розподіл аудиторних годин на тиждень за роками навчання і семестрами |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |
| реферати, презентації                 |                                                                                                                           |  |  | розрахунково-графічні роботи      |                         |  |  | курсові роботи    |                 |  |  | Розподіл аудиторних годин на тиждень за роками навчання і семестрами |                                                                      |  |  |                                                                      |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |
| Семінари                              |                                                                                                                           |  |  | Практичні                         |                         |  |  | Лабораторні       |                 |  |  | Лекції                                                               |                                                                      |  |  | Розподіл аудиторних годин на тиждень за роками навчання і семестрами |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |
| Всього                                |                                                                                                                           |  |  | у тому числі:                     |                         |  |  | Аудиторних        |                 |  |  | Самостійна робота                                                    |                                                                      |  |  |                                                                      |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |
| 1                                     |                                                                                                                           |  |  | 2                                 |                         |  |  | 3                 |                 |  |  | 4                                                                    |                                                                      |  |  | 5                                                                    |  |  |  | 6 |  |  |  | 7 |  |  |  | 8 |  |  |  | 9 |  |  |  | 10 |  |  |  | 11 |  |  |  | 12 |  |  |  |
| 16                                    |                                                                                                                           |  |  | 12                                |                         |  |  | 16                |                 |  |  | Кількість тижнів в семестрі                                          |                                                                      |  |  |                                                                      |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |
| 16                                    |                                                                                                                           |  |  | 12                                |                         |  |  | 16                |                 |  |  |                                                                      |                                                                      |  |  |                                                                      |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |   |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |    |  |  |  |

#### 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ

|                                 |                                                               |     |   |   |   |  |  |    |      |     |     |  |    |    |      |     |    |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----|---|---|---|--|--|----|------|-----|-----|--|----|----|------|-----|----|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| OK1                             | Глобальні проблеми сучасності                                 | 2   | 1 |   |   |  |  | 3  | 90   | 36  | 24  |  |    |    | 12   | 54  | 3  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OK2                             | Педагогічні технології у вишій школі                          | 1   | 1 |   |   |  |  | 3  | 90   | 32  | 16  |  |    |    | 16   | 58  | 2  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OK3                             | Методологія, організація та планування геологічних досліджень | 1   |   | 1 |   |  |  | 4  | 120  | 32  | 32  |  |    |    |      | 88  | 2  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OK4                             | Правові аспекти надпроєктування                               | 1   | 1 |   |   |  |  | 4  | 120  | 48  | 16  |  |    |    | 32   | 72  | 3  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OK5                             | Промислові типи родовищ корисних копалин                      | 1,2 | 1 |   |   |  |  | 7  | 210  | 96  | 56  |  | 40 |    |      | 114 | 3  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OK6                             | Регіональна геологія України                                  | 2   | 1 | 1 |   |  |  | 6  | 180  | 68  | 28  |  | 40 |    |      | 112 | 2  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OK7                             | Підготовка кваліфікаційної роботи                             | 3   |   |   |   |  |  | 21 | 630  |     |     |  |    |    |      | 630 |    | * |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OK8                             | Науково-дослідницька практика                                 | 2   |   |   |   |  |  | 9  | 270  |     |     |  |    |    |      | 270 | *  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OK9                             | Переддипломна практика                                        | 3   |   |   |   |  |  | 9  | 270  |     |     |  |    |    |      | 270 | *  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всього за обов'язковою частиною |                                                               | 9   | 2 | 5 | 1 |  |  | 66 | 1980 | 312 | 172 |  | 80 | 60 | 1668 | 12  | 10 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### 2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

##### 2.2 Вибіркові фахові (спеціальні, предметні) освітні компоненти

|                               |                        |   |   |   |  |  |  |    |     |     |  |  |  |  |  |     |   |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------|------------------------|---|---|---|--|--|--|----|-----|-----|--|--|--|--|--|-----|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| BK1                           | Вибіркова дисципліна 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  | 6  | 180 | 48  |  |  |  |  |  | 132 | 3 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BK2                           | Вибіркова дисципліна 2 |   | 1 | 1 |  |  |  | 6  | 180 | 48  |  |  |  |  |  | 132 | 3 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BK3                           | Вибіркова дисципліна 3 |   | 2 | 1 |  |  |  | 6  | 180 | 48  |  |  |  |  |  | 132 | 4 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BK4                           | Вибіркова дисципліна 4 |   | 2 | 1 |  |  |  | 6  | 180 | 48  |  |  |  |  |  | 132 | 4 |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всього за циклом 2.2          |                        |   | 4 | 4 |  |  |  | 24 | 720 | 192 |  |  |  |  |  | 528 | 6 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всього за вибірковою частиною |                        |   | 4 | 4 |  |  |  | 24 | 720 | 192 |  |  |  |  |  | 528 | 6 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Загальна кількість |  | 9 | 6 | 9 | 1 | 90 | 2700 | 504 | 172 | 80 | 60 | 2196 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|---|---|---|---|----|------|-----|-----|----|----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|--------------------|--|---|---|---|---|----|------|-----|-----|----|----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Затверджено Вченою радою університету протокол № 14 від 26.05.2025 р.

Декан факультету  Віліна ПЕРЕСАДЬКО

Гарант освітньої програми  Олексій БАРТАШУК

