

Освітня кваліфікація Магістр з Наук про Землю

Термін навчання - 1 рік 4 місяці
(повних років, місяців)

На базі НРК 6, НРК 7
(попередній документ про освіту)

підготовки МАГІСТРА
(назва освітнього ступеня)

галузь знань Е Природничі науки, математика та статистика
(цифр і назва галузі знань)

спеціальність Е4 Науки про Землю
(код і назва спеціальності)

Освітньо-професійна програма Гідрологія

Форма здобуття освіти ЗАОЧНА
(денна, заочна)

Ректор



| № ОК | НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА | План освітнього процесу | | | | | | | | | | | | | | Тривалість семестру (тижнів) | | | | | |
|--|---|-------------------------|-----------|--------------------------|----------|-----------------------|-----------|-------------------|------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-------------|-----------------------|--------------|------------------------------|----------------------|----------------------|-----------|------------|-----------|
| | | Семестровий контроль | | | | Загальний обсяг годин | Кредити | Навчальні заняття | | | | | | 1 курс | | | 2 курс | | | | |
| | | Екзамени | Залки | Курсові роботи (проекти) | Практика | | | Аудиторні години | | | Поза-аудиторні години | Самостійна робота | 1 сем. | 2 сем. | 3 сем. | 15 днів | 15 днів | 14 днів | | | |
| | | | | | | | | Всього аудиторних | Лекції | Практичні (семінари) | | | Лабораторні | Індивідуальні заняття | Консультації | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Тижневе навантаження | Л | Пр. (лаб.) | Л |
| 1. Цикл загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Управління проектами | | 2 | | | 90 | 3 | 12 | 6 | 6 | | | 12 | 66 | | | 6 | 6 | | | |
| 2 | Наукова іноземна мова в професійній комунікації | | 1 | | | 90 | 3 | 10 | | 10 | | | 12 | 68 | | 10 | | | | | |
| 3 | Сучасні методи навчання у ЗВО | 1 | | | | 120 | 4 | 12 | 6 | 6 | | | 14 | 94 | | 6 | 6 | | | | |
| 4 | Методологія та організація наукових досліджень в галузі знань | 2 | | | | 210 | 7 | 18 | 10 | 8 | | | 26 | 166 | | | 10 | 8 | | | |
| | Разом | 2 | 2 | | | 510 | 17 | 52 | 22 | 30 | | | 64 | 394 | | 6 | 16 | 16 | 14 | 0 | 0 |
| | Всього кредитів за циклом загальної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 10 | | | 0 | |
| 2. Цикл професійної підготовки | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Кількісні методи в гідрології | 3 | | | | 180 | 6 | 34 | 16 | 18 | | | 22 | 124 | | | | | 16 | 18 | |
| 6 | Просторовий аналіз та геоінформаційні системи | 2 | | | | 210 | 7 | 40 | 20 | 20 | | | 26 | 144 | | | 20 | 20 | | | |
| 7 | Концепції сучасного природознавства | 1 | | | | 150 | 5 | 14 | 8 | 6 | | | 18 | 118 | | 8 | 6 | | | | |
| 8 | Водне господарство України | 1 | | | | 210 | 7 | 22 | 10 | 12 | | | 26 | 162 | | 10 | 12 | | | | |
| 9 | Глобальні зміни клімату та їх вплив на гідросферу | 3 | | | | 120 | 4 | 22 | 10 | 12 | | | 14 | 84 | | | | | 10 | 12 | |
| 10 | Меліорація та ренатуралізація земель | 2 | 1 | | | 150 | 5 | 24 | 12 | 12 | | | 18 | 108 | | 6 | 6 | 6 | 6 | | |
| 11 | Виробнича практика з фаху | | 2 | | 2 | 90 | 3 | | | | | | 12 | 78 | | | | | | | |
| 12 | Переддипломна практика із написанням кваліфікаційної роботи | | 3 | | 3 | 300 | 10 | | | | | | 36 | 264 | | | | | | | |
| 13 | Кваліфікаційна робота | | | | | 60 | 2 | | | | | | 8 | 52 | | | | | | | |
| | Разом | 6 | 3 | | 2 | 1470 | 49 | 156 | 76 | 80 | | | 180 | 1134 | | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 30 |
| | Всього кредитів за циклом професійної підготовки | | | | | | | | | 49 | | | | | | 15 | 12 | | | 22 | |
| 3. Цикл вибіркових освітніх компонентів | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Вибірковий освітній компонент 1 | | 1 | | | 120 | 4 | 10 | 4 | 6 | | | 14 | 96 | | 4 | 6 | | | | |
| 2 | Вибірковий освітній компонент 2 | | 1 | | | 120 | 4 | 10 | 4 | 6 | | | 14 | 96 | | 4 | 6 | | | | |
| 3 | Вибірковий освітній компонент 3 | | 2 | | | 120 | 4 | 10 | 4 | 6 | | | 14 | 96 | | | 4 | 6 | | | |
| 4 | Вибірковий освітній компонент 4 | | 2 | | | 120 | 4 | 10 | 4 | 6 | | | 14 | 96 | | | 4 | 6 | | | |
| 5 | Вибірковий освітній компонент 5 | | 3 | | | 120 | 4 | 10 | 4 | 6 | | | 14 | 96 | | | | | 4 | 6 | |
| 6 | Вибірковий освітній компонент 6 | | 3 | | | 120 | 4 | 10 | 4 | 6 | | | 14 | 96 | | | | | 4 | 6 | |
| | Разом | | 6 | | | 720 | 24 | 60 | 24 | 36 | | | 84 | 576 | | 8 | 12 | 8 | 12 | 8 | 12 |
| | Всього кредитів за циклом вибіркових компонентів | | | | | | | | | 24 | | | | | | 8 | 8 | | | 8 | |
| | Всього годин за навчальним планом | 8 | 11 | | 2 | 2700 | 90 | 268 | 122 | 146 | | | 328 | 2104 | | 38 | 52 | 50 | 52 | 34 | 42 |
| у тому числі: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | загальна підготовка | 2 | 2 | | | 510 | 17 | 52 | 22 | 30 | | | 64 | 394 | | 6 | 16 | 16 | 14 | 0 | 0 |
| | професійна підготовка | 6 | 3 | | 2 | 1470 | 49 | 156 | 76 | 80 | | | 180 | 1134 | | 24 | 24 | 26 | 26 | 26 | 30 |
| | вибіркові освітні компоненти | 0 | 6 | | | 720 | 24 | 60 | 24 | 36 | | | 84 | 576 | | 8 | 12 | 8 | 12 | 8 | 12 |
| | Кількість екзаменів | 8 | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 2 | | | |
| | Кількість залків | | 11 | | | | | | | | | | | | | 4 | 4 | 3 | | | |
| | Кількість курсових робіт (проектів) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Види і назви практик | | | | | |
|----------------------|-------------------|---------|------------------|---|-------------------|
| Назва практики | Навчальна | | Виробнича | | |
| | Термін проведення | Семестр | Кількість тижнів | Назва практики | Термін проведення |
| | | | | Виробнича практика з фаху | 2 |
| | | | | Переддипломна практика із написанням кваліфікаційної роботи | 3 |

| Атестація | | |
|---------------|-----------------------|---------|
| № за порядком | Форма атестації | Семестр |
| 1 | Кваліфікаційна робота | 3 |

Навчальний план складено у відповідності до Стандарту вищої освіти України за спеціальністю 103 Науки про Землю галузі знань 10 Природничі науки для другого (магістерського) рівня № 1453 від 21.11.2019 р.

Гарант освітньо-професійної програми доц. Ірина НЕТРОБЧУК

Завідувач кафедри фізичної географії проф. Василь ФЕСЮК

Затверджено на засіданні вченої ради географічного факультету

Протокол № 20 від 20 року

Декан географічного факультету проф. Юрій БАРСЬКИЙ

Погоджено
Начальник навчального відділу 26 05 2023р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи та рекрутації 26 05 2023р.

Погоджено
Рішенням Вченої ради
Волинського національного університету
імені Лесі Українки 26 05 2023р.