



Рік навчання 1

| № з/п  | Код освітнього компонента за програмою | Назва освітнього компонента  | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | Настановні лекції | Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесія |            |             |                   |                        |                |         | Кафедра |       |
|--|--|--|-------------------------|-----------------|-------------------|--|------------|-------------|-------------------|------------------------|----------------|---------|---------|-------|
|  |  |  |                         |                 |                   | усього   | аудиторних |             | самостійна робота | курсний проект, робота | форма контролю |         |         |       |
|  |  |  |                         |                 |                   |  | усього     | лабораторні |                   |                        | консультації   | екзамен |         | залік |
| <b>Загальні освітні компоненти</b>             |  |  |                         |                 |                   |  |            |             |                   |                        |                |         |         |       |
| 1  | A1                                     | Охорона праці в галузі та цивільний захист   | 2                       | 60              | 2                 | 58   | 8          |             | 8                 | 50                     |                |         | зал.    | K6    |
| 2  | A2                                     | Інтелектуальна власність, патентознавство, авторське право   | 2                       | 60              | 2                 | 58   | 8          |             | 8                 | 50                     |                |         | зал.    | K1    |
| 3  | A3.2                                   | Українська мова як іноземна  | 4                       | 120             | 2                 | 118  | 8          |             | 8                 | 110                    |                |         | зал.    | K1    |
| 4  | A3.3                                   | Історія та культура України  | 4                       | 120             | 2                 | 118  | 8          |             | 8                 | 110                    |                |         | зал.    | K1    |
| 5  | A3.4                                   | Англійська мова за професійним спрямуванням  | 4                       | 120             | 2                 | 118  | 8          |             | 8                 | 110                    |                | ісп.    |         | K2    |
| <b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b> |  |  |                         |                 |                   |  |            |             |                   |                        |                |         |         |       |
| 6  | Д1                                     | Технології захисту навк.середовища   | 10                      | 300             | 2                 | 298  | 8          |             | 8                 | 290                    | КП             | ісп.    |         | K4    |
| 7  | Д2                                     | Інженерно-фізичні аспекти захисту навк.середов.  | 4                       | 120             | 2                 | 118  | 8          |             | 8                 | 110                    |                |         | зал.    | K4    |
| <b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>  |  |  |                         |                 |                   |  |            |             |                   |                        |                |         |         |       |
| 8  | П1                                     | Навчальна практика за спеціальністю  | 3                       | 90              |                   | 90   |            |             |                   | 90                     |                |         | зал.    | K4    |
| <b>Вибіркові освітні компоненти</b>            |  |  |                         |                 |                   |  |            |             |                   |                        |                |         |         |       |
| 9  | B1.1 / B1.2                            | Спеціальні розділи радіоекології (системна та за галузями)/ Радіаційна безпека   | 13                      | 390             | 2                 | 388  | 16         | 8           | 8                 | 372                    | КП             | ісп.    |         | K4    |
| 10   | B2.1 / B2.2                            | Методи математичної та теор.фізики в екологічних дослідженнях/Методи нелінійної динаміки та аналізу систем навкол.середовища | 10                      | 300             | 2                 | 298  | 8          |             | 8                 | 290                    |                | ісп.    |         | K4    |
| 11   | B3.1 / B3.2                            | Сучасні методи моделювання та чисельне моделюв. фіз.проц. у навк.серед./Спеціальні розділи фізичних процесів в геосферах     | 4                       | 120             | 2                 | 118  | 8          |             | 8                 | 110                    |                |         | зал.    | K4    |
| Усього   |  |  | 60,0                    | 1800            | 20                | 1780   | 88         | 8           | 80                | 1692                   |                |         |         |       |

Настановна сесія – 01–05.10.2022

Консультаційна сесія – 17–31.05.2023

Заліково-екзаменаційна сесія – 01–20.06.2023

K1 – кафедра Українознавства та соціальних наук

K2 – кафедра Іноземних мов

K4 – кафедра Загальної та теоретичної фізики

K6 – кафедра Фізичного виховання та валеології (і цикл БЖД)

Рік навчання 2

| № з/п  | Код освітнього компонента за програмою | Назва освітнього компонента           | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | Настановні лекції | Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесія |            |             |                   |                        |                |         |          | Кафедра |
|--|--|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|--|------------|-------------|-------------------|------------------------|----------------|---------|----------|---------|
|  |  |                                       |                         |                 |                   | усього   | аудиторних |             | самостійна робота | курсний проект, робота | форма контролю |         |          |         |
|  |  |                                       |                         |                 |                   |  | усього     | лабораторні |                   |                        | консультації   | екзамен | залік    |         |
| <b>Загальні освітні компоненти</b>             |  |                                       |                         |                 |                   |  |            |             |                   |                        |                |         |          |         |
| 1  | A3.4                                   | Англійська мова за проф. спрямуванням | 4                       | 120             | 2                 | 118  | 8          |             | 8                 | 110                    |                |         | зал.     | K2      |
| <b>Фахові освітні компоненти за стандартом</b> |  |                                       |                         |                 |                   |  |            |             |                   |                        |                |         |          |         |
| 2  | Д1                                     | Технології захисту навк.середовища    | 6                       | 180             | 2                 | 178  | 8          |             | 8                 | 170                    |                |         | зал.     | K4      |
| 3  | М                                      | Кваліфікаційна робота магістра        | 14                      | 420             |                   | 420  |            |             |                   | 420                    |                |         |          | K4      |
| <b>Фахові освітні компоненти за програмою</b>  |  |                                       |                         |                 |                   |  |            |             |                   |                        |                |         |          |         |
| 4  | П2                                     | Виробнича практика                    | 6                       | 180             |                   | 180  |            |             |                   | 180                    |                |         | диф.зал. | K4      |
|  |  | Усього                                | 30                      | 900             | 4                 | 196  | 16         |             | 16                | 880                    |                |         |          |         |

Настановна сесія – 21–25.06.2022

Консультаційна сесія – 06–20.10.2022

Заліково-екзаменаційна сесія – 21 –27.10.2022

K2 – кафедра Іноземних мов

K4 – кафедра Загальної та теоретичної фізики