**Додаток 3**

до наказу від 23.03.2023 р. № 244

|  |  |
| --- | --- |
|  | **СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ**  **«Цивільний захист»** |
| **Ступінь вищої освіти - Магістр** |
| **Спеціальність 101 Екологія** |
| **Освітня програма «Екологічний контроль та аудит»** |
| **Рік навчання 1, семестр 2**  **Форма навчання денна** |
| **Кількість кредитів ЄКТС 4** |
| **Мова викладання українська** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| **Лектор дисципліни** | **Ракоїд Олена Олександрівна, доцент кафедри загальної екології та безпеки життєдіяльності, к.с.-г.н.** |
| **Контактна інформація лектора (e-mail)** | **orakoid@nubip.edu.ua** |
| **Сторінка дисципліни в eLearn** | **https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2247** |

**ОПИС ДИСЦИПЛІНИ**

*(до 1000 друкованих знаків)*

Курс дисципліни «Цивільний захист» має на меті формування у майбутніх екологів здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері цивільного захисту з врахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності.

Завдання вивчення дисципліни «Цивільний захист» передбачає опанування та засвоєння студентами новітніх теорій, методів і технологій з прогнозування надзвичайних ситуацій, побудови моделей їхнього розвитку, визначення рівня ризику та обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на відвернення надзвичайних ситуацій, захисту персоналу, населення, матеріальних та культурних цінностей в умовах надзвичайних ситуацій, локалізації та ліквідації їхніх наслідків.

**Компетентності ОП:**

*інтегральна компетентність (ІК):*

Здатність розв’язувати складні задачі і проблеми у сфері екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.

*загальні компетентності (ЗК):*

ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК02. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК05. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК07. Здатність мотивувати людей та рухатись до спільної мети.

*фахові (спеціальні) компетентності (ФК):*

ФК04. Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності.

ФК05. Здатність доводити знання та власні висновки до фахівців та нефахівців.

ФК10. Здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину.

**Програмні результати навчання (ПРН) ОП:**

ПРН11. Уміти використовувати сучасні інформаційні ресурси з питань екології, природокористування та захисту довкілля.

ПРН13. Уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об’єктів та господарської діяльності на довкілля.

**СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Години**  (лекції/лабораторні, практичні, семінарські) | **Результати навчання** | **Завдання** | **Оцінювання** | |
| **1 семестр** | | | | | |
| **Модуль 1** | | | | | |
| **Тема 1**  **Цивільний захист в сучасних умовах** | -/1 | Знати основи національного законодавства у сфері охорони праці і цивільного захисту;  Розуміти порядок дій сил ЦЗ і населення в умовах надзвичайної ситуації. | Здача практичної роботи.  Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). | **10** | |
| -/1 |
| **Тема 2**  **Організаційна структура цивільного захисту** | -/1 | Знати права та обов'язки громадян у сфері цивільного захисту;  Вміти керувати підготовкою формувань ЦЗ й проведення рятувальних та інших невідкладних робіт на сільськогосподарському об'єкті. | Здача практичної роботи.  Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). | **10** | |
| -/1 |
| **Тема 3**  **Моніторинг надзвичайних ситуацій** | -/1 | Вміти визначати та аналізувати небезпеки, пов’язані з порушенням умов безпечної експлуатації СГ;  Аналізувати параметри осередків ураження, які виникають у надзвичайних умовах мирного і воєнного часу. | Здача практичної роботи.  Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). | **10** | |
| -/1 |
| **Тема 4**  **Міжнародне гуманітарне право** | -/1 | Знати основні положення міжнародного гуманітарного права з питань захисту людей | Здача практичної роботи.  Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn).  Написання тестів. | **5** | |
| **Модуль 2** | | | | | |
| **Тема 5**  **Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в осередках масового ураження** | -/1 | Уміти оцінювати потенційний вплив техногенних об’єктів та господарської діяльності на довкілля;  Використовувати методику прогнозування можливої радіаційної, хімічної, бактеріологічної (біологічної) обстановки, яка може виникнути внаслідок стихійного лиха й аварій. | Здача практичної роботи.  Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). | **10** | |
| -/1 |
| **Тема 6**  **Захист населення у надзвичайних ситуаціях** | -/1 | Знати способи і засоби захисту населення від уражаючих факторів аварій, катастроф, стихійних лих й сучасної зброї масового ураження;  Застосовувати нові підходи для вироблення стратегії прийняття рішень у складних непередбачуваних умовах. | Здача практичної роботи.  Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). | **10** | |
| -/1 |
| **Тема 7.**  **Дії в умовах НС воєнного характеру** | -/1 | Знати способи захисту від сучасних засобів ураження, правила поводження з вибухонебезпечни-  ми предметами, види домедичної допомоги | Здача практичної роботи.  Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). | **10** | |
| -/1 |
| **Тема 8.**  **Діяльність суб’єктів господарювання в сфері цивільного захисту** | -/1 | Вміти відповідно до майбутньої спеціальності оцінювати стійкість елементів об'єктів в надзвичайних ситуаціях і визначити необхідні заходи підвищення їхньої стійкості. | Здача практичної роботи.  Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn). | **5** | |
| -/1 |
| **Всього за 1 семестр** | | | | | **70** |
| **Екзамен** |  |  |  | **30** | |
| **Всього за курс** | | | | | **100** |

**ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Політика щодо дедлайнів та перескладання:*** | Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний). |
| ***Політика щодо академічної доброчесності:*** | Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу |
| ***Політика щодо відвідування:*** | Відвідування занять є обов’язковим. За об’єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету) |

**ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Рейтинг студента, бали** | **Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків** | |
| **екзаменів** | **заліків** |
| 90-100 | відмінно | зараховано |
| 74-89 | добре |
| 60-73 | задовільно |
| 0-59 | незадовільно | не зараховано |

**РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ**

1.Офійційний сайт Державної служби України з надзвичайних ситуацій http:// http://www.dsns.gov.ua/

2. Нормативно-правові акти у сфері пожежної та техногенної безпеки http: http://km.dsns.gov.ua/ua/Normativna-baza-.html

3. Міжнародна діяльність ДСНС України http://www.dsns.gov.ua/ua/Mizhnarona-diyalnist.html.

4. Нормативно-правові акти у сфері цивільного захисту http:// http://minagro.gov.ua/node/2998.

5. Державна служба з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів http://www.consumer.gov.ua/