



## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. **Код:** ОК11 (ОП Агроніомія), ОК10 (ОП Геодезія та землеустрій), ОК29 (ОП Екологія), ОК31 (ОП Технологія захисту навколишнього середовища);
2. **Назва:** Безпека життєдіяльності та цивільний захист;
3. **Тип:** обов'язкова;
4. **Рівень вищої освіти:** I (бакалаврський);
5. **Рік навчання, коли пропонується дисципліна:** 4;
6. **Семестр, коли вивчається дисципліна:** 8;
7. **Кількість встановлених кредитів ЄКТС:** 3;
8. **Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада:** Шаталов О.С., к.с-г.н., доцент;
9. **Результати навчання:** знання сучасних проблем і головних завдань безпеки життєдіяльності, ідентифікація і аналіз механізмів впливу на людину небезпек, забезпечувати індивідуальну і колективну безпеку у предметній діяльності з урахуванням ризику виникнення небезпек, визначати причини та наслідки надзвичайних ситуацій різного характеру, визначати джерела і оцінювати небезпеки радіаційного, хімічного, біологічного походження та впроваджувати заходи щодо захисту від їхніх наслідків, визначати і впроваджувати заходи та засоби захисту населення і території від наслідків надзвичайних ситуацій;
10. **Форми організації занять:** лекція, практичні заняття, самостійна підготовка, контрольні заходи;
11. **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** Фізика, Хімія, Екологія;
12. **Зміст курсу:** Теоретичні основи безпеки життєдіяльності та особливості режиму діяльності людини. Людина в ергатичній системі та ризику у предметній діяльності. Причини виникнення та класифікація надзвичайних ситуацій. Єдина державна система цивільного захисту. Система захисту населення від надзвичайних ситуацій та їх наслідків. Основи проведення аварійно-рятувальних та інших невідкладних робіт.
13. **Рекомендовані навчальні видання:** 1. Безпека життєдіяльності: практикум / Н.Б. Волненко, О.В. Крайнюк, Ю.В. Буц. Х.: ХНАДУ, 2014. 200 с. 2. Небезпечні виробничі ризики та надійність: навчальний посібник для студентів за напрямком підготовки 6.170202 «Цивільна безпека» / В.В. Березуцький, М.І. Адаменко. Харків. : ФОП Панов А. М., 2016. 385 с. 3. Барило О.Г. Реагування на надзвичайні ситуації: Навч. посіб. / О.Г. Барило, П.Б. Волянський, С.О. Гур'єв [та ін.] К.: Вид-во «Бланк-Прес», 2014. 210 с. 4. Павлюк В.В. Організація радіаційного і хімічного захисту населення. Навчально-методичний посібник. Рівне, 2017. 130 с. 5. Цивільний захист : підручник / А.І. Запорожець, В.О. Михайлюк, Б.Д. Халмурадов та ін. К.: Центр навчальної літератури, 2019. 264 с.
14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**  
14 год. лекцій, 16 год. практичних занять, 60 год. самостійної роботи. Разом – 90 год.  
Методи: використання мультимедійних засобів, індивідуальні завдання, елементи проблемної лекції;
15. **Форми та критерії оцінювання:**  
Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою. Підсумковий контроль: залік в кінці 8 семестру. Поточний контроль (100 балів): тестування, практичні завдання.
16. **Мова викладання:** українська.

Завідувач кафедри охорони праці та безпеки  
життєдіяльності, к.т.н., доцент

О.М. Кухнюк

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

- 1. Code:** OK11 (DP Agronomy), OK10 (DP Geodesy and Land Management), OK29 (DP Ecology), OK31 (DP Environmental protection technologies);
- 2. Title:** Life safety and civil protection;
- 3. Type:** obligatory;
- 4. Higher education level:** I (Bachelor's);
- 5. Year of study, when the discipline is offered:** 4;
- 6. Semester when the discipline is studied:** 8;
- 7. Number of established ECTS credits:** 3;
- 8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** Shatalov O.S., Ph.D., Associate Professor
- 9. Results of studies:** knowledge of modern problems and main tasks of life safety, identification and analysis of mechanisms of influence on a person of dangers, provide individual and collective safety in subject activity, taking into account the risk of dangers, determine the causes and consequences of emergencies of different nature, determine the sources and evaluate the hazards, biological origin and implement measures to protect against their consequences, to identify and implement measures and means of protecting the population and territory from the consequences of emergencies.
- 10. Forms of organizing classes:** lecture, practical classes, self-training, control activities
- 11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:** Physics, chemistry, ecology.
- 12. Course contents:** Theoretical bases of life safety and peculiarities of human activity regime. Man in the ergatic system and risks in subject activity. Causes and classification of emergencies. The only state system of civil protection. The system of protection of the population from emergencies and their consequences. Fundamentals of conducting rescue and other urgent work.
- 13. Recommended educational editions:** 1. 1. Life safety: workshop / NB. Volnenko, OV Krynyuk, Yu.V. But. X.: HNADU, 2014. 200 p. 2. Dangerous production risks and reliability: a textbook for students in the field of preparation 6.170202 "Civil Security" / V.V. Berezutsky, MI Adamenko. Kharkiv. : FOP Panov AM, 2016. 385 p. 3. Barilo O.G. Emergency Response: Educ. a manual. / OG Barilo, PB Volyansky, S.O. Guriev [and others] K.: Blank-Press, 2014. 210 p. 4. Pavlyuk VV Organization of radiation and chemical protection of the population. Teaching manual. Rivne, 2017. 130 p. 5. Civil protection: a textbook / A.I. Zaporozhets, acting Mikhailuk, B.D. Khalmuranov and others. K.: Center for Educational Literature, 2019. 264 p..
- 14. Planned types of educational activities and teaching methods:** 14 hours lectures, 16 hours. practical lessons, 60 hours. independent work. Together - 90 hours. Methods: the use of multimedia tools, individual tasks, elements of problem lecture;
- 15. Forms and assessment criteria:** Evaluation is carried out on a 100-point scale. Final control: assessment at the end of the 8 semester. Current control (100 points): testing, practical tasks.
- 16. Language of teaching:** ukrainian

Завідувач кафедри охорони праці та безпеки  
життєдіяльності, к.т.н., доцент

О.М. Кухнюк