



## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

- 1. Код:** за спеціальностями ННМІ
- 2. Назва:** Безпека життєдіяльності та цивільний захист
- 3. Тип:** обов'язкова
- 4. Рік вищої освіти:** I (бакалаврський)
- 5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна:** 4
- 6. Семестр, коли вивчається дисципліна:** 7
- 7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС:** 3
- 8. Прізвище, ініціали лектора, науковий ступінь, посада:** Туровська Г.І., к.т.н., доцент.
- 9. Результати навчання:**
  - аналізувати механізми впливу небезпек на людину та вміти надати допомогу з практичних питань безпеки життєдіяльності;
  - застосовувати інноваційні підходи та сучасні методи, спрямовані на регулювання виробничої безпеки;
  - застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту в практичній діяльності.
- 10. Форми організації занять:** навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи.
- 11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** Вища математика, Фізика, Хімія, Основи екології.
- 12. Зміст курсу:** Тема 1. Теоретичні основи безпеки життєдіяльності. Тема 2. Ризик та небезпека в предметній діяльності. Тема 3. Моделювання та прогнозування небезпечних ситуацій. Тема 4. Людина як елемент системи «людина-життєве середовище». Тема 5. Цивільний захист та аналіз виникнення і розвитку надзвичайних ситуацій. Тема 6. Класифікація надзвичайних ситуацій та їх вплив на життєдіяльність населення. Тема 7. Забезпечення заходів і дій в межах єдиної системи цивільного захисту.
- 13. Рекомендовані навчальні видання:**
  1. Безпека життєдіяльності: навч. посіб. / за ред. В.В. Березуцького. URL: <https://cutt.ly/nmd2vyh>
  2. Туровська Г.І. Безпека життєдіяльності: навч. посіб. URL: <https://cutt.ly/7Xdru0v>
  3. Левчук К.О., Романюк Р.Я., Толок А.О. Цивільний захист: навч. посіб. URL: <https://cutt.ly/7XjWEJR>
  4. Кодекс цивільного захисту України. Відомості Верховної Ради України, 2013, № 34-35. URL: <https://cutt.ly/gEHR1Tq>
- 14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**

14 год лекцій, 16 год практичних робіт, 60 год самостійної роботи. Разом – 90 год.  
Методи: інтерактивні лекції; впровадження експрес-бесід зі студентами; використання інформаційно-ілюстративного матеріалу; аналіз конкретних ситуацій; використання мультимедійних засобів.
- 15. Форми та критерії оцінювання:**

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.  
Підсумковий контроль: залік в кінці 7 семестру.  
Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування.
- 16. Мова викладання:** українська.

В.о. завідувача кафедри

О.М. Кухнюк, к.т.н., доцент



## DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

**1. Code:**

**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:** *7*

**7. Number of established ECTS credits:** *3*

**8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** *Turovska H.I., Candidate of Technical Sciences, Associate Professor.*

**9. Results of studies:**

- *analyze the mechanisms of the multi-hazard impact on a person and be able to provide assistance with practical issues of life safety;*
- *apply innovative approaches and modern methods, aimed at regulating industrial safety;*
- *apply the acquired knowledge of the legal basis of civil protection in practical activities.*

**10. Forms of organizing classes:** *learning session, independent work, practical training, control measures.*

**11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:** *Higher mathematics, Physics, Chemistry, Principles of Ecology.*

**12. Course contents:** *Topic 1. Theoretical foundations of life safety. Topic 2. Risk and danger in subject activity. Topic 3. Modeling and forecasting of dangerous situations. Topic 4. Man as an element of the "man-environment" system. Topic 5. Civil protection and analysis of the emergence and development of emergency situations. Topic 6. Classification of emergency situations and their impact on the life of the population. Topic 7. Provision of measures and actions within the framework of a unified system of civil protection.*

**13. Recommended educational editions:**

- 1. Bezpeka zhyttiediialnosti: navch. posib. / za red. V.V. Berezutskoho. URL: <https://cutt.ly/nmd2vyh>*
- 2. Turovska H.I. Bezpeka zhyttiediialnosti: navch. posib. URL: <https://cutt.ly/7Xdru0v>*
- 3. Levchuk K.O., Romaniuk R.Ia., Tolok A.O. Tsyvilnyi zakhyst: navch. posib. URL: <https://cutt.ly/7XjWEJR>*
- 4. Kodeks tsyvilnoho zakhystu Ukrainy. Vidomosti Verkhovnoi Rady Ukrainy, 2013, № 34-35. URL: <https://cutt.ly/gEHRITq>*

**14. Planned types of educational activities and teaching methods:**

*14 hours of lectures, 16 hours of practical work, 60 hours of independent work. Together – 90 hours.*

*Methods: interactive lectures; introduction of express conversations with students; informative and illustrative material use; specific situations analysis; multimedia tools use.*

**15. Forms and assessment criteria:**

*The evaluation is carried out on a 100-point scale.*

*Final control: test at the end of the 7th semester.*

*Current control (100 points): interview.*

**16. Language of teaching:** *Ukrainian.*

Acting Head of the Department

---

O.M. Kukhnyuk, Ph.D., Associate Professor