

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ОК.14;

2. Назва: «Безпека життєдіяльності та домедична допомога»;

3. Тип: обов'язковий;

4. Рівень вищої освіти I (бакалаврський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 1;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 2;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 6;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Довбенко Володимир Сергійович, доцент, кандидат технічних наук, доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності

9. Результати навчання:

- (РН-3) Аналізувати суспільні явища й процеси на рівні, необхідному для професійної діяльності, знати нормативно-правові засади забезпечення цивільного захисту, охорони праці, питання нормативного регулювання забезпечення заходів у сфері цивільного захисту та техногенної безпеки об'єктів і територій;
- (РН-4) Застосовувати отримані знання правових основ цивільного захисту, охорони праці у практичній діяльності;
- (РН-8) Передбачати екологічно-збалансовану діяльність, необхідний рівень індивідуальної безпеки та психічного здоров'я у разі виникнення типових небезпечних подій.
- (РН-14) Ідентифікувати небезпеки та можливі їх джерела, оцінювати ймовірність виникнення небезпечних подій та їх наслідки;
- (РН-23) Застосовувати заходи цивільного захисту: з життєзабезпечення евакуйованого населення в місцях їх безпечного розміщення.

10. **Форми організації занять:** навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи...;

11. • Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: Екологія.

- Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності): -

12. Зміст курсу:

Тема 1. Теоретичні основи безпеки життєдіяльності.

Тема 2. Природні небезпеки та характер їх прояву.

Тема 3. Техногенні небезпеки та їх класифікація.

Тема 4. Небезпеки в сучасному урбанізованому середовищі.

Тема 5. Ризик та небезпека в предметній діяльності.

Тема 6. Фізіологічні та психологічні критерії безпеки людини.

Тема 7. Особливості режиму діяльності людини.

Тема 8. Безпека життєдіяльності в побутовій сфері.

Тема 9. Безпека життєдіяльності в літній та зимовий період.

Тема 10. Безпека життєдіяльності в надзвичайних ситуаціях.

Тема 11. Загальні правила надання домедичної допомоги.

Тема 12. Домедична допомога при невідкладних станах.

Тема 13. Засоби, які застосовуються для надання домедичної допомоги.

Тема 14. Домедична допомога в екстремальних ситуаціях.

Тема 15. Складові безбар'єрності, етика взаємодії.

13. **Рекомендовані навчальні видання:**

1. Безпека життєдіяльності: підручник / [О.І. Запорожець, Б.Д. Халмурадов, В.І. Применко та ін.] – Київ: «Центр учбової літератури», 2013. – 448 с.

2. Безпека життєдіяльності: навчальний посібник / [Т.Є. Стиценко, Г.В. Пронюк, Н.М. Сердюк, І.І. Хондак] – Харків: ХНУРЕ, 2018. – 336 с.

3. Домедична допомога на місці події: практичний посібник / П.Б. Волянський, А. М. Гринзовський, С. О. Гур'єв та ін.; за заг. ред. професора П. Б. Волянського та професора С. О. Гур'єва. – Херсон: Вид. дім «Гельветика», 2020, 224 с.

4. Домедична допомога в екстремальних ситуаціях та медичний захист населення в надзвичайних ситуаціях / А.М. Гринзовський, П.Б. Волянський, С.І. Калашченко. – Київ. Скіф, 2023. - 216 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

34 год. лекцій, 32 год. практичних робіт, 114 год. самостійної роботи. Разом – 180 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, впровадження кейс-методів, використання мультимедійних засобів.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

*Підсумковий контроль (40 балів): **екзамен** тестовий в кінці 2 семестру.*

Поточний контроль (60 балів): тестування, індивідуальні завдання, публічний виступ.

16. Мова викладання: українська.

В.о. завідувача кафедри

Кухнюк О.М., канд. техн. наук, доцент



Національний університет
водного господарства
та природокористування

DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

1. **Code:** OK.14;

2. **Title:** «Life safety and medical assistance»;

3. **Type:** compulsory;

4. **Higher education level:** I (bachelor's degree);

5. **Year of study, when the discipline is offered:** 1;

6. **Semester when the discipline is studied:**2;

7. **Number of established ECTS credits:** 6;

8. **Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:**

Volodymyr Dovbenko, Associate Professor, PhD, Associate Professor of the Department of Labor Protection and Life Safety

9. **Results of studies:**

- - (RS-3) Analyze social phenomena and processes at the level necessary for professional activity, know the legal framework for ensuring civil protection, labor protection, issues of regulatory regulation of measures in the field of civil protection and industrial safety of facilities and territories;
- - (RS-4) Apply the acquired knowledge of the legal basis of civil protection, labor protection in practice;
- - (RS-8) Provide for environmentally balanced activities, the required level of individual safety and mental health in the event of typical hazardous events.
- - (RS-14) Identify hazards and their possible sources, assess the likelihood of hazardous events and their consequences;
- - (RS-23) Apply civil protection measures: to ensure the life support of the evacuated population in places of their safe placement.

10. **Forms of organizing classes:** classroom, independent work, practical training, control measures;

11. **Disciplines preceding the study of the specified discipline:** Ecology;

- **Disciplines studied concurrently with the specified discipline (if necessary):** -;

12. **Course contents:**

Topic 1: Theoretical foundations of life safety.

Topic 2. Natural hazards and the nature of their manifestation.

Topic 3. Technogenic hazards and their classification.

Topic 4. Hazards in the modern urbanized environment.

Topic 5. Risk and danger in the subject activity.

Topic 6. Physiological and psychological criteria for human safety.

Topic 7. Features of the mode of human activity.

Topic 8. Life safety in the domestic sphere.

Topic 9. Life safety in summer and winter.

Topic 10. Life safety in emergency situations.

Topic 11. General rules for providing first aid.

Topic 12. First aid in case of emergency.

Topic 13. Means used to provide first aid.

Topic 14. Premedical care in emergency situations.

Topic 15. Components of barrier-free, ethics of interaction.

13. **Recommended educational editions:**

1. Life Safety: Textbook / [O.I. Zaporozhets, B.D. Khalmuradov, V.I. Prymenko, et al. Kyiv: Center for Educational Literature, 2013. 448 p.

2. Safety of life: a textbook / [T.E. Stitsenko, G.V. Pronyuk, N.M. Serdyuk, I.I. Khondak] - Kharkiv: KNURE, 2018. 336 p.

3. Premedical care at the scene: a practical guide / P.B. Volyansky, A.M. Grinzovsky, S.O. Guriev et al: Helvetica Publishing House, 2020, 224 p.

4. Pre-medical care in emergency situations and medical protection of the population in emergency situations / A.M. Hrynzovsky, P.B. Volyansky, S.I. Kalashchenko - Kyiv. Skif, 2023. - 216 c.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

34 hours of lectures, 32 hours of practical work, 114 hours of independent work. Total - 180 hours.

Methods: interactive lectures, elements of a problematic lecture, individual tasks, implementation of case methods, use of multimedia.

15. Forms and assessment criteria:

Assessment is based on a 100-point scale.

Final control (40 points): test exam at the end of the 2th semester.

Current control (60 points): testing, individual tasks, public speaking

16. Language of teaching Ukrainian.

Acting Head of the Department,

Kukhniuk O.M., PhD, Associate Professor



Національний університет
водного господарства
та природокористування