

# Безпека життєдіяльності (Безпека життєдіяльності, основи охорони праці)

Макарова Олена  
Валеріївна,  
старший викладач кафедри  
екології

**Формат:** нормативна дисципліна циклу загальної підготовки

**Обсяг:** кількість кредитів ECTS - 3, лекцій – 15 годин, групових робіт – 15 год., самостійної роботи – 60 год., аудиторне навантаження – 33%.

**Мета:** набуття здобувачем вищої освіти компетентностей (знань, умінь і навичок) для здійснення професійної діяльності за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» з урахуванням ризику виникнення техногенних аварій й природних небезпек, які можуть спричинити надзвичайні ситуації та привести до несприятливих наслідків на об'єктах господарювання, а також формування у здобувачем вищої освіти відповідальності за особисту та колективну безпеку.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент

## *має знати:*

- основні положення, за якими формуються принципи безпечної життєдіяльності;
- законодавчу і нормативно-правову базу України з безпеки життєдіяльності та охорони праці;
- характеристики природного, соціального, професійного й техногенного середовища життєдіяльності людини;
- класифікацію небезпек за різними ознаками;
- загальні положення аналізу ризику виникнення небезпек;
- засоби і заходи забезпечення безпеки людини;

## *має вміти:*

- вирізняти небезпечні чинники довкілля;
- аналізувати вплив наслідків реалізації небезпек на життєдіяльність людини;
- забезпечувати особисту безпеку, підлеглих груп людей у надзвичайних ситуаціях;
- надавати невідкладну допомогу потерпілим

# Безпека життєдіяльності (Безпека життєдіяльності, основи охорони праці)

## Компетентності та програмні результати навчання

### *Загальні компетентності:*

ЗК 2 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 3 Здатність планувати та управляти часом.

ЗК 10 Здатність здійснювати безпечну діяльність.

### *Спеціальні (фахові) компетентності*

СК 08 Здатність здійснювати професійну діяльність у сфері геодезії та землеустрою з урахуванням вимог професійної і цивільної безпеки, охорони праці, соціальних, історико-культурних, екологічних, етичних, економічних аспектів.

### *Програмні результати навчання:*

РН 2 Організувати і керувати професійним розвитком осіб і груп

РН 5 Застосовувати концептуальні знання суспільних, природничих, фізико-математичних і соціально-економічних наук з урахуванням вимог професійної та цивільної безпеки, охорони праці при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

# Безпека життєдіяльності (Безпека життєдіяльності, основи охорони праці)

## Тематика курсу:

Тема 1. Загальні положення навчальної дисципліни

Тема 2. Основи фізіології людини в контексті його здоров'я і безпеки.

Тема 3. Середовище життєдіяльності людини

Тема 4. Перша допомога при нещасних випадках

Тема 5. Загальні питання охорони праці.

Тема 6. Профілактика травматизму та професійних захворювань

Тема 7. Виробничий шум, ультра- та інфразвук й виробнича вібрація

## Матеріально-технічне забезпечення:

Проекційне мультимедійне обладнання (проектор, екран, ноутбук/комп'ютер);

Доступ до мережі Internet, точка доступу Wi-Fi;

OS: Windows, Android, iOS;

Browsers: Chrome / Opera / Mozilla Firefox / MS Edge;

Програмне забезпечення: Word, PowerPoint; Skype, Zoom, Google Meet;

ЦНАП / офіційний веб-портал адміністративних послуг

Інформаційний ресурс:

<https://mon.gov.ua/ua/ministerstvo/diyalnist/civilnij-zahist-ta-bezpeka-zhittyediyalnosti>

Система електронного навчання Moodle 3.9

# Безпека життєдіяльності (Безпека життєдіяльності, основи охорони праці)

## **Оцінювання та види робіт:**

За семестр: 70 балів

24 бали – за семінарські заняття 1-6;

14 балів – за практичні заняття 1,2;

24 бали – за аналітичні роботи 1-4;

8 балів – за розрахунково-графічну роботу

Зазалік: 30 балів.

Разом по дисципліні: 100 балів

**Академічна доброчесність:** передбачає підготовку до семінарських занять, виконання практичних, аналітичних завдань та розрахунково-графічної роботи; у разі наявності текстових збігів, копіювання або фальсифікації даних робота не буде зараховуватися

**Консультування** з дисципліни надається згідно графіка консультування кафедри екології, 4-318.