



**Силабус тренінг-курсу**  
*«Безпека життєдіяльності та охорона праці»*

Спеціальність	124 Системний аналіз
Освітня програма	Управління складними системами
Освітній рівень	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	2
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Практичні (семінарські) – 24 год. Самостійна робота – 36 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Технологій і безпеки життєдіяльності, 505 (корп. 1), тел. 702-07-16, <a href="http://www.bgd.hneu.edu.ua">http://www.bgd.hneu.edu.ua</a>
Викладач (-і)	Новіков Федір Васильович, професор, д.т.н.
Контактна інформація викладача (-ів)	<a href="mailto:novikovfv@i.ua">novikovfv@i.ua</a> , +38-067 68 90342
Дні занять	Згідно діючого розкладу занять <a href="http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/selection.jsf">http://services.hneu.edu.ua:8081/schedule/selection.jsf</a>
Консультації	Групові, очні / дистанційні, відповідно до графіку консультацій <a href="http://www.bgd.hneu.edu.ua/?q=node/115">http://www.bgd.hneu.edu.ua/?q=node/115</a>

**Мета тренінг-курсу:** формування у студентів компетентностей щодо питань безпеки, розуміння загальних закономірностей виникнення та розвитку небезпек, вміння проводити аналіз характеру і наслідків впливу небезпек на життя та здоров'я людини, одержання необхідних вмінь і навичок для запобігання й ліквідації небезпек.

**Передумови для навчання**

Базові знання з предметів середньої освіти

**Зміст навчальної дисципліни**

**Змістовий модуль 1.** Безпека життєдіяльності та охорона праці

Тема 1. Основні поняття і базові принципи безпеки життєдіяльності та охорони праці

Тема 2. Фізіологічні та психологічні критерії безпеки людини

Тема 3. Небезпеки навколишнього середовища, характер їхніх проявів і вплив на людину

Тема 4. Фізіологія та гігієна праці

Тема 5. Безпека робочого місця

Тема 6. Пожежна безпека

Тема 7. Ризик. Аналіз ризику. Управління ризиком

**Матеріально-технічне (програмне) забезпечення дисципліни**

Мультимедійне обладнання

Сторінка курсу на платформі Moodle (персональна навчальна система)

Розміщено: робоча програма тренінг-курсу, рекомендована література та Internet джерела, робочий план (технологічна карта), практичні завдання, завдання до самостійної роботи, тестові завдання.

**Система оцінювання результатів навчання**

Поточний контроль здобувача здійснюється протягом семестру під час проведення практичних занять, написання контрольних робіт і оцінюється сумою набраних балів



(максимальна сума – 100 балів; мінімальна сума, що дозволяє студенту одержати залік, – 60 балів).

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в технологічній карті тренінг-курсу.

### Накопичування рейтингових балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Участь у виконанні практичних завдань	48
Завдання до самостійного опрацювання	12
Письмова контрольна робота	40
<b>Максимальна кількість балів</b>	<b>100</b>

### Політики навчальної дисципліни

Викладання тренінг-курсу ґрунтується на засадах академічної доброчесності. Здобувач вищої освіти має право отримувати інформацію про умови вивчення тренінг-курсу, критерії та процедури оцінювання, результати кожного контрольного заходу тощо.

*Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни.*

Силабус затверджено на засіданні кафедри «25» червня 2021 р. Протокол №9