

Кафедра харчових технологій

| | |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Назва курсу | Безпека життєдіяльності та основи охорони праці |
| Мова викладання | українська |
| Викладач (-і) | Іваненко Костянтин Миколайович, доцент, к.т.н. |
| Профайл викладача (-ів) | сайт кафедри знаходиться в стані розробки |
| Контакти викладача | charchovi@ukr.net |

1. Анотація курсу. в результаті успішного навчання за програмою курсу, здобувач буде здатним забезпечувати гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах в галузі інформаційних технологій через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності за колективну та власну безпеку. Здобувач знатиме можливості та рівні загроз, які можуть виникати в галузі інформаційних технологій, умітиме використовувати методи превентивного та аварійного планування, зможе керувати заходами з безпеки професійної діяльності, приймати рішення у складних та непередбачуваних ситуаціях, вмітиме планувати заходи з питань безпеки праці

2. Мета та цілі курсу. Мета навчальної дисципліни полягає у набутті студентом компетенції, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю 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 студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку.

Під час вивчення дисципліни здобувач вищої освіти (ЗВО) має набути або розширити наступні загальні компетентності, передбачені освітньою програмою:

ЗК1 Здатність застосовувати професійні знання й уміння у практичних ситуаціях

ЗК6 Відповідальності та навичок до безпечної діяльності відповідно до майбутнього профілю роботи, галузевих норм і правил, а також необхідного рівня індивідуального та колективного рівня безпеки у надзвичайних ситуаціях

ЗК7 Прагнення до збереження навколишнього середовища

3. Результати навчання. Під час вивчення дисципліни ЗВО має досягти або вдосконалити наступні програмні результати навчання (ПРН), передбачені освітньою програмою:

ПР16 Вміти враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні аспекти, вимоги охорони праці, виробничої санітарії і пожежної безпеки під час формування технічних рішень

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:

- **знати** обставини, у з'ясуванні яких потрібна допомога, і діяти відповідно до отриманих рекомендацій;

- **вміти** застосовувати заходи, спрямовані на усунення загрози життю та здоров'ю фізичних осіб і публічній безпеці.

4. Обсяг курсу. 3 кредити

| Вид заняття | Загальна к-сть годин |
|------------------------------------------------------|----------------------|
| лекції | 16 |
| лабораторні заняття | 14 |
| самостійна робота (підготовка до лаб. занять та ін.) | 60 |

5. Пререквізити. Передумовою вивчення дисципліни є успішне засвоєння дисципліни «Фізика».

6. Система оцінювання та вимоги

| Вид роботи | Максимальна кількість балів |
|------------------------------|------------------------------------|
| Відвідування занять | 5 |
| Підготовленість до занять | 10 |
| Виконання лабораторних робіт | 25 |
| Захист лабораторних робіт | 20 |
| Залік | 40 |

7. Політики курсу – аудиторні заняття проводяться в спеціалізованих лабораторіях та предметних аудиторіях кафедри та університету з використанням мультимедійних технологій, можливе дистанційне відвідування занять з використанням Zoom за умов карантинних обмежень. Відвідування аудиторних занять є обов'язковим та оцінюється відповідною кількістю балів (див. п.6). У відповідності до «Порядку надання дозволу на вільне відвідування занять» студенти можуть оформити індивідуальний план роботи. Для допуску до підсумкового контролю студенти мають відпрацювати всі лабораторні роботи, виконати розрахунково-графічну роботу та набрати не менше 20 балів за семестр.

8. Рекомендована література

1. Безпека життєдіяльності. Навч. посіб. / В. В. Зацарный, О. В. Зацарна, О. В. Землянська, Д. В. Зеркалов. –К.: Основа, 2016. 204 с.
2. Зеркалов Д.В. Безпека життєдіяльності та охорона праці. Монографія. –К.: Основа, 2015. 978 с.
3. Безпека людини у сучасних умовах: Монографія / В.В. Березуцький, Н.Л. Березуцька, А.О. Богодист та ін.; За заг. ред. проф. В.В. Березуцького. –Харків: ФОП Мезіна В.В., 2018. – 208 с.
4. Безпека життєдіяльності/За ред. Є. П. Желібо, В. М. Пічі. - Львів: Новий Світ, 2002. - 328с.
5. Безпека життєдіяльності (забезпечення соціальної, техногенної та природної безпеки): Навчальний посібник/ Бегун В. В., Науменко І. М. – К.: УАННП Фенікс, 2004. – 328с.
6. Державний класифікатор надзвичайних ситуацій. ДК 019. – 2001, – К., 2002.
7. Джигирей В. С., Жидецький В. Ц. Безпека життєдіяльності. – Львів: Афіша, 2001. – 256с.
8. ДСТУ 3891-99 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Терміни та визначення основних понять.
9. Желібо Є. П., Зоверуха Н. М. Безпека життєдіяльності. – Львів: Новий світ, 2002. – 328с.
10. Журнали «Надзвичайна ситуація», 1997 – 2021 рр.
11. Закон України від 8. 06. 2000 р. N 1809-III "Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру".