



**КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТОРГОВЕЛЬНО-
ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**
ФАКУЛЬТЕТ РЕСТОРАННО-ГОТЕЛЬНОГО ТА
ТУРИСТИЧНОГО БІЗНЕСУ
КАФЕДРА ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИХ ДИСЦИПЛІН
СИЛАБУС (SYLLABUS)

Назва дисципліни

БЕЗПЕКА ЖИТТЯ
LAFE SAFETY

Викладач (-і)



ГАХОВИЧ СЕРГІЙ ВІКТОРОВИЧ

канд. техн. наук,

доцент кафедри інженерно-технічних дисциплін

Контакти

м. Київ, вул. Кіото, 19 ауд. А-238, тел.: (044) 531-47-53

E-mail:

s.hakhovych@knute.edu.ua

**Сторінка
дисципліни в
системі
дистанційного
навчання КНТЕУ**

<http://ldn.knute.edu.ua/course/view.php?id=603>

Консультації

Відповідно до графіку індивідуальних консультацій:

<https://knute.edu.ua/blog/read/?pid=11189&uk>

Мова викладання: українська, англійська

Рік навчання. 2020/2021.

Семестр. II.

Коротка анотація. Дисципліна передбачає опанування знань, вмінь та навичок вирішення професійних завдань, щодо забезпечення здорових і безпечних умов праці персоналу та його захисту у небезпечних та надзвичайних ситуаціях; формування мотивації щодо особистої відповідальності за створення і підтримання гарантованого рівня безпеки об'єктів сфери торгівлі, управління, транспорту, готельного та ресторанного бізнесу у межах прийняттого ризику.

Освітній ступінь. бакалавр / bachelor

Галузь знань	Спеціальність	Спеціалізація	Тип дисципліни
«Финанси, банківська справа та страхування»	«Банківська справа»	«Банківська справа»	нормативна
«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»	072«Товарознавство і комерційна логістика»	«Товарознавство і комерційна логістика»	нормативна

2. Мета дисципліни полягає у наданні здобувачам вищої освіти навичок та умінь професійно реагувати і приймати відповідальні рішення, щодо ідентифікації ризиків та запобігання їх виникненню на підприємстві.

3. Результати навчання - полягають у досягненні мети та виконанні означених завдань:

- порядок оцінки ризиків;
- зовнішні і внутрішні шкідливі та небезпечні фактори господарської діяльності об'єктів сфери торгівлі, управління, транспорту, готельного та ресторанного бізнесу, їхні характеристики, методи виявлення і нормування;
- психофізіологічні особливості людини, що впливають на її безпеку;
- зміст і вимоги нормативно-правових документів з питань охорони праці та безпеки життя людини;
- заходи і засоби зниження ризиків виробничого травматизму та професійних захворювань;
- принципи колективної та індивідуальної безпеки;
- способи і засоби захисту працівників, споживачів і майна підприємств від небезпечних чинників аварій, катастроф, стихійних лих, великих пожеж і сучасної зброї масового ураження;
- основи організації проведення рятувальних та інших невідкладних робіт у надзвичайних ситуаціях.
- принципи та порядок надання необхідної допомоги потерпілим;
- оцінювати ризики виникнення у навколишньому середовищі загроз особистій безпеці, та безпеці оточуючих;
- самостійно приймати рішення щодо запобігання ризиків неприйняттого рівня;
- розробляти і впроваджувати систему заходів, спрямованих на постійне зниження ризиків, збереження здоров'я працівників, їхній гармонійний розвиток;
- створювати і забезпечувати функціонування системи управління охороною праці на підприємствах сфери торгівлі, управління, транспорту, готельного та ресторанного бізнесу;
- визначати вимоги щодо особистої та колективної відповідальності у межах нормативних актів підприємства сфери торгівлі, управління, транспорту, готельного та ресторанного бізнесу;
- організувати розслідування нещасного випадку на підприємстві;
- практично виконувати заходи щодо захисту працівників і споживачів підприємства від наслідків аварій, катастроф, стихійних лих та у разі застосування сучасної зброї;
- надавати першу необхідну допомогу в екстремальних ситуаціях собі або іншим потерпілим.

4. Обсяг дисципліни. Дисципліна «Безпека життя» за вибором, містить 6 кредитів ECTS. Загальна кількість годин – 180 з них 34 – лекцій, 34 – практичних занять і 112 – самостійної роботи.

5. Пререквізити – дисципліна «Безпека життя» займає одне з ключових місць у навчальному плані підготовки бакалаврів та у структурно-логічній схемі, викладається після вивчення дисциплін «Філософія», «Фізика», «Хімія», «Соціологія», «Психологія», «Екологія», «Економіка», «Менеджмент» та ін.

6. Технічне й програмне забезпечення /обладнання – Вивчення дисципліни передбачає використання вимірювальних приладів, математичних розрахунків, комп'ютерної техніки та програмних продуктів (візуальних засобів моделювання)

7. Календарно-тематичний план (схема вивчення дисципліни)

Назва теми	Кількість годин				Форми контролю	Навчальний тиждень
	Всього годин/кредитів	з них				
		Лекції	Практичні заняття	самостійна робота студентів		
Тема 1. Оцінка небезпек. Ризики.	10	2	-	8	Т, УО	1
Тема 2. Ризики під час надзвичайних ситуацій..	15	4	4	7	ІЗ, Т	2-3
Тема 3. Організаційні заходи зі збереження життя персоналу і споживачів та їх рятування.	15	2	6	7	Т	4
Тема 4. Основи рятування і збереження життя людини у невідкладному стані (домедична допомога).	15	2	4	9	Т, УО	5
Тема 5 Нормативно-правове та організаційне забезпечення безпеки життя працівників.	15	2	2	11	ІЗ, Т	6
Тема 6 Державний нагляд і громадський контроль за безпекою праці в Україні.	15	2	2	11	ІЗ, Т	7
Тема 7 Світовий досвід та міжнародне співробітництво у сфері безпеки праці.	15	4	2	9	ІЗ, Т	8-9

Тема 8 Ризик-орієнтовне управління професійною безпекою. Стратегія діяльності керівника підприємства.	10	4	2	4	ІЗ, Т	10-11
Тема 9. Оцінка ризику виробничих травм. Профілактика виробничого травматизму	10	4	-	6	КР, Т	12-13
Тема 10 Чинники виробничого середовища, їх вплив на працюючих, нормування та нормалізація.	10	4	-	6	КР, Т	12-13
Тема 11. Виробнича безпека працюючих. Електробезпека: правила та відповідальність	10	4	-	6	КР, Т	14-15
Тема 12 Ризики пов'язані із пожежами. Пожежна безпека будівель та споруд.	10	4	-	6	КР, Т	15-16
Тема 13 Пожежна безпека та профілактика: обов'язки та відповідальність керівника підприємства, установ та організацій.	10	4	-	6	КР, Т	16-17
Разом по дисципліні	180	28	28	124		17
Підсумковий контроль – Письмовий екзамен						

Примітка: УО – усне опитування; Т- тестування; КР – виконання контрольної роботи; ІЗ – виконання індивідуального завдання та його захист.

8. Система оцінювання та вимоги

Підсумкова модульна оцінка за семестр є сумою балів, отриманих студентом за виконання індивідуальних завдань та балів за результатами опитувань і тестувань. Максимальна модульна оцінка 100 балів.

Вид робіт	Максимальна кількість балів
Практична робота № 1 Оцінка ризиків на робочому місці. Статистичний метод оцінки ризиків.	2
Практична робота № 2 Надання першої домедичної допомоги при нещасних випадках.	2
Практична робота № 3 Оцінка ризику отруєння хімічними речовинами *	10
Практична робота № 3 Оцінка ризику ураження іонізуючим випромінюванням*	2
Практична робота № 4 Порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці.	10
Практична робота № 5 Визначення потреби у адміністративних і побутових приміщеннях на підприємстві.	2
Практична робота № 6 Дослідження освітленості робочих місць. Визначення необхідної кількості джерел штучного освітлення.	10
Практична робота № 7 Оцінка стану мікроклімату виробничого приміщення .	2
Практична робота № 8 Аналітична оцінка умов праці на робочих місцях. Атестація робочих місць за умовами праці, складання «Карти умов праці».	10
Практична робота № 9 Електробезпека на підприємстві.	2
Практична робота № 10 Забезпечення безпечної евакуації людей.	2
Практична робота № 11 Визначення необхідної кількості первинних засобів пожежогасіння.	11
Практична робота № 12 Порядок розслідування нещасних випадків та професійних захворювань.	10
Участь у науковій конференції	10
Модульний контроль II	8
Разом	100

*Практичні роботи за вибором

Екзаменаційна оцінка є результатом виконання екзаменаційного іспиту. Робочою програмою передбачено 14 лабораторних занять, загальна сума балів за виконання практичних робіт складає 40 балів, за виконання 13 самостійних робіт складає – 60 балів.

Максимальна екзаменаційна оцінка становить 100 балів.

9. Рекомендована література (основні джерела):

1. Безпека життєдіяльності : навч. посіб. /Є.П. Желібо, Н.М. Заверуха, В.В. Зацарний. за ред. Є.П. Желібо. 6-е вид. – К. : Каравела. 2012. – 344 с.
2. Безпека життєдіяльності: навч. посіб. / О.І. Запорожець, Б.Д. Халмурадов, В.І. Применко та ін. – К., Центр учбової літератури, 2013. – 448 с.

3. Халмурадов Б.Д. Безпека життєдіяльності. Перша допомога в надзвичайних ситуаціях : навч. посіб. / Б.Д. Халмурадов – К. : Центр навч. л-ри, – 2006. – 138 с.
4. Основи охорони праці. Гандзюк М.П., Желібо Є.П., Халімовський М.О. Підручник. - К.: Каравела, 2012. — 384 с.
5. Основи охорони праці: Підручник. 3-є видання, доповнене та перероблене. К.Н. Ткачук, М. О. Халімовський, В. В. Зацарний, Д. В. Зеркалов, Р. В. Сабарно, О. І. Полукаров, В. С. Козяков, Л. О. Мітюк, Ю. О. Полукаров. За ред. К. Н. Ткачука. – К.: Основа, 2011. – 448 с.
6. Гогіташвілі Г.Г. Управління охороною праці та ризиком за міжнародними стандартами: навч.посіб.-К.:Знання,2007.-367с.

Нормативні

7. Про охорону праці : Закон України в редакції Закону від 20.01.2018 № 2249-VIII від 19.12.2017 – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12>
8. Кодекс законів про працю України : Закон України від 10.12.1971 № 322-VIII. Редакція від 11.10.2018 № 2542-VIII від 18.09.2018, Відомості Верховної Ради України, 2018, № 42, ст.332 – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08>
9. Основи законодавства України про охорону здоров'я : Закон України від 19.11.1992 № 2801-XII. Редакція від 01.01.2019 № 2581-VIII від 02.10.2018, Відомості Верховної Ради України, 2018, № 46, ст.371 – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2801-12>
10. Кодекс цивільного захисту України : Закон України від 14.05.2013 № 224-VII Редакція від 02.10.2018 № 2581-VIII/ Відомості Верховної Ради України. – 2018, № 46, ст.371. – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17>
11. Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку : Закон України від 29.06.1995 № 40/95-вр. Редакція від 01.01.2019 N 2629-VIII (2629-19) – Режим доступу : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/39/95-%D0%B2%D1%80>
12. Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення : Закон України від 24.02.1994 № 4005-XII. – Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=4004-12>
13. Про загальнообов'язкове державне соціальне страхування від нещасного випадку на виробництві та професійного захворювання, які спричинили втрату працездатності : Закон України // Відомості Верховної Ради України. – 1999. – № 46–47. – Ст. 403. – Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=1105-14>
14. Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності : Закон України // Відомості Верховної Ради України. – 2007. – № 29. – Ст. 389. – Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=877-16>
15. Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності : Закон України № 2806-15 // Відомості Верховної Ради України. – 2005. – № 48. – Ст. 483. – Режим доступу : <http://zakon1.rada.gov.ua/cgi-bin/laws/main.cgi?nreg=2806-15>
16. Деякі питання розслідування та ведення обліку нещасних випадків, професійних захворювань і аварій на виробництві : Постанова Кабінету Міністрів України від 25.08.2004 № 1112. – Режим доступу : www.rada.gov.ua
17. НПАОП 0.00-4.03-04. Положення про Державний реєстр нормативно-правових актів з питань охорони праці : наказ Держнаглядохоронпраці від 08.06.2004 № 151. – Режим доступу : www.rada.gov.ua
18. НПАОП 0.00-4.09-07. Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства : наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 № 55. – Режим доступу : www.rada.gov.ua
19. НПАОП 0.00-4.11-07. Типове положення про діяльність уповноважених найманими працівниками осіб з питань охорони праці : наказ Держгірпромнагляду від 21.03.2007 № 56. – Режим доступу : www.rada.gov.ua

20. НПАОП 0.00-4.12-05. Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці : наказ Держнаглядохоронпраці від 26.01.2005 № 15. – Режим доступу : www.rada.gov.ua

21. НПАОП 0.00-4.15-98. Положення про розробку інструкцій з охорони праці» : наказ Держнаглядохоронпраці від 29.01.1998 № 9. – Режим доступу : www.rada.gov.ua

22. НПАОП 0.00-4.21-04. Типове положення про службу охорони праці : наказ Держнаглядохоронпраці від 15.11.2004 № 255. – Режим доступу : www.rada.gov.ua

23. НПАОП 0.00-4.33-99. Положення щодо розробки планів локалізації та ліквідації аварійних ситуацій і аварій : наказ Держнаглядохоронпраці від 17.06.1999 № 112. – Режим доступу : www.rada.gov.ua

24. НПАОП 0.00-6.03-93. Порядок опрацювання та затвердження власником нормативних актів про охорону праці, що діють на підприємстві : наказ Держнаглядохоронпраці від 21.12.1993 № 132. – Режим доступу : www.rada.gov.ua

25. НПАОП 0.00-6.13-05. Порядок організації державного нагляду за охороною праці та гірничого нагляду в системі Держнаглядохоронпраці України : наказ Держнагляд-охоронпраці від 30.03.2004 № 92. – Режим доступу : www.rada.gov.ua

26. Рекомендації щодо побудови, впровадження та удосконалення системи управління охороною праці : затв. Головою Держгірпромнагляду 07.02.2008. – Режим доступу : www.rada.gov.ua

27. Порядок проведення атестації робочих місць за умовами праці : затв. Постановою Кабінету Міністрів України від 1.08.1992 р. № 442. – Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua/>

Інтернет-ресурси

28. Офіційний сайт Державної служби України з питань праці. – Режим доступу : <http://www.dsp.gov.ua>

29. Офіційний сайт Міністерства освіти і науки України. – Режим доступу : <http://www.mon.gov.ua>

30. Офіційний сайт Державної служби України з надзвичайних ситуацій. – Режим доступу : <http://www.mns.gov.ua>

31. Офіційний сайт Міністерство Охорони здоров'я України: Режим доступу : <http://www.moz.gov.ua>

32. Офіційний сайт Фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України. – Режим доступу : <http://www.social.org.ua>

33. Офіційний веб-сайт Верховної Ради України. – Режим доступу : <http://portal.rada.gov.ua>

34. Архів нормативних документів Міністерства регіонального розвитку будівництва та житлово-комунального господарства України. – Режим доступу: www.minregion.gov.ua.

35. Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)». – Режим доступу : <http://www.nau.ua>

36. Науково-виробничий журнал «Охорона праці». – Режим доступу : ohoronapraci.kiev.ua