

Київський національний торговельно-економічний університет
Харківський торговельно-економічний інститут КНТЕУ

Кафедра туристичного та готельного бізнесу

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тренінг з основ охорони праці та безпеки життєдіяльності

повна назва навчальної дисципліни

для підготовки
студентів ступеня
вищої освіти

бакалавр року набору 2018
молодший бакалавр,
бакалавр чи магістр

галузі знань

12 Інформаційні технології
шифр і назва галузі знань

спеціальності

126 Інформаційні системи та технології
шифр і найменування спеціальності

освітня програма

Інформаційні технології у бізнесі
назва освітньої програми

академічні групи

ІСС-20
шифри академічних груп

статус дисципліни

обов'язкова

Харків, 2021 рік

Розробник:

Ветрова Наталія Володимирівна, старший
викладач

прізвище, ім'я, по батькові повністю, посада повністю, науковий
ступінь, вчене звання повністю

Гарант освітньої програми

Олійник Наталія Юріївна,
доцент кафедри інформаційних технологій,
кандидат педагогічних наук, доцент

прізвище, ім'я, по батькові повністю, посада повністю, науковий
ступінь, вчене звання повністю

Програму обговорено та схвалено на засіданні кафедри
інформаційних технологій

назва кафедри

протокол від 14.01.2021 р. № 8

Програму розглянуто та затверджено на засіданні методичної комісії інституту,
протокол від 15.01.2021 р. № 5.

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Робоча програма навчальної дисципліни «Тренінг з основ охорони праці та безпеки життєдіяльності» розроблена відповідно до освітньої програми підготовки бакалаврів спеціальності 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології.

Метою викладання навчальної дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти відповідальності за особисту та колективну безпеку, усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є фактори виробничого середовища, організаційно-технічних і санітарно-гігієнічних умов, у яких здійснюється трудова діяльність працюючого в галузі ІТ-технологій, система правових заходів щодо виконання правил техніки безпеки, виробничої санітарії та охорони праці.

Міждисциплінарні зв'язки вивчення навчальної дисципліни ґрунтуються на знаннях навчальних дисциплін «Безпека життя», «Філософія» та є основою для подальшого засвоєння навчальних дисциплін, таких як «Тренінг з імітаційного моделювання діяльності ІТ-фірми».

Мова викладання – українська.

2. ЗАПЛАНОВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Навчальна дисципліна забезпечує набуття студентами:

загальних компетентностей:

ЗК 5. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;

ЗК 6. Здатність до пошуку, оброблення та узагальнення інформації з різних джерел.

програмних результатів навчання:

ПР 10. Розуміти і враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні аспекти, вимоги охорони праці, виробничої санітарії, пожежної безпеки та існуючих державних і закордонних стандартів під час формування технічних завдань та рішень.

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема 1. Правове та нормативне регулювання охорони праці

Правові та організаційні основи охорони праці. Нормативно-правові акти з охорони праці. Державне управління охороною праці, державний нагляд і громадський контроль за охороною праці.

Тема 2. Охорона праці на підприємстві

Організація охорони праці на підприємстві. Навчання з питань охорони праці. Профілактика травматизму та професійних захворювань.

Тема 3. Безпека при експлуатації ПК

Санітарно-гігієнічні вимоги до приміщення, штучного освітлення, мікроклімату, стану та іонного складу повітря на робочих місцях користувачів ПК. Вимоги електробезпеки. Вимоги до організації робочого місця користувача ПК. Вимоги до режиму праці й відпочинку при роботі з ПК. Пільги для користувачів ПК.

Охорона праці при експлуатації мобільних терміналів.

4.2. Структура навчальної дисципліни за формами навчання

Теми дисципліни	Обсяг у годинах																					
	денна форма											заочна форма										
	повна					скорочена						повна					скорочена					
	усього	у тому числі				усього	у тому числі					усього	у тому числі					усього	у тому числі			
Л		СЗ	ПЗ	ЛЗ	СРС		Л	СЗ	ПЗ	ЛЗ	СРС		Л	СЗ	ПЗ	ЛЗ	СРС		Л	СЗ	ПЗ	ЛЗ
Тема 1. Правове та нормативне регулювання охорони праці	10			4		6																
Тема 2. Охорона праці на підприємстві	10			4		6																
Тема 3. Безпека при експлуатації ПК	25			12		13																
Усього годин / кредитів ECTS	45/1,5			20		25																

Навчальні матеріали з освітнього компоненту доступні на Порталі навчальних ресурсів та інформаційної підтримки освітнього процесу інституту: <http://beta-edu.htei.kh.ua/moodle/course/view.php?id=4989>

5. ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ

Тема 1. Правове та нормативне регулювання охорони праці

1. Основні принципи державної політики України у галузі охорони праці.
2. Гарантії прав працівників на охорону праці, пільги і компенсації за важкі та шкідливі умови праці.
3. Охорона праці жінок, неповнолітніх, інвалідів.
4. Стандарти в галузі охорони праці. Система стандартів безпеки праці (ССБП). Міждержавні стандарти ССБП. Національні стандарти України з охорони праці. Санітарні, будівельні норми, інші загальнодержавні документи з охорони праці.
5. Фінансування охорони праці. Основні принципи і джерела. Заходи і засоби з охорони праці, витрати на здійснення і придбання яких включаються до валових витрат.
6. Система державного управління охороною праці в Україні. Органи державного нагляду за охороною праці, їх основні повноваження і права. Громадський контроль за дотриманням законодавства про охорону праці.

Тема 2. Охорона праці на підприємстві

1. Структура, основні функції і завдання управління охороною праці в організації.
2. Уповноважені найманими працівниками особи з питань охорони праці, їх обов'язки і права.
3. Кабінети промислової безпеки та охорони праці, основні завдання та напрямки роботи кабінетів.
4. Кольори, знаки безпеки та сигнальна розмітка.
5. Стимулювання охорони праці.
6. Спеціальне навчання і перевірка знань з питань охорони праці працівників, які виконують роботи підвищеної небезпеки. Навчання з питань охорони праці посадових осіб.
Стажування (дублювання) та допуск працівників до самостійної роботи.

Тема 3. Безпека при експлуатації ПК

1. Повітря робочої зони.
2. Освітлення виробничих приміщень.
3. Вібрація.
4. Шум, ультразвук та інфразвук.
5. Електромагнітні поля та випромінювання радіочастотного діапазону. Іонізуюче випромінювання.
6. Санітарно-гігієнічні вимоги до планування і розміщення виробничих і допоміжних приміщень.
7. Загальні вимоги виробничої безпеки.
8. Електробезпека.
9. Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах.

Зміст, порядок виконання та критерії оцінювання самостійної роботи студентів наведено на Порталі навчальних ресурсів та інформаційної підтримки освітнього процесу інституту:

<http://beta-edu.htei.kh.ua/moodle/course/view.php?id=4989>

Організація самостійної роботи студентів регламентується наступними нормативними документами:

- Положенням про самостійну роботу студентів Харківського торговельно-економічного-інституту КНТЕУ;
- Положенням про організацію освітнього процесу у Харківському торговельно-економічному інституті КНТЕУ.

6. ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ, ПЕРЕДБАЧЕНІ НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ

Індивідуальні завдання не передбачені.

7. ФОРМИ ТА МЕТОДИ ОЦІНЮВАННЯ

Для визначення рівня засвоювання студентами навчального матеріалу використовуються наступні форми оцінювання та схема розподілу балів:

Весна 2020/2021 н. р.

	Рейтингові оцінки	Макс. бали за формами навчання	
		денна	заочна
1	Поточний контроль	60	
1.1	<i>Тема 1</i> Правове та нормативне регулювання охорони праці		
	Тестування на Порталі	20	
1.2	<i>Тема 2</i> Охорона праці на підприємстві		
	Тестування на Порталі	20	
1.3	<i>Тема 3.</i> Безпека при експлуатації ПК		
	Тестування на Порталі	20	
2	Підсумковий семестровий контроль (залікова робота)	40	
2.1	Завдання на оцінювання знань (підготовка доповіді / презентаційних матеріалів)	40	
3	Оцінка з дисципліни	100	

Оцінювання результатів навчання студентів здійснюється за 100-бальною шкалою та шкалою ЄКТС. Умовою допуску до підсумкового семестрового контролю є виконання програми навчальної дисципліни і отримання оцінки за виконання завдань поточного контролю не менше ніж 36 балів. Мінімальна загальна кількість балів для отримання позитивної оцінки з дисципліни – 60.

Організація та проведення контрольних заходів регламентується наступними нормативними документами:

- Положенням про оцінювання результатів навчання студентів у Харківському торговельно-економічному інституті КНТЕУ;

- Положенням про організацію освітнього процесу у Харківському торговельно-економічному інституті КНТЕУ.

8. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

8.1. Основні джерела інформації

1. Голінько В. І. Охорона праці в галузі інформаційних технологій : навчальний посібник / В. І. Голінько, М. Ю. Іконніков, Я. Я. Лебедєв ; Міністерство освіти і науки України, Національний гірничий університет. – Дніпропетровськ : НГУ, 2015. – 246 с. – Також доступно: <http://ir.nmu.org.ua/bitstream/handle/123456789/147892/CD678.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

2. Охорона праці в галузі [текст] : навчальний посібник / П. С. Атаманчук, В. В. Мендерецький, О. П. Панчук, Р. М. Білий. – Київ : Центр учбової літератури, 2017. – 322 с. – Також доступно: <https://chmnu.edu.ua/wp-content/uploads/2016/07/Atamanchuk-P.-S.-ta-inshi-Ohorona-pratsi-v-galuzi.pdf>

3. Охорона праці. Терміни та визначення основних понять : ДСТУ 2293:2014 / розр. В. Бородін. – [Чинний від 2015-05-01]. – Київ : Мінекономрозвитку України, 2015. – 19 с. – Також доступно: http://www.dut.edu.ua/uploads/l_1333_39603282.pdf.

8.2. Додаткові джерела інформації

4. Гігієнічна класифікація праці за показниками шкідливості та небезпечності факторів виробничого середовища, важкості та напруженості трудового процесу : Державні санітарні норми та правила // Офіційний вісник України. – 2014. – № 41. – С. 95-132. – Також доступно: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0472-14#Text>

5. Державні санітарні правила і норми роботи з візуальними дисплейними терміналами електронно-обчислювальних машин ДСанПіН 3.3.2.007-98 [Електронний ресурс] : Постанова Головного державного санітарного лікаря України від 10.12.1998 р. №7. // Верховна Рада України : офіційний веб-портал. – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0007282-98#Text>. – Станом на 01.03.2021. – Назва з екрана.

6. НПАОП 0.00-7.15-18 Вимоги щодо безпеки та захисту здоров'я працівників під час роботи з екранними пристроями [Електронний ресурс] : Наказ Міністерства соціальної політики України від 14.02.2018 р. № 207 // Osvita.ua : інформаційний електронний ресурс. – Режим доступу: <http://osvita.ua/legislation/other/60945/>. – Станом на 01.03.2021. – Назва з екрана.