

Силабус курсу

Основні характеристики						
Назва українською мовою	Безпека життєдіяльності та цивільний захист					
Назва англійською мовою	Life safety and civil protection					
Код	30 7					
Спеціальність	023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація					
Освітня програма	ОПП образотворче мистецтво					
Рівень освіти	бакалавр					
Рік навчання	2020/2021					
Форма навчання	денна					
Кількість годин / кредитів ECTS	60/2					
Розподіл годин за видами занять			Практич. занят. (семінари)	Лабор. заняття (комп'ют. практ.)	Індив. заняття	СРС
	Години	18	18	-	-	24
Контрольні заходи	Екзамен	Залік	МКР (вказати кількість)	РГР, РР, ГР (вказати кількість)	ДКР (вказати кількість)	Реферат (вказати кількість)
	-	+	3	-	-	-
Статус дисципліни / кредитного модуля	обов'язковий					
Мова викладання	українська					
Кадрове забезпечення						
Кафедра, що забезпечує викладання	Кафедра охорони праці, промислової та цивільної безпеки					
Викладач (лекційні заняття)	Мітюк Людмила Олексіївна к. т. н., доцент кафедри охорони праці, промислової та цивільної безпеки Orsb.kpi.ua/?p=1764					
Е-mail та інші контакти викладача	Luda2010703@gmail.com +38(067)417-34-08 +38(050)364-63-97					
Викладач (практичні / лабораторні заняття)	Мітюк Людмила Олексіївна к. т. н., доцент кафедри охорони праці, промислової та цивільної безпеки Orsb.kpi.ua/?p=1764					
Е-mail та інші контакти викладача	Luda2010703@gmail.com +38(067)417-34-08 +38(050)364-63-97					
Цілі та предметні результати навчання						
Цілі дисципліни	Метою дисципліни є набуття студентом, знань та умінь для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з обов'язковим дотриманням вимог безпеки і стандартів з охорони праці, використанням останніх досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду безпеки, збереження життя, здоров'я та працездатності; сформувані у студентів відповідальність за особисту та колективну безпеку у повсякденних умовах та під час надзвичайних ситуацій і воєнного стану, з урахуванням					

	особливостей майбутньої професійної діяльності на первинній посаді.
Компетентності	ЗК2 Здатність зберігати і примножувати культурно-мистецькі, екологічні, моральні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК6 Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
Результати навчання	ПРН 18 Формувати екологічну свідомість і культуру особистості, застосовувати екологічні принципи в житті та професійній діяльності.
Вимоги до підготовки слухачів (міждисциплінарні зв'язки, що передують вивченню дисципліни)	У структурно-логічній схемі дисципліна «Безпека життєдіяльності та цивільний захист» вивчається на етапі підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр і є дисципліною, що використовує досягнення та методи фундаментальних та прикладних наук, та основних дисциплін циклу професійної та практичної підготовки. Це забезпечує можливість викладання дисципліни з урахуванням професійної орієнтації майбутніх фахівців.
Зміст дисципліни (перелік тем)	Розділ 1 Безпека життєдіяльності, як базова концепція сталого розвитку Тема 1.1. Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек. Тема 1.2. Ризик як кількісна оцінка небезпек Тема 1.3. Природні, техногенні та соціально-політичні небезпеки, їх види, особливості та характеристики Тема 1.4. Загальні принципи надання першої долікарської допомоги. Розділ 2 Охорона праці, як запорука збереження здоров'я та працездатності. Тема 2.1. Законодавчі, нормативно-правові та соціально- економічні основи охорони праці Тема 2.2. Аналіз умов праці. Санітарно-гігієнічна атестація робочих місць і підрозділів. Тема 2.3. Основи виробничої безпеки. Пожежна безпека на об'єктах господарської діяльності. Тема 2.4. Організація і управління охороною праці в організації. Розділ 3. Цивільний захист населення і територій Тема 3.1. Законодавчі та нормативно-правові основи цивільного захисту Тема 3.2. Надзвичайні ситуації техногенного, соціально- політичного і воєнного характеру Тема 3.3. Локалізація та ліквідація НС. Основні принципи та способи захисту населення та територій від надзвичайних ситуацій. Тема 3.4. Організація і забезпечення ЦЗ на ОГД
Дидактичні методи	
На лекційних заняттях	Лекція 1. Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек (<i>пояснення, проблемні завдання</i>). Лекція 2. Ризик як кількісна оцінка небезпек (<i>пояснення, дискусія</i>). Лекція 3. Природні, техногенні та соціально-політичні небезпеки, їх види, особливості та характеристики (<i>пояснення, презентація</i>).

	<p>Лекція 4. Законодавчі, нормативно-правові та соціально-економічні основи охорони праці (<i>пояснення, презентація, дискусія</i>)</p> <p>Лекція 5. Аналіз умов праці. Санітарно-гігієнічна атестація робочих місць і підрозділів (<i>пояснення, дискусія, проблемні завдання</i>)</p> <p>Лекція 6. Основи виробничої безпеки. Пожежна безпека на об'єктах господарської діяльності. (ОГД) (<i>пояснення, дискусія, презентація, проблемні завдання</i>)</p> <p>Лекція 7. Організація і управління охороною праці в організації (<i>пояснення, дискусія, презентація, проблемні завдання</i>)</p> <p>Лекція 8. Законодавчі та нормативно-правові основи цивільного захисту Надзвичайні ситуації техногенного, соціально-політичного і військового характеру. (<i>пояснення, дискусія, презентація, мозковий штурм</i>).</p> <p>Лекція 9. Основні принципи та способи захисту населення та територій від надзвичайних ситуацій. Організація і забезпечення ЦЗ на ОГД. (<i>пояснення, дискусія, проблемні завдання</i>)</p>
<p>На практичних заняттях</p>	<p>Практичне заняття 1. «Визначення ризику за допомогою імовірнісних структурно-логічних моделей». (<i>порівняльний аналіз, розрахунок за визначеною методикою</i>)</p> <p>Практичне заняття 2. «Рациональне харчування» (<i>бесіда, дискусія, порівняльний аналіз</i>)</p> <p>Практичне заняття 3-4. «Загальні принципи надання першої долікарської допомоги постраждалим» ». (4 години) (<i>дискусія, відпрацювання навичок на манекені</i>)</p> <p>Практичне заняття 5. «Оцінка і оздоровлення повітря робочої зони та теплозахист» (<i>розрахунки, моделювання різних виробничих ситуацій, опрацювання нормативної документації</i>)</p> <p>Практичне заняття 6. «Виробниче освітлення» (<i>розрахунки, демонстрація вимірювальних приладів, різноманітних джерел освітлення, порівняння освітлення у приміщеннях зі світлими та темними стінами, опрацювання нормативної документації</i>)</p> <p>Практичне заняття 7. «Методика оцінки і забезпечення пожежної безпеки об'єкту господарювання» (<i>розрахунки, демонстрація стаціонарних та переносних засобів пожежогасіння, пожежних оповіщувачів, опрацювання нормативної документації</i>)</p> <p>Практичне заняття 8 «Оцінка і відпрацювання з евакуаційних заходів при НС» (<i>розрахунки, демонстрація засобів індивідуального захисту органів дихання та шкіри</i>)</p>
<p>Література основна</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Зацарний В.В., Праховнік Н.А., Землянська О.В., Зацарна О.В. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник – К.: НТУУ «КПІ» ІЕЕ, 2016. – електронне видання. URL: http://ela.kpi.ua/kandle/123456789/18263. 2. Безпека трудових відносин в умовах реформування економіки України – колективна монографія/ за наук. ред. доц. Федорчук-Мороз В.І. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2019. -192 с. 3. Охорона праці та цивільний захист: Підручник для студ., які навчаються за спеціальностями галузей знань «Автоматизація та приладобудування» / О. Г. Левченко, О. І. Полукаров, В. В. Зацарний, Ю. О. Полукаров, О. В. Землянська за ред. О. Г. Левченка. – Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 417 с. 4. Забезпечення промислової та цивільної безпеки в Україні та світі: управління, технології, моделі: колективна монографія / за наук. ред.

	проф. Матвійчук Л. О. – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2016. – 220 с. 5. Цивільна безпека як чинник розвитку виробничої та невиробничої сфер суспільства – колективна монографія/ за наук. ред. доц. Федорчук-Мороз В.І. – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2018. -234 с. 6. Безпека життєдіяльності. Конспект лекцій. Праховник Н.А., Зацарний В.В., Землянська О.В. – К.: НТУУ «КПІ» ІЕЕ, 2015. – електронне видання. URL: http://ela.kpi.ua/kandle/123456789/18956 . <i>Загальна кількість -10</i>		
Література додаткова	<i>Загальна кількість - 27</i>		
Технічне забезпечення	<i>Медичний манекен-тренажер «Тарас – Т4К» для надання першої долікарської допомоги (серцево-легенева реанімація) Люксметр Ю-116, Лампи денного світла ЛД 20, ЛД 40, ЛД 60; Лампи розжарювання, лампи ультрафіолетового та інфрачервоного світла, натрієва лампа. Макети приміщень зі світлими та темними стінами.</i>		
Метод оцінювання	Кількість	Мінімальна оцінка в балах	Максимальна оцінка в балах
<i>Практичні роботи</i>	8	40	80
<i>Модульна контрольна робота</i>	2	10	20
<i>Стартовий рейтинг</i>	1	50	70
<i>Залік</i>	1	10	30
<i>Підсумковий рейтинг</i>	<i>залік</i>	60	100
Сума стартових балів та балів за екзамен/залік переводиться до екзаменаційної оцінки згідно з таблицею:			
100...95	Відмінно		
94...85	Дуже добре		
84...75	Добре		
74...65	Задовільно		
64...60	Достатньо		
Менше 60	Незадовільно		
не зарахована ... або стартовий рейтинг менше 36 балів	Не допущено		
Політика курсу			
Правила взаємодії	Дотримання положень «Кодексу честі КПІ ім. Ігоря Сікорського» (розділи 2 та 3) <i>Додатково:</i> Політика співпраці Співпраця студентів у розв'язанні проблемних завдань дозволена, але відповіді кожний студент захищає самостійно. Взаємодія студентів під час іспиту / тестування категорично забороняється і будь-яка така діяльність буде вважатися порушенням академічної доброчесності згідно принципів університету щодо академічної доброчесності.		
Додаткова інформація	Навчальна програма дисципліни <u>Безпека життєдіяльності та цивільний захист</u> », ухвалена Методичною радою НТУУ «КПІ» (протокол №7 від 30.03.2017). Робоча програма кредитного модуля «Безпека життєдіяльності та цивільний захист», розроблена доцентом каф. ОППЦБ ІЕЕ Мітюк Л.О. та ухвалена методичною комісією ІЕЕ «КПІ ім. І.Сікорського» (протокол №9 від 21.05.2020).		

