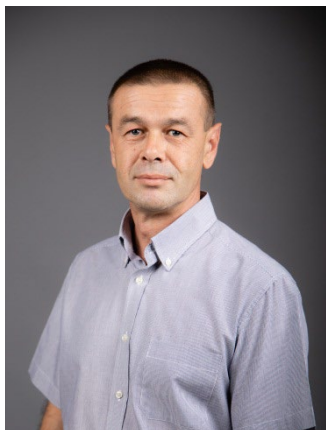




СИЛАБУС

З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ООК-8 «УПРАВЛІННЯ РИЗИКАМИ В ЦИВІЛЬНІЙ БЕЗПЕЦІ»

ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ

263 – «ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА»

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

«ЦИВІЛЬНА, ПРОМИСЛОВА БЕЗПЕКА ТА

ОХОРОНА ПРАЦІ» ДРУГОГО (МАГІСТЕРСЬКОГО) РІВНЯ ВИЩОЇ
ОСВІТИ



Рік навчання I; семестр II. Кількість кредитів ЄКТС: 6 – 180 год.

Мова викладання: українська.

Індивідуальне науково-дослідне завдання: розрахунково-графічна робота.

Звітність: іспит.

Викладачі

Прізвище, ім'я, по батькові, посада	Сукач Сергій Володимирович, д. т. н., проф., завідувач кафедри цивільної безпеки, охорони праці, геодезії та землеустрою	Профайл викладача
Контактна інформація	Ел. адреса: sergvs69@ukr.net Телефон: +38(098) 9607870;	
Розклад занять	http://193.189.127.179:5010/time-table/teacher?type=0	
Графік консультацій	http://gzk.kdu.edu.ua/kafedra/teachers	

Анотація дисципліни

Викладання та навчання. Лекції, практичні заняття, розрахунково-графічна робота, самостійна робота з використанням навчальної та науково-практичної літератури, консультування з викладачем.

Метою викладання дисципліни «Управління ризиками в цивільній безпеці» є вивчення теоретичних основ управління ризиками, основних принципів і методів оцінки ризиків, освоєння практичних навичок оцінки ризиків та прийняття рішень в умовах ризику і невизначеності.

Предметом є формування теоретичних знань та практичних навичок щодо керування ризиком, яке передбачає застосування логічних і систематичних методів обміну інформацією та консультування, установлення, ідентифікування, аналізування, оцінювання, обробляння ризику, пов'язаного з будь якою діяльністю, процесом, функцією чи продукцією.

Місце дисципліни в програмі навчання: навчальна дисципліна ООК 8 «Управління ризиками в цивільній безпеці» належить до обов'язкових дисциплін циклу спеціальної підготовки, її вивчення базується на знаннях з освітніх компонентів загальної та спеціальної підготовки, а саме: ООК 2, ООК 3, ООК 4, ООК 5. Знання отримані при вивченні курсу, використовуються при вивченні наступних дисциплін: ООК 9, ООК 11, ООК 12 та курсів інших дисциплін циклу професійної підготовки».

Структура курсу. Дисципліна має три змістовних модулів: *сучасні підходи до система управління охороною праці, управління ризиками та менеджмент ризику, методи оцінки ризику.*

Основними завданнями дисципліни є оволодіння професійною термінологією в сфері охорони здоров'я і безпеки праці; створення системи управління охороною праці на конкретному виробництві; провести класифікацію ризиків і розглянути чинники, що впливають на ризик; ознайомитися з основними положеннями сучасної теорії ризиків; освоїти методи кількісної та якісної оцінки ризиків; вивчити існуючі методи управління ризиками.

Вивчення дисципліни дає можливість здобути **компетентності**, потрібні для подальшої професійної діяльності:

загальні компетентності: К03. Здатність приймати обґрунтовані рішення. К04. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. К05. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. К06. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

спеціальні (фахові) компетентності: К09. Здатність до превентивного і оперативного (аварійного) планування, управління заходами безпеки професійної діяльності. К10. Здатність до проведення техніко-економічного аналізу, оцінювання ризиків, комплексного обґрунтування проєктів, планів, рішень, їх реалізації у сфері цивільної безпеки.

очікувані **програмні результати навчання:** РН02. Ефективно управляти складними робочими процесами у сфері цивільної безпеки, у тому числі непередбачуваними та такими, що потребують нових стратегічних підходів; об'єктивно оцінювати результати діяльності персоналу та колективу. РН03. Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання теоретичних та/або практичних задач і проблем у сфері цивільної

безпеки. РН04. Розробляти і реалізовувати соціально-значущі проекти у сфері цивільної безпеки та дотичні до неї міждисциплінарні проекти з урахуванням соціальних, економічних, технічних та правових аспектів. РН05. Розробляти та реалізовувати ефективні заходи, спрямовані на регулювання та забезпечення цивільної безпеки. РН06. Визначати та аналізувати можливі загрози виникнення надзвичайної ситуації, аварії, нещасного випадку на виробництві та оцінювати можливі наслідки та ризики. РН11. Розв'язувати проблеми у нових або незнайомих ситуаціях за наявності неповної або обмеженої інформації, оцінювати ризики, здійснювати відповідні дослідження. РН13. Оцінювати відповідність правових, організаційних, технічних заходів по забезпеченню техногенної безпеки та безпеки праці вимогам законодавства під час професійної діяльності. РН14. Здійснювати прогнозування, оцінку ризику під час професійної діяльності та можливості відповідних підрозділів щодо реагування на надзвичайні ситуації та події. РН15. Аналізувати та оцінювати стан забезпечення цивільного захисту, техногенної та виробничої безпеки об'єктів, будівель, споруд, інженерних мереж. РН16. Приймати ефективні рішення у складних непередбачуваних умовах, визначати цілі та завдання, аналізувати і порівнювати альтернативи, оцінювати ресурси. РН17. Відшукувати необхідну інформацію в спеціальній літературі, базах даних, інших джерелах інформації, аналізувати та об'єктивно оцінювати інформацію. РН18. Здійснювати моніторинг виробничих небезпечних чинників промислових виробництв та соціального сектору.

Політика оцінювання

Для оцінювання застосовується 100-бальна шкала ECTS. У процесі оцінювання студента враховується наступне: Відвідування лекційних і практичних занять, ведення конспекту лекцій. Активна робота на лекційних та практичних заняттях. Самостійність, правильність виконання практичних завдань. Виконання розрахунково-графічної роботи. Опрацювання базової та допоміжної літератури. Вчасне виконання завдань для самостійної роботи (додаткові бали за використання сучасних інформаційних технологій, зміст і форму презентації результатів досліджень, участь у науково-практичних заходах).

Деталізований розподіл балів, що нараховуються за успішне виконання передбачених завдань поданий у **робочій навчальній програмі з дисципліни**.



Політика курсу

1. Пропущені заняття (лікарняні, мобільність, і т.ін.). Пропущені заняття необхідно відпрацювати. Для цього здобувач освіти має виконати індивідуальні завдання за пропущеними темами. Урахування результатів навчання, здобутих шляхом реалізації права учасників освітнього процесу на академічну мобільність, здійснюється відповідно до Положення, що діє в КрНУ: http://cia.kdu.edu.ua/Documents/nncpdo_pologennija_akadem_mobil.pdf.

2. Поведінка в аудиторії. Усі учасники освітнього процесу мають дотримуватися етичних норм. Здобувач вищої освіти зобов'язаний старанно та сумлінно навчатися протягом усього періоду навчання. Водночас він повинен підтримувати інших у прагненні поглиблювати знання та виконувати свої обов'язки.

3. Від викладача вимагається доброзичливе, професійне та тактовне ставлення до здобувачів вищої освіти, об'єктивність і неупередженість щодо оцінювання набутих знань та умінь. «Нульова толерантність» до проявів різноманітних негативних соціальних явищ (наси́льство, бу́лінг, цькування, домагання, дискримінація тощо).

4. Академічна доброчесність. У КрНУ діє Кодекс академічної етики http://www.kdu.edu.ua/Documents/Kodeks_akadem_etyky_KrNU.pdf, «Положення про перевірку наукових, навчально-методичних, кваліфікаційних і навчальних робіт на академічний плагіат», на основі якого розроблена «Інструкція щодо перевірки випускних кваліфікаційних робіт на академічний плагіат із використанням програмно-технічних засобів» http://www.kdu.edu.ua/Documents/metod_instruczija_plagiat_2019.pdf.

5. Визнання результатів навчання, отриманих унаслідок неформальної освіти та здобутих в інших ЗВО, відбувається на основі: http://www.kdu.edu.ua/uch_otd/nef_osvita.rar.

6. Інтеграція студентів із обмеженими можливостями. Для інтеграції студентів із обмеженими можливостями в освітній процес Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського створена система дистанційного навчання на основі сучасних педагогічних, інформаційних, телекомунікаційних технологій. Доступ до матеріалів дистанційного навчання з цього курсу можна знайти за посиланням: <http://krnu.org/enrol/index.php?id=1551>.

Адміністративна інформація

© КрНУ ім. М. Остроградського, 2023 рік
© проф. Сукач С. В., 2023 рік

