

| <b>Силабус навчальної дисципліни</b><br><b>«Цивільний захист та охорона праці в закладах освіти»</b>   |   |
|--|---|
| <b>Галузь знань:</b> 07 Управління та адміністрування<br><b>Спеціальність:</b> 073 Менеджмент<br><b>Освітня програма:</b> Управління закладом освіти<br><b>Рівень вищої освіти:</b> другий (магістерський)<br><b>Курс:</b> II<br><b>Семестр:</b> III |   |
| <b>Факультет</b>   | Факультет соціальної та психологічної освіти  |
| <b>Кафедра</b>   | Кафедра техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності   |
| <b>Викладач(-і)</b>  | <b>ПІБ:</b> Мельник Олександр Васильович, Суслa Лариса Вікторівна<br><b>Посада:</b> доцент кафедри техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності, старший викладач кафедри техніко-технологічних дисциплін, охорони праці та безпеки життєдіяльності<br><b>E-mail:</b> <a href="mailto:o.v.meljnyk@udpu.edu.ua">o.v.meljnyk@udpu.edu.ua</a> , <a href="mailto:l.v.suslo@udpu.edu.ua">l.v.suslo@udpu.edu.ua</a>  |
| <b>Лінк на освітній контент дисципліни</b>   | <a href="https://moodle.dls.udpu.edu.ua">https://moodle.dls.udpu.edu.ua</a>   |
| <b>Статус дисципліни</b>   | Навчальна дисципліна обов'язкового компонента   |
| <b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС / години</b>   | 4/120   |
| <b>Обсяг дисципліни (години) та види занять</b>  | <b>Очна (денна/вечірня) форма:</b> лекції (20 год.), практичні 20 год.), самостійна робота (80 год.)<br><b>Заочна:</b> лекції (4 год.), практичні 6 год.), самостійна робота (110 год.)   |
| <b>Політика дисципліни</b>   | <b>Академічна доброчесність.</b><br>Академічна доброчесність здобувачів вищої освіти є необхідною умовою освітнього процесу, базується на недопущенні практик списування, плагіату, фабрикації. Академічна доброчесність регламентується Кодексом академічної доброчесності Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини.<br><b>Відвідування занять.</b><br>Відвідування аудиторних занять здобувачами вищої освіти є необхідною умовою освітнього процесу. Вагомими причинами пропусків занять можуть бути: хвороба, відрядження, академічна мобільність, наявності відповідних документів. Про відсутність на занятті та причини відсутності здобувач вищої освіти має повідомити викладача особисто, або через старосту. За об'єктивних причин ( міжнародна мобільність, карантин) навчання може відбуватись в он-лайн формі за погодженням з керівником курсу.<br><b>Креативна ініціатива здобувача вищої освіти.</b><br>Здобувач вищої освіти має можливість за власної ініціативи самостійно підготувати доповідь відповідно до тем робочої програми: лекційних, лабораторних занять на основі пошуку та огляду наукових публікацій за заданою тематикою дисципліни, або поглибленому опрацюванні окремих лекційних тем, або дотичних тем; самостійно вибирати тему доповіді використовуючи літературний фонд наукової бібліотеки університету, Інтернет мережі з творчою обробкою отриманої інформації. |
| <b>Що будемо вивчати?</b>  | Основні засади цивільного захисту. Оцінка обстановки та захист населення в НС. Охорона праці як категорія. Державне управління охороною праці.  |
| <b>Чому це треба вивчати?</b>  | Курс спрямований на підготовку здобувачів вищої освіти, здатних на практиці застосовувати набуті знання з питань цивільного захисту та охорони праці. Підготовлений фахівець здатний класифікувати надзвичайні ситуації, аналізувати найважливіші фактори аварій та катастроф в Україні і в країнах ближнього та дальнього зарубіжжя; проводити радіаційний моніторинг довкілля; оцінювати радіаційну та хімічну обстановку, аналізувати її, надавати практичні рекомендації щодо недопущення або мінімізації надходження радіонуклідів до організму людей тварин та навколишнього середовища в цілому; надавати практичні рекомендації щодо заходів спрямованих на виведення радіонуклідів з організму людини (терапія, харчування та ін.); проводити нейтралізацію отруйних речовин, сильнодіючих отруйних речовин, зокрема ртуті та її небезпечних парів.<br>Також курс спрямований на формування у майбутніх фахівців (магістрів)   |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у конкретній галузі.</p>   |
| <b>Яких результатів можна досягнути?</b>                        | <p>Розв'язувати проблеми у сфері цивільного захисту та охорони праці в галузі із застосуванням загальноприйнятих та/або стандартних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду.</p> <p>Демонструвати навички оцінювання непередбачуваних проблем цивільного захисту та охорони праці в галузі і обдуманого вибору шляхів їх вирішення.</p> <p>Уміти формувати ефективні комунікаційні стратегії з метою донесення ідей, проблем, рішень та власного досвіду в сфері цивільного захисту та охорони праці в галузі.</p> <p>Уміти доносити результати діяльності до професійної аудиторії та широкого загалу, робити презентації та повідомлення.</p> <p>Поєднувати навички самостійної та командної роботи задля отримання результату з акцентом на професійну сумлінність та відповідальність за прийняття рішень.</p> <p>Брати участь у розробці проєктів і практичних рекомендацій щодо цивільного захисту та охорони праці в галузі.</p>  |
| <b>Як можна використати набуті знання та уміння?</b>            | <p>Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>Навички міжособистісної взаємодії.</p>  |
| <b>Зміст дисципліни</b>   | <p>Цивільний захист у сучасних умовах.</p> <p>Надзвичайні ситуації у мирний та воєнний час.</p> <p>Оцінка обстановки у надзвичайних ситуаціях.</p> <p>Захист населення в надзвичайних ситуаціях.</p> <p>Міжнародні норми в галузі охорони праці.</p> <p>Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі</p> <p>Система управління охороною праці в організації</p> <p>Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків. Структура, основні функції і завдання управління охороною праці в організації</p> <p>Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності.</p> <p>Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях.</p> <p>Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах.</p> <p>Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці.</p> <p>Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві.</p>  |
| <b>Обов'язкові завдання</b>                                     | <p>Планується виконання здобувачами вищої освіти обов'язкових та додаткових завдань:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Навчити здобувачів вищої освіти діям у надзвичайних ситуаціях мирного і воєнного часу; способам і засобам захисту населення і дітей; основам організації і проведення рятувальних та інших невідкладних робіт при ліквідації наслідків аварій, катастроф, стихійних лих і в осередках ураження; діям їх як викладачів (вчителів) разом із учнями загальноосвітніх шкіл у разі виникнення надзвичайних ситуацій.</li> <li>2. Ознайомити з організацією, методикою підготовки і проведення занять з цивільного захисту з населенням і учнями загальноосвітніх навчальних закладів.</li> <li>3. Навчити оцінювати радіаційну та хімічну обстановку і відповідно діяти у випадку виникнення надзвичайних ситуацій в мирний і воєнний час.</li> <li>4. Забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.</li> </ol> |
| <b>Міждисциплінарні зв'язки</b>                                 | <p>Безпека життєдіяльності, охорона праці, методологія та організації наукових досліджень</p>  |
| <b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НБ УДПУ</b> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кодекс ЦЗ України: зі змінами, внесеними згідно із Законами №224 – VII від 14.05.2013, №353-VII від 20.06.2013 / Верховна Рада України. – Режим доступу : <a href="http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/5403-17">http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/5403-17</a>. Загол. з титул. екрану.</li> <li>2. Мельник, О. В. Методика оцінки радіаційної та хімічної обстановки у мирний та воєнний час при виникненні надзвичайних ситуацій на</li> </ol>  |

- об'єктах АЕС та хімічної промисловості / О. В. Мельник. УДПУ : Жовтий О. О., 2016. 54 с.
3. Мельник, О. В. Оцінка радіаційної та хімічної обстановки у мирний та воєнний час при виникненні надзвичайних ситуацій на об'єктах АЕС та хімічної промисловості : методичні рекомендації / О. В. Мельник. – Умань : Жовтий О. О., 2016. 36 с.
  4. Мельник, О. В. Цивільний захист : навч. посіб. / О. В. Мельник ; [рец. Парій О. М., Совгіра С. В., Грітченко А. Г.] ; МОН України, Уманський держ. пед. ун-т імені Павла Тичини. Умань ; Бровари : АНФ ГРУП, 2014. 231, [1] с. : іл., табл. Бібліогр.: с. 205-206.
  5. Михайлюк, В. О. Цивільна оборона : навч. посіб. для студ. ВНЗ / В. О. Михайлюк, Б. Д. Халмурадов. К. : Центр учбової літератури, 2008. 157, с.
  6. Миценко, І. М. Цивільна оборона : навч. посібник : рек. МОН України / І. М. Миценко, О. М. Мизенцева. Чернівці : Книга –XXI, 2004. 402 с.
  7. Стеблюк, М. І. Методика оцінки радіаційної, хімічної і пожежної обстановки / М. І. Стеблюк. К. : Друкарська дільниця УВК НАУ, 1998. 66 с.
  8. Стеблюк, М. І. Цивільна оборона / М. І. Стеблюк. К. : Знання, 2006. 487 с.
  9. Шоботов, В. М. Цивільна оборона : навч. посібник : рек. МОН України як навч. посіб. для студентів ВНЗ / В. М. Шоботов ; МОН України, Приазовський ДТУ. Вид. 2-ге, перероб. К. : Центр навчальної літератури, 2006. 436 с.
  10. Мельник О. В. Причини та наслідки аварії на ЧАЕС Наукові записки екологічної лабораторії УДПУ: збірник наукових праць. Умань : Видавець «Сочінський М.М.». Вип. 23. 2020. С. 34-38.
  11. Мельник, О. В. Індивідуальні засоби захисту органів дихання / О. В. Мельник // Молодь і ринок. 2016. № 3 (134). С. 52-56.
  12. Мельник, О. В. Особливості вивчення старшокласниками небезпек при радіоактивному забрудненні навколишнього середовища / О. В. Мельник // Молодь і ринок. 2015. № 4 (123). С. 47-51.
  13. Мельник, О. В., Сусло Л. В. Методика оцінки радіаційної обстановки при виникненні надзвичайних ситуацій на об'єктах атомних електростанцій / О. В. Мельник, Л. В. Сусло // Молодь і ринок. – 2016. № 10 (141). С. 30-36.
  14. Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97). К. : Відділ поліграфії Українського центру держсанепіднагляду МОЗ України, 1998. 125 с.
  15. Мельник, О. В. Оборудование защитных сооружений принудительной системой подачи воздуха / О. В. Мельник, Л. В. Сусло, О. М. Орлова // Sciences of Europe. Vol 1, No 39 (2019) С. 57-61.
  16. Melnyk O., Sovhira S., Dushechkina N., Avramenko O., Dubova N. Avaliação operacional dos parâmetros de contaminação química rapid assessment of chemical contamination parameters. Periódico Tchê Química. 2020. Vol. 17. №35. P. 1084-1095. URL: <http://deboni.he.com.br/Periodico35.pdf>
  17. Melnyk O., Kravchenko T., Kravchenko K., Kharytonova V., Krasnoshtan I. Effective ways to neutralise mercury in modern conditions. Oxidation Communications. 2021. Vol. 44. Is. 3. P. 501–512. URL: <https://scibulcom.net/en/journal/0209-4541/issue/2021-44-3/>
  18. Мельник, О. В. Методика діагностики хімічної безпеки в професійній діяльності організаторів цивільного захисту в загальноосвітніх навчальних закладах / О. В. Мельник // Молодь і ринок. 2015. № 3 (122). С. 110-116.
  19. Мельник, О. В. Отруйні речовини загальноотруйної дії та їх фізіологічний вплив на людину / О. В. Мельник // Сучасні інформаційні технології та інноваційні методики навчання у підготовці фахівців: методологія, теорія, досвід, проблеми // Зб. наук. пр. Випуск 46 / редкол. Київ-Вінниця: ТОВ фірма «Планер», 2016. С. 265–268.
  20. Мельник, О. В. Оцінка хімічної обстановки після аварії на об'єктах хімічної промисловості з використанням комп'ютерних технологій / О. В. Мельник, М. О. Стельникович // Фізико-математична освіта / МОН України ; Сумський держ. пед. ун-т імені А. С. Макаренка,

|                             |   |
|-----------------------------|---|
|                             | <p>Фізико-математичний ф-т . Суми : [СумДПУ ім. А. С. Макаренка], 2017. Вип. 2 (12). С. 106-110.</p> <p>21. Пістун І.П. Охорона праці в галузі освіти / І.П. Пістун. Суми: Університетська книга, 2013. 395 с.</p> <p>22. Охорона праці в галузі : Навчальний посібник [укл.: Кравченко Л. В., Сусло Л. В.]. Умань : ВПЦ Візаві, 2020. 188с.*</p> |
| <b>Поточний контроль</b>    | Поточне оцінювання на лабораторному занятті; модульний тестовий контроль; оцінка за виконання лабораторних робіт.   |
| <b>Підсумковий контроль</b> | Залік. Підсумковий модульний тестовий контроль або у період карантину на платформі Moodle та відеоконференції Zoom.   |

Розробники:



Олександр МЕЛЬНИК



Лариса СУСЛО