

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»

1. Загальна інформація про навчальну дисципліну	
Спеціальність	
Освітньо-професійна програма	
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Повна офіційна назва закладу вищої освіти	Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
Факультет (Інститут)	Факультет енергетики та інформаційних технологій
Кафедра	Кафедра інформаційних технологій, фізико-математичних та безпекових дисциплін
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	3 кредити ЄКТС / 90 год.
Мова викладання	Українською мовою
Інформація про викладача дисципліни	Супрович Микола Петрович, кандидат технічних наук, доцент http://www.pdatu.edu.ua/pro-universytet/kafedra-fizyky-okhorony-pratsi-ta-inzhenerii-seredovyshcha.html Електронна пошта: kokas2008@ukr.net Номер телефону: +38(097) 7821821
2. Місце навчальної дисципліни в освітній програмі	
Статус дисципліни	Вибірковий компонент.
Передумови для вивчення дисципліни	Для вивчення дисципліни «Цивільний захист» здобувач вищої освіти має володіти курсами «Математика», «Фізика», «Хімія», «Біологія», а також дисципліною «Вступ до спеціальності».
Політика дисципліни	Академічна доброчесність. Відповідно до принципів академічної доброчесності та нормативних документів ЗВО «ПДУ» щодо політики академічної доброчесності, очікується, що роботи здобувачів будуть їх оригінальними дослідженнями та міркуваннями. Здобувачі, відповідально відноситимуться щодо дотримання норм законодавства про авторське право, вказуватимуть посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей, уникатимуть фальсифікації або фабрикації інформації. Дотримуватимуться усіх зобов'язань відповідно до укладеної декларації про дотримання академічної доброчесності http://surl.li/noftg, http://surl.li/foccn Відвідування занять. Відвідування усіх видів занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (хвороба, карантин, індивідуальний графік, тощо) навчання може проходити в он-лайн форматі. Здобувачі обов'язково мають дотримуватись строків визначених для

	виконання усіх видів письмових робіт що передбачені під час вивчення дисципліни. Визнання результатів попереднього навчання. У випадку, якщо здобувач освіти отримав знання у неформальній та інформальній освіті, зарахування результатів навчання здійснюється згідно Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих шляхом неформальної та/або інформальної освіти http://surl.li/fobze. Зокрема, якщо їх тематика відповідає змісту навчальної дисципліни (окремій темі або змістовому модулю). В неформальній освіті: - закінчення професійних курсів, семінарів або тренінгів, тематика яких відповідає змісту освітнього компоненту (окремій темі або змістовому модулю). В інформальній освіті: - наявність наукової публікації; - волонтерська діяльність. Перезарахування результатів навчання отриманих під час здобуття попередньої освіти здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Зкладі вищої освіти «Подільський державний університет» https://surl.lu/xfvsrs.
3. Мета навчальної дисципліни	
Метою вивчення дисципліни є формування у здобувачів вищої освіти здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері цивільного захисту (ЦЗ), з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності випускників, а також досягнень науково-технічного прогресу. Отримані знання будуть корисні при вивченні спеціальних дисциплін і при виконанні науково-дослідницьких і конструкторських робіт.	
4. Зміст навчальної дисципліни	
Тема 1. Роль та місце цивільного захисту в державній системі захисту населення. Кодекс цивільного захисту України	
Тема 2. Моніторинг та сценарний аналіз виникнення і розвитку надзвичайних ситуацій	
Тема 3. Єдина державна система запобігання і реагування на НС. Забезпечення заходів і дій в межах ЄДСЗР	
Тема 4. Планування заходів цивільного захисту	
Тема 5. Характеристика осередків ураження в умовах НС техногенного та природного характеру	
Тема 6. Основні способи і принципи захисту населення в умовах НС. Організація і проведення рятувальних робіт	
Тема 7. Спеціальна функція у сфері цивільного захисту	
5. Очікувані результати навчання навчальної дисципліни	
Результати навчання вибіркового дисциплін доповнюють програмні результати навчання визначені освітньою програмою та мають додатковий зміст та дозволяють здобувачам вищої освіти поглиблено вивчати певні напрямки, що визначають майбутню професійну діяльність. У результаті вивчення вибіркової компоненти «Цивільний захист» здобувач вищої освіти набуває додаткових професійних компетентностей, що дозволяє здобувачам розширити свій кругозір, способи мислення, погляди, цінності, інші особисті якості, набуті у процесі навчання, виховання та розвитку, які можна ідентифікувати, спланувати, оцінити і виміряти та які особа	

здатна продемонструвати після завершення освітньої програми або окремих освітніх компонентів.

Результати навчання вибірових дисциплін доповнюють програмні результати навчання визначені освітньою програмою та мають додатковий зміст та дозволяють здобувачам вищої освіти поглиблено вивчати певні напрямки, що визначають майбутню професійну діяльність. Знати методи та інструментарію моніторингу НС, побудови моделей (сценаріїв) їх розвитку та оцінки їх соціально-економічних наслідків, новітні досягнення в теорії та практиці управління безпекою у НС, методика навчання працівників ОГ з питань ЦЗ, надання допомоги та консультацій працівникам організації (підрозділу) з практичних питань захисту у НС.

Уміти визначити коло своїх обов'язків за напрямом професійної діяльності з урахуванням завдань з ЦЗ, здатність приймати рішення з питань ЦЗ в межах своїх повноважень, обрати і застосовувати методики з прогнозування та оцінки обстановки в зоні НС, розрахунку параметрів уражальних чинників джерел НС, що контролюються і використовуються для прогнозування, визначення складу сил, засобів і ресурсів для подолання наслідків НС, проводити ідентифікацію, дослідження умов виникнення і розвитку НС та забезпечення скоординованих дій щодо їх попередження на ОГ відповідно до своїх професійних обов'язків, оцінювати стану готовності підрозділу до роботи в умовах загрози і виникнення НС за встановленими критеріями та показниками, розробляти і впроваджувати превентивні та оперативні (аварійні) заходи цивільного захисту.

6. Види навчальних занять

Видами навчальних занять при вивченні дисципліни є лекції (Л), практичні заняття (ПЗ), самостійна робота (СР).

7. Методи навчання

Лекції проблемного характеру, лекція-діалог, лекція-презентація, дискусії, тренінги, інтерактивні методи навчання, методи спрямовані на формування у здобувачів інтересу до пізнавальної діяльності, організації і забезпечення мисленнєвої діяльності, творчі методи.

8. Методи та критерії оцінювання

8.1. Критерії оцінювання

В освітньому процесі Університету використовуються такі види контролю: поточний, семестровий (підсумковий) та підсумкова атестація здобувачів вищої освіти. Оцінювання здобувачів здійснюється за накопичувальною 100-бальною системою.

Поточний контроль здійснюється під час проведення навчальних занять і має на меті перевірку рівня засвоєння здобувачів освіти навчального матеріалу. Форма проведення поточного контролю визначаються з урахуванням змісту накопичувальної системи оцінювання.

У межах поточного контролю здобувач вищої освіти може набрати 60 балів (якщо форма семестрового контролю – екзамен) або 100 балів (якщо форма семестрового контролю – залік/диференційований залік). На семестровий контроль у формі екзамену відводиться 40 балів. Розподіл балів, які можуть набрати здобувачі зазначені у відповідній робочій програмі.

Сума балів за поточний контроль складається із балів, отриманих за результатами навчання під час лекцій, семінарських (практичних, лабораторних) занять та самостійної роботи здобувача вищої освіти.

Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни обчислюється шляхом додавання набраних здобувачем вищої освіти балів з поточного та семестрового контролю (якщо форма семестрового контролю – екзамен) або шляхом підсумування балів тільки з поточного контролю (якщо форма семестрового контролю – залік). Підсумкова оцінка виставляється у відомості обліку успішності, індивідуальному навчальному плані.

Оцінювання результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за 100-бальною шкалою. Відповідність семестрової рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою та шкалою ECTS відповідно до «Положення про організацію освітнього процесу в Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» <https://surl.lu/xfvsrs>.

8.2. Методи оцінювання

Усні (індивідуальне опитування, фронтальне опитування, співбесіда), письмові (самостійна робота, тести, практичні завдання, розрахункові завдання, навчальні проекти), комп'ютерні

(презентації доповідей, виконання завдань у системі Moodle), самостійні завдання самоконтроль, самоаналіз.

9. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни

Засоби навчання	Навчальний процес потребує наступних засобів навчання: 1. Комп'ютер з електронним проектором та переносним екраном. 2. Повні тексти лекцій. 3. Презентаційний мультимедійний матеріал для читання лекцій. 4. Повний перелік контрольних питань з дисципліни. 5. Роздатковий ілюстративний матеріал для практичних робіт. 6. Методичні вказівки для виконання практичних робіт. 7. Тестові завдання для проведення поточного контролю. 8. Програми для розрахунків за результатами отриманими в ході виконання практичних робіт.
Інформаційне навчально-методичне забезпечення	1. Гасило Ю.А., Крюковська О.А., Левчук К.О., Романюк Р.Я. Охорона праці в галузі та цивільний захист : навчальний посібник. Кам'янське : ДДТУ, 2017. 369 с. 2. Арламов О.Ю. Охорона праці та цивільний захист : конспект лекцій. КП. 2018. 154 с. 3. Цивільний захист: Навчально-методичний комплекс для підготовки спеціалістів ОКР «магістр» в аграрних ВНЗ III-IV акредитації. / М.М. Сакун та ін. Кам'янець-Подільський: ПП «Медобори-2006», 2015. 480 с. 4. Кодекс цивільного захисту України. Постанова ВРУ № 5403-17 від 02.10.2012: URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17. 5. Правила пожежної безпеки в Україні // Затверджені наказом № 1417 Міністерства внутрішніх справ України від 30.12.2014 року. 6. НПАОП 01.0-1.01-12. Правила охорони праці у сільськогосподарському виробництві / Затверджено наказом МНС України від 26.11.12 року № 135. 7. НПАОП 0.00-3.01-98. Типові норми безплатної видачі спеціального одягу, спеціального взуття та інших засобів індивідуального захисту працівникам сільського та водного господарства. Наказ Держнаглядохоронпраці від 10 червня 1998 року № 117. 8. НПАОП 0.00-4.01-08. Положення про порядок забезпечення працівників спеціальним одягом, спеціальним взуттям та іншими засобами індивідуального захисту. Затверджено Держгірпромнаглядом України 24.03.2008 р. Наказ № 53. 9. Офіційний сайт Державної служби України з надзвичайних ситуацій (ДСНС) – https://dsns.gov.ua/uk. 10. Електронний навчальний курс «Цивільний захист» http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=2070.