

КАРТА ДИСЦИПЛІНИ (СИЛАБУС)

1) НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ: «Цивільний захист»	2) Шифр за ОНП: ВК 3			
3) Карта дисципліни дійсна протягом навчального року: 2020/2021				
4) Освітній рівень: другий рівень вищої освіти (магістр)				
5) Форма навчання: денна/заочна				
6) Галузь знань: 07 УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ				
7) Спеціальність: 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність				
8) Компонента спеціальності: вибіркова				
9) Семестр: I				
10) Цикл дисципліни: дисципліна загальної підготовки				
11) Викладач (розробник карти): ст. викл. Стефанович І.С.				
12) Мова навчання: українська				
13) Необхідні ввідні дисципліни: (що треба вивчити, щоб слухати цей курс) торговельне підприємництво, організація торгівлі, безпека життєдіяльності, основи охорони праці тощо.				
14) Мета курсу полягає у формуванні у студентів системних компетенцій та знань, необхідних для вирішення питань цивільного захисту у відповідній виробничій сфері та повсякденній діяльності, здатності впроваджувати досягнення науково-технічного прогресу та інноваційні проекти, що спрямовані на попередження та відвернення надзвичайних ситуацій на об'єктах суб'єкта господарювання, ліквідацію їх наслідків та оперативне надання допомоги потерпілим.				
15) Результати навчання:				
№	Програмний результат навчання	Метод перевірки навчального ефекту	Форма проведення занять	Посилання на програмні компетентності
1.	Вміти адаптуватися та проявляти ініціативу і самостійність в ситуаціях, які виникають в професійній діяльності.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження,	Лекції практичні заняття	ЗК 1 ЗК 2 ЗК 3 ЗК 4 ЗК 5
2.	Вміти розробляти та впроваджувати заходи для забезпечення якості виконуваних робіт і визначати їх ефективність.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження,	Лекції практичні заняття	ЗК 1 ЗК 2 ЗК 3 ЗК 4 ЗК 5
3.	Мати здатність вирішувати проблемні питання та приймати управлінські рішення у професійній діяльності.	Обговорення під час занять, тематичне дослідження,	Лекції практичні заняття	ЗК 1 ЗК 2 ЗК 3 ЗК 4 ЗК 5

16) Форми занять та їх тривалість (кількість годин)

Лекція	Практичне заняття	Лабораторні заняття	Курсовий проект/ курсова робота РГР/Контрольна робота	Самостійні робота студента
10	10	8	Реферат(індивідуальна робота). Контрольна робота	62

Зміст: (окремо для кожної форми занять – Л/Пр/Лаб/ КР/СРС)**Лекції:**

1. Система цивільного захисту України.
2. Небезпеки, що можуть спричинити надзвичайні ситуації
3. Характеристики зон радіоактивного, хімічного та біологічного зараження
4. Моніторинг і прогнозування надзвичайних ситуацій
5. Забезпечення заходів і дій в межах ЄДСЦЗ
6. Заходи і дії ЦЗ в рамках профільної підготовки
7. Планування заходів з питань цивільного захисту

Практичні:

1. Система цивільного захисту України.
2. Небезпеки, що можуть спричинити надзвичайні ситуації
3. Характеристики зон радіоактивного, хімічного та біологічного зараження
4. Моніторинг і прогнозування надзвичайних ситуацій
5. Забезпечення заходів і дій в межах ЄДСЦЗ
6. Заходи і дії ЦЗ в рамках профільної підготовки
7. Планування заходів з питань цивільного захисту

Контрольна робота: модульні контрольні згідно розроблених і затверджених завдань.**Самостійна робота студента:**

1. Система цивільного захисту України.
2. Небезпеки, що можуть спричинити надзвичайні ситуації
3. Характеристики зон радіоактивного, хімічного та біологічного зараження
4. Моніторинг і прогнозування надзвичайних ситуацій
5. Забезпечення заходів і дій в межах ЄДСЦЗ
6. Заходи і дії ЦЗ в рамках профільної підготовки
7. Планування заходів з питань цивільного захисту

Теми індивідуальних завдань (рефератів)

1. I-а Женевська Конвенція "Про поліпшення долі поранених і хворих в діючих арміях"
2. II-а Женевська Конвенція "Про поліпшення долі поранених, хворих і осіб, які потерпіли корабельну аварію у складі збройних сил на морі".
3. III-я Женевська Конвенція "Про поведінку з військовополоненими".
4. IV-а Женевська Конвенція "Про захист цивільного населення під час війни".
5. Основні положення I-го і II-го Додаткових Протоколів.

6. МОЦО та її співпраця з ЮНДРО, МАГАТЕ, ЮНЕП та ін.
7. Гуманітарні завдання, організація та персонал ЦО країн світу. Права і обов'язки ЦО та її персоналу.
8. Міжнародний розпізнавальний знак ЦО.
9. Міжнародне співробітництво України з іншими державами в галузі ЦЗ.
10. Радіаційно небезпечні об'єкти.
11. Аварія з викидом РР. Радіаційні аварії.
12. Дії у випадку загрози виникнення та під час радіаційної аварії.
13. Хімічно небезпечні об'єкти.
14. Аварія з викидом (розливом) НХР.
15. Дії у випадку загрози та під час виникнення аварії з викидом НХР.
16. Пожежо- та вибухонебезпечні об'єкти, пожежі та їх поділ за масштабами і інтенсивністю.
17. Вогнестійкість будинку, межа вогнестійкості конструкції, поділ будинків і споруд за ступенем вогнестійкості. Основні вражаючі фактори вибуху.
18. Категорії, на які підрозділяються виробничі будівлі і склади за вибуховою, вибухопожежною і пожежною безпекою.
19. Поняття біологічної ЗМУ, її особливості, способи застосування та шляхи проникнення в організм людини.
20. Переносники збудників хвороб. Особливості біологічних засобів, що впливають на утворення і поширення біологічного осередку ураження.
21. Види мікроорганізмів, які використовуються в якості біологічних засобів ураження (бактерії, віруси, рикетсії, грибки)
22. Найнебезпечніші інфекційні хвороби.
23. Зона радіоактивного зараження.
24. Зона хімічного зараження.
25. Осередок хімічного ураження.
26. Зона та осередок біологічного ураження. Карантин. Обсервація.
27. Пожежна обстановка. Параметри, що впливають на масштаби і характер пожеж населених пунктів і об'єктів господарювання. Щільність забудови.
28. Заходи та вихідні дані для прогнозування пожежної обстановки.
29. Методика прогнозування пожежної обстановки з урахуванням зони теплового випромінювання при пожежі.
30. Оцінка інженерної обстановки.
31. . Заходи щодо забезпечення пожежної безпеки на території України.
32. Призначення і завдання пожежної охорони. Державна та відомча пожежна охорона.
33. Місцева та добровільна пожежна охорона.
34. Державний нагляд (контроль) у сфері техногенної та пожежної безпеки ДСНС України.
35. Повноваження ДСНС при здійсненні державного нагляду.
36. Державні інспектори з нагляду (контролю) у сфері пожежної та техногенної безпеки, їх приписи, розпорядження чи постанови.
37. Підстави для зупинення роботи підприємств, об'єктів, окремих виробництв, цехів,

дільниць, експлуатації машин, механізмів, устаткування, транспортних засобів

38. Методика планування заходів із фізичного, функціонального, та комбінованого захисту персоналу, а також ліквідації наслідків НС, на основі прогнозу варіантів (сценаріїв) розвитку обстановки, аналізу власних та ресурсів третіх сторін щодо реагування на НС та ліквідації їхніх наслідків з урахуванням режиму функціонування системи.

39. Нормативно-методичні документи із створення і управління діяльністю спеціалізованих служб та (або) функціональних підсистем Єдиної державної системи цивільного захисту в залежності від профільного напрямку ЗВО.

40. «День Цивільного захисту», мета проведення, підготовка до нього.

Залік: передбачено НП

17. Оцінювання знань студентів

Загальна схема оцінювання		
Модуль 1	Індивідуальне завдання	Залік
49	15	36

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D		
60-63	E	задовільно	не зараховано з можливістю повторного складання
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	

18. Рекомендована література:**Базова**

1. Цивільний захист. Курс лекцій: Навчальний посібник для студентів вищих педагогічних навчальних закладів всіх спеціальностей за освітньо-кваліфікаційним рівнем "магістр"/ А.І. Ткачук, О.В. Пуляк. – Перевидання, доповнене та перероблене. – Кропивницький: ПП "Центр оперативної поліграфії "Авангард", 2017. – 144 с.
2. Закон України "Кодекс цивільного захисту України" від 02.10.2012 № 5403-VI.
3. Аналітичний огляд стану техногенної та природної безпеки в Україні за 2016 рік [Електронний ресурс] – Режим доступу: [http:// www.dsns.gov.ua](http://www.dsns.gov.ua)
4. Закон України "Про правовий режим надзвичайного стану" від 16.03.2000 № 1550-III (в редакції від 28.12.2015).
5. Закону України "Про правовий режим воєнного стану" від 12.05.2015 № 389-VIII (в редакції від 09.07.2016).
6. Постанова Кабінету Міністрів України "Про затвердження Порядку класифікації надзвичайних ситуацій за їх рівнями" від 24.03.2004 № 368.
7. Миценко І.М., Мезенцева О.М. Цивільна оборона: Навчальний посібник. – Чернівці: "Книги-XXI", 2004. – 404 с.
8. Шоботов В.М. Цивільна оборона: Навчальний посібник: Вид. 2-ге, перероб. – К.: Центр навчальної літератури, 2006. – 438 с.
9. Поляков О.Є., Юсіна Г.Л., Євграфова Н.І. Цивільна оборона. Теоретичний курс: Учбовий посібник. – Краматорськ: ДДМА, 2007. – 280с.
10. Михайлюк В.О., Халмурадов Б.Д. Цивільна безпека: Навчальний посібник. – Київ: "Центр учбової літератури", 2008. – 158 с.
11. Надзвичайні ситуації та цивільний захист населення: Навчальний посібник/ За ред. С. П. Сонько/ Сонько С.П., Жупінас С.І., Пліщенко С.С та ін. – Львів: "Магнолія 2006", 2009. – 232 с.
12. Кучма М. М. Цивільна оборона (цивільний захист): Навчальний посібник/ 3-тє вид., виправ. і доп. – Львів: "Магнолія плюс", 2009. – 360 с
13. Стеблюк М.І. Цивільна оборона та цивільний захист: Підручник/ 2-ге вид., переробл. – К.: Знання, 2010. – 487 с.
14. Основи цивільного захисту: Навч. посібник/ В.О. Васійчук, В.Є Гончарук, С.І. Качан, С.М. Мохняк. – Львів: Видавництво Національного університету "Львівська політехніка", 2010. – 417с.
15. Дії людини в умовах небезпечних подій. / за заг. ред. М.А. Скидана – К.: КІМ, 2010. – 148 с.
16. Цивільний захист: Конспект лекцій/ За ред. В.Є. Гончарука / В.О. Васійчук, В.Є. Гончарук, О.С. Дацько, С.І. Качан, О.І. Козій, В.В. Ляхов та ін. — Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011. — 208 с.
17. Системи оповіщення цивільного захисту: навч. посіб. / П.П. Воробієнко, С.І. Білоусов. – Одеса: ОНАС ім. О.С. Попова, 2012. – 76 с.
18. Ядерна зброя (медичні аспекти) навч. посіб. / В.Ф. Торбін, В.В. Вороненко та ін. – Тернопіль: ТДМУ, 2012. – 192.
19. Реагування на надзвичайні ситуації: Навч. посіб / О.Г. Барило, П.Б. Волянський, С.О. Гур'єв та ін. – К.: Вид-во "БланкПрес", 2014. – 210 с.

20. Управління силами цивільного захисту під час ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій: конспект лекцій / Укладачі: В.О. Собина, І.М. Неклонський, В.О. Самарін, Д.В. Дяченко. – Х.: НУЦЗ України, 2015. – 166 с.

21. Цивільний захист [підручник] / О.І. Запорожець, В.О. Михайлюк, Б.Д. Халмурадов та ін. – К. : "Центр учбової літератури", 2016. – 264 с.

Інформаційні ресурси

1. Державна служба України з надзвичайних ситуацій - <http://www.dsns.gov.ua>
2. Верховна Рада України – <http://www.rada.kiev.ua>
3. Кабінет Міністрів України – <http://www.kmu.gov.ua/>
4. Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)» <http://www.nau.ua/>.
5. Рада національної безпеки і оборони України <http://www.rainbow.gov.ua/>.
6. Український інститут досліджень навколишнього середовища і ресурсів при Раді національної безпеки і оборони України <http://erriu.ukrtel.net/index.html>.
7. Міністерство екології та природних ресурсів України <http://www.menr.gov.ua/>.
8. Офіційний сайт Американського вулканічного товариства <http://vulcan.wr.usgs.gov/> (англійською мовою).
9. Північноатлантичний альянс (НАТО) <http://www.nato.int/>.
10. Постійне представництво України при ООН <http://www.uamission.org/>.
11. library.knuba.edu.ua

19) Робоче навантаження студента, необхідне для досягнення результатів навчання

№	Форма занять	Кількість годин аудиторні/ СРС
1.	Лекція	10
2.	Практичне заняття	10
3.	Лабораторні заняття	8
4.	КП/КР/РГР/ Контр.роб.	Індивідуальна робота, Контрольна робота 10
5.	Форма контролю	Залік
	Всього годин	90

22) Сума всіх годин: 90

23) Загальна кількість кредитів ECTS 3

24) Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження: 28

25) Кількість необхідних годин (кредитів ECTS) СРС для забезпечення аудиторного навантаження: 28

26) Кількість годин (кредитів ECTS) СРС , забезпечених навчальним планом: 90

27) Примітки:

Затверджено:

.....
(дата і підпис розробника)

.....
(підпис завідувача кафедрою)