

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО

Факультет агротехнологій та екології

Кафедра цивільної безпеки

ПОГОДЖЕНО

Гарант ОПП

д.н.держ.упр. [підпис] Ганна ОРТІНА

«26» серпня 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри ЦБ

проф. [підпис] Юрій РОГАЧ

«27» серпня 2020 р.

ПРОГРАМА НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВО - СИЛАБУС

з дисципліни Цивільний захист (обов'язкова)
(найменування та статус освітньої компоненти)
для спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування»
(шифр, найменування спеціальності, освітньої програми)
за ОПП «Публічне управління та адміністрування»
форма навчання денна
(денна, заочна)
Кількість кредитів 2
Курс 1-й
Семестр 1-й
Змістових модулів (підсумкових модульних контролів) - 2
СРС - 34 години,
Форма контролю – диференційований залік
(екзамен або диференційований залік)
Загальна кількість годин - 60 годин

2020-2021 н.р.

«ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ». Силабус для здобувачів ступеня вищої освіти магістр факультету економіки та бізнесу зі спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» - Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – 7 с.

Силабус складений на підставі «Положення про програму навчання здобувачів ВО» Мелітополь: ТДАТУ, 2019. – 16 с. та Програми навчальної дисципліни «Цивільний захист» підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» 281 «Публічне управління та адміністрування» – Мелітополь: ТДАТУ, 2020. - 11 с.

(документ ким і коли виданий)

Розробник: Юрій РОГАЧ., професор

Рецензент: Сергій МАЛЮТА, к.т.н., доцент

Силабус затверджений на засіданні кафедри «Цивільної безпеки»,
протокол №1 від 27 серпня 2020 року

Завідувач кафедри ЦБ

проф.  Юрій РОГАЧ

Схвалено методичною комісією факультету економіки та бізнесу зі спеціальності 281 «Публічне управління та адміністрування» для здобувачів СВО магістр за ОПП «Публічне управління та адміністрування».

Протокол № 2 від «23» вересня 2020 року

Голова, доц.  Анна КОСТЯКОВА

1 Анотація курсу та Веб-сайт його розміщення

Цивільний захист. Код: ОК5

Кількість кредитів - 2

Час і місце проведення: 1 семестр, відповідно до розкладу

Веб-сайт <http://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=82>

*Примітка – для входу на портал здобувачу надається логін та пароль.

2 Мета викладання дисципліни

Метою викладання дисципліни «Цивільний захист» є формування у здобувачів вищої освіти здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері цивільного захисту, з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності випускників, а також досягнень науково-технічного прогресу.

3 Завдання вивчення дисципліни

Завдання вивчення дисципліни передбачає засвоєння студентами новітніх теорій, методів і технологій з прогнозування надзвичайних ситуацій, побудови моделей їхнього розвитку, визначення рівня ризику та обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на відвернення надзвичайних ситуацій, захисту персоналу, населення, матеріальних та культурних цінностей в умовах надзвичайних ситуацій, локалізації та ліквідації їхніх наслідків.

Освоївши програму навчальної дисципліни «Цивільний захист» здобувачі повинні бути здатними вирішувати професійні завдання з урахуванням вимог цивільного захисту та володіти головними професійними компетенціями для забезпечення реалізації вказаних завдань.

4 Результати навчання

Після освоєння дисципліни здобувачі повинні мати наступні компетентності:

- здійснювати професійні завдання з обов'язковим урахуванням галузевих вимог щодо забезпечення безпеки персоналу та захисту населення в небезпечних та надзвичайних ситуаціях;

- здатність працювати в команді, мотивувати людей та рухатися до спільної мети, бути лідером, діяти соціально відповідально та свідомо;

- здатність приймати обґрунтовані рішення та використовувати сучасні комунікаційні технології.

5 Пререквізити (Prerequisite)

Безпека життєдіяльності та основи охорони праці

6 Постреквізити (Postrequisite)

Публічне адміністрування

7 Інформація про викладача

Рогач Юрій Петрович, кандидат технічних наук, професор, завідувач кафедри цивільної безпеки ТДАТУ <http://www.tsatu.edu.ua/opbzh/people/rohach-jurij-petrovych/>

Контактний телефон : 42-14-38 (роб)

Наукові інтереси:

- наукове обґрунтування системи управління професійними ризиками в агропромисловому комплексі України на підставі оцінки надійності у роботі операторів мобільної сільськогосподарської техніки.

8 Структура курсу

Номер тижня	Вид заняття	Тема заняття або завдання на самостійну роботу	Кількість				
			лк.	лаб.	пр.	СРС	балів
Змістовий модуль 1. Загальна підготовка							
1	Лекція 1	Державна політика у сфері цивільного захисту населення і територій від НС техногенного та природного характеру	2				
2	Практичне заняття 1	Державна політика у сфері цивільного захисту населення і територій від НС техногенного та природного характеру			2		10
	Самостійна робота 1	Засвоєння матеріалу теми 1				4	2
3	Лекція 2	Моніторинг небезпек, що можуть спричинити надзвичайні ситуації	2				
4	Практичне заняття 2	Моніторинг небезпек, що можуть спричинити надзвичайні ситуації			2		10
	Самостійна робота 2	Засвоєння матеріалу теми 2				4	2
5	Лекція 3	Оцінка інженерної обстановки та соціально-економічних наслідків НС	3				
6	Практичне заняття 3	Оцінка інженерної обстановки та соціально-економічних наслідків НС			2		10
	Самостійна робота 3	Засвоєння матеріалу теми 3				4	2
7, 8	ПМК1	Підсумковий контроль за змістовий модуль 1					10
	Самостійна робота	Вивчення та повтор матеріалу 1 модулю				5	4
Всього за змістовий модуль 1 - 30 год.			7		6	17	50
Змістовий модуль 2. Профільна підготовка							
9	Лекція 4	Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах р/активного, хімічного і біологічного зараження	2				
10	Практичне заняття 4	Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в			3		15

Номер тижня	Вид заняття	Тема заняття або завдання на самостійну роботу	Кількість					
			лк.	лаб.	пр.	СРС	балів	
		зонах р/активного, хімічного і біологічного зараження						
	Самостійна робота 4	Засвоєння матеріалу теми 4				6	2	
11	Лекція 5	Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах р/активного, хімічного і біологічного зараження	2					
12	Практичне заняття 5	Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах р/активного, хімічного і біологічного зараження			3		15	
	Самостійна робота 5	Засвоєння матеріалу теми 5				5	2	
13	Лекція 6	Планування заходів з питань цивільного захисту	3					
14, 15	ПМК2	Підсумковий контроль за змістовий модуль 2					10	
	Самостійна робота	Вивчення та повтор матеріалу 2 модулю				6	6	
Всього за змістовий модуль 2 - 30 год.			7		6	17	50	
Всього з навчальної дисципліни - 60 год.			14		12	34	100	

9 Методи та форми навчання

Лекції (проблемні й оглядові), робота з малими групами, опитування, завдання, практичні заняття, форум. Для забезпечення цього процесу для студентів підготовлені різні матеріали такі як роздаткові матеріали, презентації, заняття із застосуванням телекомунікаційної техніки, дистанційні консультації тощо.

10 Політика курсу

Для одержання високого рейтингу необхідно виконувати наступні умови:

- не пропускати навчальні заняття та не запізнюватися на них;
- систематично брати активну участь у освітньому процесі;
- чітко й вчасно виконувати навчальні завдання;
- не займатися сторонніми справами на заняттях;
- вислухувати відповіді товаришів, з повагою ставитися до думки інших членів колективу, приймати участь у дискусіях;
- вимикати мобільний телефон під час занять та під час контролю знань;
- вчасно виконувати й здавати завдання для самостійної роботи;
- у випадку невиконання завдань підсумкова оцінка знижується;
- уникати проявів академічного плагіату.

11 Форма контролю знань

Поточний контроль - протягом кожного заняття (до 60 балів).

Підсумковий модульний контроль – 2 модуля (ПМК1 – до 10 балів, ПМК2 – до 10 балів).

Контроль самостійної роботи - протягом кожного заняття (СРС1 – до 10 балів, СРС2 – до 10 балів).

Підсумковий контроль – диференційований залік.

12 Шкала оцінювання

Навчальна дисципліна оцінюється за 100-бальною шкалою.

0 – 59 балів незадовільно, 60-75 бали задовільно, 75-89 балів добре, 90-100 балів відмінно.

13 Рекомендована література та інформаційні ресурси

1. Конституція України. Основний закон. – К., 1996.

2. Кодекс цивільного захисту України (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2013, № 34-35, ст.458), редакція від 09.12.2015 р.

3. ДСТУ 3891:2013 Безпека у надзвичайних ситуаціях. Терміни та визначення основних понять. Діє з 01.01.2014 р.

4. ДСТУ Б А.2.2-7:2010. Проектування. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони) у складі проектної документації об'єктів. Основні положення. Київ. – Мінрегіонбуд України, – 2010.

5. Стеблюк М.І. Цивільна оборона та цивільний захист: Підручник. – К: Знання-Прес, 2007. – 487 с.

6. Петров В.В., Головін С.В., Зоря М.В., Коваленко А.В. Практикум з цивільної оборони. – Мелітополь, 2008. – 281 с.

7. Васійчук В.О., Гончарук В.Є., Качан С.І., Мохняк С.М. Основи цивільного захисту: Навч. посібник / Львів, 2010. – 384 с.

8. Сусло С.Т., Заплатинський В.М., Харамда Г.М. Цивільний захист: Навч. посібник / За ред. проф. М.О. Біляковича. – К.: Арістей, 2007. – 386 с.

9. Закон України «Про забезпечення санітарного та епідеміологічного благополуччя населення»: // Верховна Рада України; Закон від 24.02.1994 № 4004-XII, редакція від 01.01.2015 р.

10. Закон України «Про державний матеріальний резерв» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1997, №13, ст.112), редакція від 02.12.2012 р.

11. Закон України «Про екологічну експертизу» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1995, №8, ст.54), редакція від 18.11.2012 р.

12. Закон України «Про захист населення від інфекційних хвороб» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2000, №29, ст. 228), редакція від 05.12.2012 р.

13. Закон України «Про зону надзвичайної екологічної ситуації» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2000, №42, ст.348), редакція від 28.12.2015 р.

14. Закон України «Про об'єкти підвищеної небезпеки» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2001, №15, ст.73), редакція від 26.04.2014 р.

15. Закон України «Про охорону атмосферного повітря» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1992, №50, ст.678), редакція від 26.04.2014 р.

16. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища». – (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст.546), редакція від 01.01.2016 р.

17. Закон України «Про правовий режим воєнного стану» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2015, №28, ст.250), редакція від 09.12.2015 р.

18. Закон України «Про правовий режим надзвичайного стану» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2000, №23, ст.176), редакція від 28.12.2015 р.
19. Закон України «Про правовий режим території, що зазнала радіоактивного забруднення внаслідок Чорнобильської катастрофи» (Відомості Верховної Ради УРСР (ВВР), 1991, №16, ст.198), редакція від 28.12.2015 р.
20. Закон України «Про захист людини від впливу іонізуючого випромінювання» (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, №22, ст.115), редакція від 29.09.2013 р.
21. Постанова КМ України «Про затвердження Порядку формування, розміщення та проведення операцій з матеріальними цінностями державного резерву» від 08.10.97 року №1129.
22. Постанова КМ України «Про затвердження Положення про організацію оповіщення і зв'язку у надзвичайних ситуаціях» від 15.02.99 р. №192.
- Допоміжна**
23. Бикова О.В. Болієв О.В., Деревинський Д.М., Єлісеєв В.Н., Миронець С.М., Осипенко С.І., Півень Ю.О. та ін. Основи цивільного захисту: Навч. по-сібник К., 2008. – 223 с.
24. Гончарук В.С., Качан С.І., Орел С.М., Пуцило В.І., «Оцінка обстановки у надзвичайних ситуаціях». Навчальний посібник, Видавництво НУ «Львівська політехніка». Львів, 2004 р. – 136 с.
25. Євдін О.М., Могильниченко В.В. та ін. Захист населення і територій від надзвичайних ситуацій. Т.1. «Техногенна та природна небезпека». Т.3. «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту (цивільної оборони) та містобудування». Посібник. – К.: КІМ, 2008. – 152 с.
26. Михайлюк В.О. Цивільний захист: Навчальний посібник. Ч.3: Цивільна оборона. – Миколаїв: УДМТУ, 2002. – 155 с.
27. Михайлюк В.О., Халмурадов Б.Д. Цивільна безпека: Навч. посібник. – К: Центр учбової літератури, 2008. – 158 с.
28. Осипенко С.І., Іванов А.В. Організація функціонального навчання у сфері цивільного захисту. Навчальний посібник. – К., 2008. – 286 с.
29. Русаловський А.В., Вендичанський В.Н. Цивільний захист: Навч. посібн. / За наук.ред. Запорожця О.І., – К.: АМУ, 2008. – 250 с.
30. Бегун В.В., Бегун С.В., Широков С.В. Казачков І.В., Литвинов В.В., Письменний Е.Н. Культура безпеки на ядерних об'єктах України. Учебн. пособие. – К. НТУУ КПИ, 2009. – 363 с.
31. Довідник з цивільної оборони / Г.Г. Міговіч, ЗАТ «Українська технологічна група». К. – 1998. – 526 с.
32. Депутат О.П., Коваленко І.В., Мужик І.С., Цивільна оборона. Навчальний посібник / За ред. Кашина П.І. – Львів, «П.П.Васильович КІ.», 2005 – 338 с.
33. Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97). – Київ: Відділ поліграфії Українського центру Держсанепіднагляду МОЗ України, 1998. – 125 с.

14 Інформаційний пакет дисципліни

1. Освітній портал ТДАТУ <http://op.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=82>
2. Наукова бібліотека ТДАТУ <http://tsatu.edu.ua/biblioteka/>
3. Методичний кабінет кафедр цивільної безпеки
4. Сайт кафедри цивільної безпеки
5. Internet