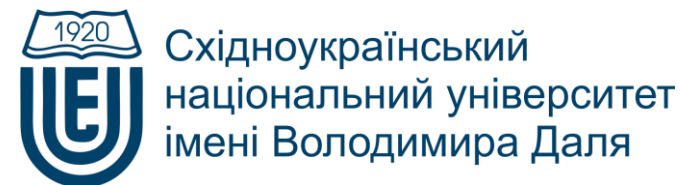


ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ



Ступінь вищої освіти:	магістр	Кількість кредитів ЄКТС:	1,5
Спеціальність:	101 - Екологія	Мови викладання:	українська, англійська
Рік підготовки:	1	Вид семестрового контролю	залік
Семестр викладання:	1 (осінній)		
Автор курсу та лектор:	Тарасов Вадим Юрійович, tarasov@snu.edu.ua , тел.: +38-050-904-55-49, консультації: 313аЛК за розкладом		
Анотація навчального курсу			
Цілі вивчення курсу	Наведені в даному курсі матеріали спрямовані формування у здобувачів вищої освіти комплексу загальних та специфічних теоретичних знань про загальні закономірності виникнення і розвитку небезпек, надзвичайних ситуацій, їх властивості, можливий вплив на життя і здоров'я людини та сформувані необхідні, в майбутній практичній діяльності спеціаліста, вміння і навички для їх запобігання і ліквідації, захисту людей та навколишнього середовища		
Результати навчання	Знати: основні методи та інструментарії моніторингу надзвичайних ситуацій, побудови моделей (сценаріїв) їх розвитку та оцінки їх соціально-економічних наслідків. Вміти: визначити коло своїх обов'язків за напрямом професійної діяльності з урахуванням завдань з цивільного захисту		
Передумови до початку вивчення	Базові знання та уявлення з математики, фізики , хімії (гомогенні, гетерогенні процеси, швидкість хімічних перетворень), біології , біогеохімії, креслення та схем з природоохоронного проектування.		
Мета курсу (набуті компетентності)	В наслідок вивчення даного навчального курсу здобувач вищої освіти набуде наступних компетентностей: <ol style="list-style-type: none"> 1. ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел 2. ФК02. Здатність застосовувати міждисциплінарні підходи при критичному осмисленні екологічних проблем. 3. ФК04. Здатність застосовувати нові підходи до аналізу та прогнозування складних явищ, критичного осмислення проблем у професійній діяльності. 4. ФК07. Здатність до організації робіт, пов'язаних з оцінкою екологічного стану, захистом довкілля та оптимізацією природокористування, в умовах неповної інформації та суперечливих вимог. 5. ФК10. Здатність оцінювати рівень негативного впливу природних та антропогенних факторів екологічної небезпеки на довкілля та людину. 		

СТРУКТУРА КУРСУ				
	Теми	Години (ЛК/ЛБ/ПЗ)	Стислий зміст	Інструменти і завдання
1	Цивільний захист населення України. Законодавство	2/0/1	Законодавство про цивільний захист населення України. Мета і завдання цивільного захисту. Планування заходів з питань цивільного захисту. Склад, режими функціонування, координуючі органи управління	Участь в обговоренні; Тести
2	Моніторинг та сценарний аналіз виникнення і розвитку надзвичайних ситуацій	2/0/1	Надзвичайні ситуації, причини виникнення та складові системи їх моніторингу. Найменування та визначення основних показників та номенклатура, позначення, розмірність і порядок визначення параметрів уражальних чинників джерел техногенних, які контролюються і підлягають прогнозуванню. Основні потенційні небезпеки в Україні з точки зору виникнення надзвичайних ситуацій.	Участь в обговоренні; Тести; Індивідуальні завдання
3	Планування з питань цивільного захисту	2/0/1	Загальні принципи превентивного та оперативного (аварійного) планування заходів щодо зниження ризиків і зменшення масштабів надзвичайних ситуацій	Участь в обговоренні; Тести; Індивідуальні завдання
4	Методи розрахунку зон ураження від техногенних вибухів і пожеж та противибуховий і протипожежний захист об'єктів господарювання	2/0/1	Класифікація вибухо-, пожежонебезпечних зон. Характеристика ступенів руйнування. Методи розрахунку характеристик зон ураження при вибухах. Оцінка стійкості роботи	Участь в обговоренні; Тести; Індивідуальні завдання
5	Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження	2/0/1	Характеристика зон небезпечних геологічних процесів і явищ. Визначення показників, що характеризують ушкодження будівель, споруд та обсяги завалів	Участь в обговоренні; Тести; Індивідуальні завдання
6	Оцінка інженерної обстановки та соціально-економічних наслідків надзвичайних ситуацій	2/0/1	Забезпечення техногенної безпеки на підприємствах, в установах та організаціях, як складової частини цивільного захисту. Шляхи і способи підвищення стійкості роботи промислових об'єктів. Забезпечення надійного захисту та життєзабезпечення виробничого персоналу.	Участь в обговоренні; Тести; Індивідуальні завдання
7	Забезпечення техногенної безпеки на підприємствах, в установах та організаціях, як складової частини цивільного захисту	2/0/2	Екологічний моніторинг. Організація і проведення спостереження, оцінки і прогнозу стану атмосфери, водних об'єктів і сільськогосподарських культур, радіоактивного і хімічного забруднення довкілля території України. Екологічний аудит, ліцензування небезпечних видів діяльності тощо	Участь в обговоренні; Тести; Індивідуальні завдання
	разом	14/0/8		

ЛІТЕРАТУРНІ ТА НАВЧАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

Рекомендована	<p>Базова</p> <p>1. Стеблюк М.І. Цивільна оборона та цивільний захист: Підручник.– К: Знання-Прес, 2007.– 487 с.</p> <p>2. Депутат О.П., Коваленко І.В., Мужик І.С., Цивільна оборона. Навчальний посібник / За ред. Кашина П.І. - Львів, "П.П. Васильович К.І.", 2005-338 с.</p> <p>Законодавчі, нормативно-правові документи з питань цивільного захисту, техногенної та пожежної безпеки</p> <p>Кодекс цивільного захисту України від 02 жовтня 2012 року № 5403-VI</p> <p>Закон України «Про правовий режим надзвичайного стану» від 16 березня 2000 року № 1550-III</p> <p>Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку класифікації надзвичайних ситуацій за їх рівнями» від 24 березня 2004 року № 368.</p> <p>Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про організацію оповіщення про загрозу виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій та зв'язку у сфері цивільного захисту» від 27 вересня 2017 року № 733</p> <p>Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження методики оцінки збитків від наслідків надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру» від 15 липня 2002 р. №175</p> <p>Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку забезпечення населення і працівників формувань та спеціалізованих служб цивільного захисту засобами індивідуального захисту, приладами радіаційної та хімічної розвідки, дозиметричного і хімічного контролю» від 19 серпня 2002 року №1200</p> <p>Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про Державний реєстр потенційно небезпечних об'єктів» від 29 серпня 2002 року №1288</p> <p>Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку здійснення компенсації вартості послуг і розміру фактичних (понесених) витрат суб'єкту господарювання та громадянину, транспортні засоби яких залучені для вивезення населення із зони надзвичайної ситуації, районів можливих бойових дій, та внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України» від 14 серпня 2013 року № 581</p> <p>Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Порядку проведення евакуації у разі загрози виникнення або виникнення надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру» від 30 жовтня 2013 року № 841</p>	Методичне забезпечення	<p>Навчальна програма з дисципліни : Цивільний захист (для студентів усіх напрямів підготовки) / [уклад. Тарасов В. Ю.]– Северодонецьк: Тех. ін-т СНУ ім. В. Даля (м. Северодонецьк), 2018. – 8 с.</p> <p>Методичні вказівки до тестів підсумкового контролю з дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільного захисту» (для студентів денної форми навчання напрямів підготовки 133; 184; 192; 191;141) / Уклад. О.А. Олейніченко, В.Ю. Тарасов. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 23 с.</p> <p>Методичні матеріали до виконання контрольної роботи з дисципліни: «Цивільний захист» (для студентів інженерно-технічних спеціальностей університету). Укладач: Тарасов В.Ю., Заїка Р.Г., Захарова О.І., Чумак В.О. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2019. – 32 с.</p> <p>Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Цивільний захист» (для студентів денної та заочної форм навчання спеціальностей) / Уклад. В.Ю. Тарасов, О.М. Корчуганова, В.О. Чумак. – Северодонецьк: вид-во СНУ ім. В. Даля, 2016. – 58 с.</p>
----------------------	---	-------------------------------	--

Оцінювання курсу

За повністю виконані завдання здобувач вищої освіти може отримати визначену кількість балів:

Інструменти і завдання	Кількість балів
участь в обговоренні	20
тести	25
індивідуальні завдання	25
залік	30
Разом	100

Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти

Шкала оцінювання студентів	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою
	90-100	A	зараховано
	82-89	B	
	74-81	C	
	64-73	D	
	60-63	E	не зараховано з можливістю повторного складання
	35-59	FX	
	0-34	F	не зараховано з обов'язковим повторним складанням дисципліни

Політика курсу

Плагіат та академічна доброчесність:	Здобувач вищої освіти може пройти певні онлайн-курси, які пов'язані з темами дисципліни, на онлайн-платформах. При поданні документу про проходження курсу здобувачу вищої освіти можуть бути пере зараховані певні теми курсу та нараховані бали за виконані завдання.
Завдання і заняття:	Всі завдання, передбачені програмою курсу мають бути виконані своєчасно і оцінені в спосіб, зазначений вище. Аудиторні заняття мають відвідуватись регулярно. Пропущені заняття (з будь-яких причин) мають бути відпрацьовані з отриманням відповідної оцінки не пізніше останнього тижня поточного семестру. В разі поважної причини (хвороба, академічна мобільність, тощо) терміни можуть бути збільшені за письмовим дозволом декана
Поведінка в аудиторії:	На заняття здобувачі вищої освіти вчасно приходять до аудиторії відповідно діючого розкладу та обов'язково мають дотримуватися вимог техніки безпеки. Під час проведення занять здобувачі вищої освіти: <ul style="list-style-type: none"> - Не вживають їжу та жувальну гумку; - Не залишають аудиторію без дозволу викладача; - Не заважають викладачу проводити заняття Під час контролю знань здобувачі вищої освіти: <ul style="list-style-type: none"> - Є підготовленими відповідно до вимог даного курсу; - Розраховують тільки на власні знання (не шукають інші джерела інформації або «допомоги» інших осіб); - Не заважають іншим; - Виконують усі вимоги викладачів щодо контролю знань.