

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ

Ректор
генерал-лейтенант Збройних Сил України
" 25 " червня 2020 року



Затверджено вченою радою
Національного університету цивільного захисту України
(протокол № 10 від 25.06.2020 року)
Голова вченої ради
" 25 " червня 2020 року



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти в галузі знань 26 "Цивільна безпека"
спеціальність - 261 "Пожежна безпека"
освітньо-наукова програма - пожежна безпека
форма навчання - очна (денна, вечірня)

Освітньо-науковий ступінь - магістр філософії
Строк підготовки - 4 роки
Обсяг освітньо-наукової програми - 50 кредитів ЄКТС
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання - другий (магістерський) рівень

І. Графік навчального процесу

Рік навчання	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень				Червень				Липень					Серпень						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
1	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	K	K	K	K	K				
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	K	K	K	K	K
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	K	K	K	K	K
4	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	A							

ПОЗНАЧЕННЯ: T - теоретичне навчання і наукові дослідження К - канікули А - атестація (захист наукових досягнень)
C - екзаменаційна сесія П - практика

Зведений бюджет часу (в тижнях)

Рік навчання	Теоретичне навчання і наукові дослідження	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Канікули	Всього
1	38	2			12	52
2	38	2			12	52
3	35	2	3		12	52
4	39			1	3	43

Практична підготовка

Назва практики	Тижнів	Семестр
Педагогічна практика	3	5
Разом	3	

Атестація

Атестація	Форма атестації	Тижнів	Семестр
Захист дисертації	Дисертація	1	8

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр навчальної дисципліни	Назва навчальної дисципліни	Форми поточного і підсумкового контролю та їх розподіл за семестрами			Обсяг навчальних дисциплін, форми проведення навчальних занять та їх обсяг					Послідовність вивчення навчальних дисциплін в кредитах ЄКТС за навчальними роками і семестрами								Послідовність вивчення навчальних дисциплін в аудиторних годинах за навчальними роками і семестрами								Кафедра		
		ЕКЗАМЕНІ	ДИФЕРЕНЦІЙОВАНІ ЗАЛІКИ	ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ	Загальний обсяг кредитів ЄКТС	Загальний обсяг годин	АУДИТОРНИХ				Самостійна робота	I рік				II рік				III рік				IV рік				
							Всього	у тому числі:				I рік	II рік	III рік	IV рік	I семестр		II семестр		I семестр		II семестр		I семестр			II семестр	
								Лекції	Практики (семінари)	Лабораторії						1	2	3	4	1	2	3	4	1	2		3	4
		15	21	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21	15	21					
ОСВІТНЯ СКЛАДОВА																												
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ (ОБОВ'ЯЗКОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																												
Загальнонаукові навчальні дисципліни																												
1.1.1	Філософсько-методологічні основи наукових досліджень	2	1		5,0	150	74	36	38	76	2,5	2,5							36	38							СГД	
Разом					5,0	150	74	36	38	76	2,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36	38	0	0	0	0	0	0		
Мовні навчальні дисципліни																												
1.1.2	Академічна іноземна мова	4	2,3		6,0	180	72	2	70	108		2	2	2					24	24	24						МП	
Разом					6,0	180	72	2	70	108	0,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0	24	24	24	0	0	0	0		
Науково-дослідницькі та педагогічні навчальні дисципліни																												
1.1.3	Управління науковими проектами та інтелектуальна власність	4			4,0	120	60	20	40	60				4													ІАРТ	
1.1.4	Методика викладання у вищій школі	1			3,0	90	40	10	30	50	3								40								ПДОУ	
1.1.5	Практикум з наукової комунікації	1			3,0	90	30	4	26	60	3							30								МП		
1.1.6	Педагогічна практика		5		3,0	90	0			90				3													ІТБОТ, ППНІ	
Разом					13,0	390	130	34	96	260	6,0	0,0	0,0	4,0	3,0	0,0	0,0	0,0	70	0	0	60	0	0	0	0		
Разом за цикл загальної (обов'язкової) підготовки					24,0	720	276	72	204	444	8,5	4,5	2,0	6,0	7,0	8,0	0,0	0,0	106	62	24	84	60	120	0	0		
2.1. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ (ОБОВ'ЯЗКОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																												
Навчальні дисципліни зі спеціальності																												
2.1.1	Моделювання процесів в горіння	6			4,0	120	60	28	32	60				4	4												СХХТ	
2.1.2	Системний аналіз та моделювання в пожежній безпеці	5			4,0	120	60	28	32	60									60								ППНІ	
2.1.3	Пожежна безпека промислових об'єктів та управління ризиками	6			4,0	120	60	28	32	60					4												ПТБОТ	
Разом за цикл професійної (обов'язкової) підготовки					12,0	360	180	84	96	180	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	8,0	0,0	0,0	0	0	0	60	120	0	0			
Разом за обов'язкові навчальні дисципліни					36,0	1080	456	156	300	624	8,5	4,5	2,0	6,0	7,0	8,0	0,0	0,0	106	62	24	84	60	120	0	0		
3.1. ЦИКЛ ВИБІРКОВОЇ ПІДГОТОВКИ *																												
	Мінімальний обов'язковий обсяг вибіркової навчальної дисципліни за семестрами, які повинні вивчити здобувач вищої освіти				14,0	420								3	3	5	3											
Разом за вибіркової навчальні дисципліни					14,0	420					0,0	3,0	3,0	5,0	3,0	0,0	0,0	0,0										
Загальний бюджет часу освітньої складової за весь строк підготовки					50,0	1500,0					8,5	7,5	5,0	11,0	10,0	8,0	0,0	0,0										
НАУКОВА СКЛАДОВА																												
4. ПОТЕНЦІЙНІ ТЕМАТИКИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ АД'ЮНКТІВ (АСПІРАНТІВ)																												
4.1	Локалізація ландшафтних пожеж шляхом створення протипожежних бар'єрів																											
4.2	Визначення швидкості створення протипожежного бар'єра із застосуванням пожежних літаків																											
4.3	Підвищення ефективності локалізації пожеж в резервуарах з нафтопродуктами																											
4.4	Розвиток наукових основ визначення меж вогнистікості будівельних конструкцій																											
4.5	Підвищення ефективності випробувань зразків в будівельних конструкцій на етапі забезпечення їх вогнистікості																											
4.6	Підвищення ефективності виявлення пожежі за температурою																											
Атестація		Захист дисертації																										
Кількість обов'язкових навчальних дисциплін											3	2	1	2	2	2												
Кількість обов'язкових екзаменів											2	1		2	1	2												
Кількість обов'язкових заліків											1	1	1		1													
Кількість обов'язкових індивідуальних завдань																												

* Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті цивільного захисту України здобувач вищої освіти має право обрати будь-яку вибірково навчальну дисципліну із запропонованих в навчальному плані за освітньо-науковою програмою або інші навчальні дисципліни, які викладаються в університеті.

Проректор з навчальної та методичної роботи
Проректор з наукової роботи

Відомо
Степан

О.О. Назаров
В.А. Андрогов