



ЗАТВЕРДЖУЮ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
Охорона праці

Ректор НТУ "ХПІ"



підготовки другого (магістерського) рівня
 (освітній рівень)

в галузі знань 26 **Цивільна безпека**
 (шифр і назва галузі знань)

Кваліфікація **магістр з цивільної безпеки**

за спеціальністю - 263 **Цивільна безпека**

Строк навчання 1 рік 4 місяці

на основі освітнього ступеня бакалавра

Форма навчання денна

I. Графік навчального процесу

Курс	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																																																				
2					п	п	п	п	п	п	з	і	д	д	д	а	а																																			

Позначення:

- Теоретичне навчання
- з Заліковий тиждень
- с Екзаменаційна сесія
- п Практика
- д Підготовка кваліфікаційної роботи
- а Захист кваліфікаційної роботи
- є Єдиний державний каліфікаційний іспит
- і Атестаційний іспит
- к Канікули

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Всього
1	32	8				12	52
2	4	1	6	3	3		17
Разом	36	9	6	3	3	12	69

III. Практика

Вид практики	Тривалість (у тижнях)	Семестр
Переддипломна	6	3

IV. Атестація

Заходи	Кількість кредитів ECTS	Семестр
Підготовка кваліфікаційної роботи	7,0	3
Захист кваліфікаційної роботи	4,0	3
Атестаційний іспит	2,0	3
Єдиний державний каліфікаційний іспит		

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН №	MIT-M624
Форма навчання	
Шифр інституту (факультету)	140
Скорочена назва інституту (факультету)	MIT
Номер освітньої програми	6
Назва освітньої програми	Охорона праці
Шифр галузі знань	26
Назва галузі	Цивільна безпека
Шифр спеціальності	263
Назва спеціальності	Цивільна безпека
Рівень вищої освіти:	другого (магістерського) рівня
Кваліфікація:	магістр з цивільної безпеки
Рік (останні 2 цифри)	24
Відповідальний за інформацію, телефон	Мезенцева Ірина Олександрівна, 0663618524, 0976000330

Форма : плани МАГІСТР освітньо-професійний

Форма Mon1-21 1,4

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

підготовки магістра:

за спеціальністю

263

Цивільна безпека

№ з/п	Назва освітнього компоненту	Загальна кількість				Код кафедри
		Кредитів ECTS	Годин	Семестри		
				Екз	Зал	
1	2	3	4	5	6	7
1	Обов'язкові освітні компоненти	36,0	1080,0			40%
1.1	Загальна підготовка	16,0	480,0			18%
ЗП 1	Інтелектуальна власність	3,0	90,0		1	202
ЗП 2	Інноваційне підприємництво та управління стартап проєктами	3,0	90,0		1	202
ЗП 3	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3,0	90,0		1	275
ЗП 4	Безпека праці та професійної діяльності	3,0	90,0	2		144
ЗП 5	Соціальна відповідальність	4,0	120,0	1		144
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка	20,0	600,0			22%
СП1	Безпека в надзвичайних ситуаціях	5,0	150,0	1		144
СП2	Системний аналіз у вирішенні задач професійної та промислової безпеки	4,0	120,0		1	144
СП3	Регіональна техногенна та промислова безпека в умовах сталого розвитку	4,0	120,0		1	144
СП4	Основи наукових досліджень	3,0	90,0	2		144
СП5	Техніко-економічний аналіз професійної та промислової безпеки	4,0	120,0	1		144
2	Практична підготовка	9,0	270,0		3	10%
ПП 6	Переддипломна практика*	9,0	270,0		3	
3	Атестація	13,0	390,0	3		14%
4	Вибіркові освітні компоненти	32,0	960,0			36%
4.1	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки згідно переліку (перелік додається)	24,0	720,0			27%
ОКВП 1	ОК ВВ ПП 1	4,0	120,0		2	144
ОКВП 2	ОК ВВ ПП 2	4,0	120,0		2	144
ОКВП 3	ОК ВВ ПП 3	4,0	120,0		2	144
ОКВП 4	ОК ВВ ПП 4	4,0	120,0		2	144
ОКВП 5	ОК ВВ ПП 5	4,0	120,0		2	144
ОКВП 6	ОК ВВ ПП 6	4,0	120,0		2	144
4.2	Освітні компоненти загальної підготовки згідно переліку (перелік додається)	8,0	240,0			9%
ОКЗП 1	ОК ВВ ЗП 1	4,0	120,0		3	
ОКЗП 2	ОК ВВ ЗП 2	4,0	120,0		3	
	Загальна кількість за термін підготовки	90,0	2700,0			

Перелік 1 Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки

№ пп	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами								Кафедра
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс				2 курс				
							Всього	у тому числі				Семестри		Семестри						
								лекції	лабораторні	практичні		1	2	3						
		Кількість тижнів в семестрі								20		20		16						
Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	13	14	15	16	17	18	19	20					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	29
4.1	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки																			
ОКВП1	Устаткування та проектування інженерних систем по забезпеченню професійної та промислової безпеки		2	Р	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП2	Теоретичні основи експериментальних досліджень з цивільної безпеки		2	Р	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП3	Інституційні основи прийняття рішень з попередження та ліквідації наслідків		2	РЕ	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП4	Організація безпечного електроспоживання		2	Р	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП5	Цивільно-правові аспекти охорони праці		2	РЕ	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП6	Техногенна та екологічна безпека в умовах виробничо-господарської діяльності		2	РГ	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП7	Експертиза та обстеження у сфері промислового будівництва та цивільного		2	Р	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП8	Оцінка рівня техногенної безпеки промислового підприємства		2	Р	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП9	Управління у сфері цивільного захисту		2	РЕ	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП10	Ризик менеджмент використання обладнання та технологій		2	Р	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП11	Організація робіт підвищеної небезпеки		2	Р	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП12	Експертно-аналітична оцінка устаткування підвищеної небезпеки		2	Р	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП13	Організаційно-технічне забезпечення аудиту з професійної безпеки робочих місць галузі		2	Р	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП14	Технологія та інженерія задля сталого розвитку		2	РЕ	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП15	Соціально-психологічні аспекти управління безпекою праці		2	РЕ	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП16	Безпека праці в умовах особливого періоду		2	Р	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП17	Організаційно-правові аспекти роботи із персоналом		2	РЕ	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					
ОКВП18	Сертифікація та стандартизація у сфері цивільного захисту		2	РЕ	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0					

Перелік 2 Освітні компоненти вільного вибору загальної підготовки

№ пп	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами								Кафедра
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс				2 курс				
							Всього	у тому числі				Семестри		Семестри						
								лекції	лабораторні	практичні		1	2	3						
		Кількість тижнів в семестрі								20		20		16						
Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS	Аудиторні години	Кредити ECTS					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	29
4.2	Освітні компоненти вільного вибору загальної підготовки																			
ОКВ3 1	Українознавчі освітні компоненти																			
ОКВ3 1	Етномовні процеси в Україні		3		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					12,0	4,0			310
ОКВ3 1	Історія культури Слобідської України		3		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					12,0	4,0			310
ОКВ3 1	Історія української державності		3		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					12,0	4,0			310
ОКВ3 2	Вибірковий освітній компонент психологічного спрямування																			
ОКВ3 2	Психологія лідерства в бізнесі		3		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					12,0	4,0			301
ОКВ3 2	Психологія лідерства в освіті		3		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					12,0	4,0			301
ОКВ3 2	Основи професійної психології		3		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					12,0	4,0			301
ОКВ3 3	Вибірковий освітній компонент правового спрямування																			
ОКВ3 3	Правове регулювання інноваційної діяльності		3		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					12,0	4,0			306
ОКВ3 3	Інформаційне право		3		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					12,0	4,0			306
ОКВ3 3	Авторське право та суміжні права		3		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					12,0	4,0			306

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ зп	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами						Кафедра	
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс			2 курс				
							у тому числі					Семестри		Семестри					
							Всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	1	2	3		
								Кількість тижнів в семестрі											
		20		20		16		Аудиторні години		Кредити ECTS		Аудиторні години		Кредити ECTS		Аудиторні години		Кредити ECTS	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	Обов'язкові освітні компоненти				36,0	1080,0	416,0	240,0		176,0	664,0	22,0	30,0	4,0	6,0				
1.1	Загальна підготовка				16,0	480,0	176,0	96,0		80,0	304,0	9,0	13,0	2,0	3,0				
ЗП 1	Інтелектуальна власність		1	PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0						202
ЗП 2	Інноваційне підприємництво та управління		1	PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0						202
ЗП 3	Іноземна мова за професійним спрямуванням		1		3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0						275
ЗП 4	Безпека праці та професійної діяльності	2		PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0			2,0	3,0				144
ЗП 5	Соціальна відповідальність	1		PE	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0						144
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка				20,0	600,0	240,0	144,0		96,0	360,0	13,0	17,0	2,0	3,0				
СП1	Безпека в надзвичайних ситуаціях	1		KP	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0	4,0	5,0						144
СП2	Системний аналіз у вирішенні задач професійної та промислової безпеки		1	P	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0						144
СП3	Регіональна техногенна та промислова безпека в умовах сталого розвитку		1	PE	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0						144
СП4	Основи наукових досліджень	2		PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0			2,0	3,0				144
СП5	Техніко-економічний аналіз професійної та промислової безпеки	1		P	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0						144
2	Практична підготовка		3		9,0	270,0					270,0								9,0
ПП 6	Переддипломна практика*		3		9,0	270,0					270,0								9,0
3	Атестація	3			13,0	390,0					390,0								13,0
4	Вибіркові освітні компоненти				32,0	960,0	384,0	160,0		224,0	576,0			18,0	24,0	24,0	8,0		
4.1	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки згідно переліку (перелік додається)				24,0	720,0	288,0	96,0		192,0	432,0			18,0	24,0				
ОКВП 1	ОК ВВ ПП 1		2		4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0				144
ОКВП 2	ОК ВВ ПП 2		2		4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0				144
ОКВП 3	ОК ВВ ПП 3		2		4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0				144
ОКВП 4	ОК ВВ ПП 4		2		4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0				144
ОКВП 5	ОК ВВ ПП 5		2		4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0				144
ОКВП 6	ОК ВВ ПП 6		2		4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0				144
4.2	Освітні компоненти загальної підготовки згідно переліку (перелік додається)				8,0	240,0	96,0	64,0		32,0	144,0						24,0	8,0	
ОКЗП 1	ОК ВВ ЗП 1		3	PE	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					12,0	4,0		
ОКЗП 2	ОК ВВ ЗП 2		3	PE	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0					12,0	4,0		
	Загальна кількість за термін підготовки				90,0	2700,0	800,0	400,0		400,0	1900,0	22,0	30,0	22,0	30,0	24,0	30,0		
	Кількість годин на тиждень											22,0	22,0		24,0				
	Кількість екзаменів											3	2						
	Кількість заліків											5	6		2				
	Кількість курсових проектів (робіт)											1							


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	29
Кількість освітніх компонентів у семестрі												8,0	8,0	3,0				

Індивідуальні завдання	
Р	Розрахункове завдання
РГ	Розрахунково-графічне завдання
РЕ	Реферат
КП	Курсовий проект
КР	Курсова робота
НДР	Науково-дослідна робота


Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"

протокол №5 від 27.05.2024 р.

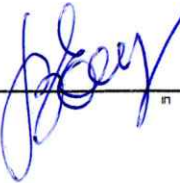
Проректор з науково-педагогічної роботи


 підпис _____ іп _____ Руслан МИГУЩЕНКО


Гарант освітньої програми "Охорона праці"


 підпис _____ іп _____ рина МЕЗЕНЦЕВА

Директор Навчально-наукового інституту
механічної інженерії і транспорту
назва інституту/факультету


 підпис _____ іп _____ Віталій ЄПІФАНОВ

Завідувач кафедри безпеки праці та
навколишнього середовища
назва кафедри


 підпис _____ іп _____ Сергій ВАМБОЛЬ