



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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

освітньо-професійна програма

Охорона праці

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НТУ "ХПІ"

[Signature]



Свєтлє СОКОЛ

підготовки

першого (бакалаврського) рівня
(рівень вищої освіти)

з галузі знань

J Транспорт та послуги

(шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю

- J4

Охорона праці

Кваліфікація

бакалавр з охорони праці

за спеціалізацією

Строк навчання

3 роки 10 місяців

"27" 05 2025 р.

на основі

повної середньої освіти

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	
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	3	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	3	С	С	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	С	С	А	А										

Позначення:



Теоретичне навчання



Теоретично-практичне навчання



Атестація



Канікули



Заліковий тиждень



Практика



Екзаменаційна сесія

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Атестація	Канікули	Всього
I	32	8			12	52
II	32	8			12	52
III	28	8	4		12	52
IV	28	6	4	2	3	43
Разом	120	30	8	2	39	199

III. Практика

Вид практики	Тривалість (у тижнях)	Семестр
Виробнича	4	6
Практика	4	8

IV. Атестація

Форма атестації	Семестр
Атестаційний іспит	8

[Signature]

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН №	MIT-625
Форма навчання та інше	
Шифр інституту (факультету)	140
Скорочена назва інституту (факультету)	MIT
Номер освітньої програми	6
Назва освітньої програми	Охорона праці
Шифр галузі знань	J
Назва галузі	Транспорт та послуги
Код спеціальності	J4
Назва спеціальності	Охорона праці
Шифр спеціалізації	
Назва спеціалізації	
Рівень вищої освіти:	першого (бакалаврського) рівня
Кваліфікація:	бакалавр з охорони праці
Рік (останні 2 цифри)	25
Відповідальний за інформацію, телефон	Євтушенко Наталія Сергіївна

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

підготовки першого (бакалаврського) рівня:
за спеціальністю

J4

Охорона праці

№ 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	162,0	4860,0			67,50%
1.1	Загальна підготовка	56,0	1680,0			23,33%
ЗП 1	Історія та культура України	4,0	120,0	2		310
ЗП 2	Українська мова (професійного спрямування)	3,0	90,0	1		273
ЗП 3	Іноземна мова	12,0	360,0	3	1,2,7,8	275
ЗП 4	Філософія	3,0	90,0	3		307
ЗП 5	Правознавство	4,0	120,0		4	306
ЗП 6	Історія науки і техніки	3,0	90,0		3	310
ЗП 7	Вища математика Ч.1	6,0	180,0	1		155
ЗП 8	Вища математика Ч.2	6,0	180,0	2		155
ЗП 9	Фізика	4,0	120,0	1		168
ЗП 10	Хімія	4,0	120,0	2		192
ЗП 11	Екологія	3,0	90,0		2	144
ЗП	Фізичне виховання	4,0	120,0		1, 2	302
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка	106,0	3180,0			44,17%
СП 1	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика	4,0	120,0		1	144
СП 2	Основи інженерної підготовки Ч.1	5,0	150,0	1		144
СП 3	Основи інженерної підготовки Ч.2	3,0	90,0	2		144
СП 4	Числові методи, інформаційне забезпечення системи управління охороною праці	4,0	120,0	2		144
СП 5	Технології захисту навколишнього середовища	3,0	90,0		4	144
СП 6	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	4,0	120,0	1		163
СП 7	Гігієна праці	4,0	120,0	4		144
СП 8	Системний та математичний аналіз	6,0	180,0	3		359
СП 9	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	4,0	120,0	5		136
СП 10	Основи професійної безпеки та здоров'я людини	5,0	150,0	5		144
СП 11	Економіка підприємства	3,0	90,0		7	202
СП 12	Теорія ризиків	4,0	120,0	4		144
СП 13	Пожежна безпека виробництв Ч.1	4,0	120,0		4	144
СП 14	Пожежна безпека виробництв Ч.2	5,0	150,0	5		144
СП 15	Основи штучного інтелекту	4,0	120,0	6		304
СП 16	Цивільний захист	5,0	150,0	6		144
СП 17	Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків, професійних захворювань та аварій	3,0	90,0	6		144
СП 18	Безпека виробничих процесів і устаткування Ч.1	4,0	120,0	6		144
СП 19	Безпека виробничих процесів і устаткування Ч.2	6,0	180,0	7		144
СП 20	Виробнича санітарія	5,0	150,0	3		144
СП 21	Оцінка відповідності умов праці робочого місця	6,0	180,0	8		144
СП 22	Правові основи працеохоронної політики та охорони праці	4,0	120,0		6	144
СП 23	Організація контролю та експертиза устаткування підвищеної небезпеки	3,0	90,0	7		144
СП 24	Безпечна експлуатація інженерних систем і споруд	5,0	150,0	8		144
СП 25	Організація аудиту в галузі охорони праці	3,0	90,0		4	144
2	Практична підготовка	12,0	360,0			5,00%
ПП 1	Виробнича практика*	6,0	180,0		6	144
ПП 2	Практика*	6,0	180,0		8	144
3	Атестація	3,0	90,0	8		1,25%
4	Вибіркові освітні компоненти	63,0	1890,0			26,25%
4.1	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки загальноінститутського каталогу	48,0	1440,0			76,19%
ОКВП 1	ОК ВВ ПК 1	4,0	120,0		3	777
ОКВП 2	ОК ВВ ПК 2	4,0	120,0		3	777
ОКВП 3	ОК ВВ ПК 3	4,0	120,0		4	777
ОКВП 4	ОК ВВ ПК 4	4,0	120,0		4	777
ОКВП 5	ОК ВВ ПК 5	4,0	120,0		5	777
ОКВП 6	ОК ВВ ПК 6	4,0	120,0		5	777
ОКВП 7	ОК ВВ ПК 7	4,0	120,0		5	777
ОКВП 8	ОК ВВ ПК 8	4,0	120,0		7	777
ОКВП 9	ОК ВВ ПК 9	4,0	120,0		7	777
ОКВП 10	ОК ВВ ПК 10	4,0	120,0		7	777
ОКВП 11	ОК ВВ ПК 11	4,0	120,0		8	777
ОКВП 12	ОК ВВ ПК 12	4,0	120,0		8	777
4.2	Освітні компоненти вільного вибору загальноуніверситетського каталогу	12,0	360,0			19,05%
ОКВЗ 1	ОК ВВ ЗК 1	4,0	120,0		5	777
ОКВЗ 2	ОК ВВ ЗК 2	4,0	120,0		6	777
ОКВЗ 3	ОК ВВ ЗК 3	4,0	120,0		7	777
4.3	Освітні компоненти спеціального вибору університету	3,0	90,0			4,76%
ОКСВУ 1	ОКСВУ	3,0	90,0		3	777
	Загальна кількість за термін підготовки	240,0	7200,0			

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	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	I курс				II курс				III курс				IV курс								
							у тому числі					Семестри																				
							1		2			3		4		5		6		7		8										
							Кількість тижнів в семестрі																									
							20		20			20		20		20		20		20		20		20								
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	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	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1	Обов'язкові освітні компоненти								162,0	4860,0	2012,0	996,0	64,0	952,0	2848,0	24,0	30,0	24,0	30,0	15,0	19,0	16,0	22,0	11,0	14,0	20,0	20,0	11,0	14,0	13,0	13,0	
1.1	Загальна підготовка								56,0	1680,0	728,0	240,0	16,0	472,0	952,0	14,0	17,0	19,0	23,0	6,0	8,0	3,0	4,0					2,0	2,0	2,0	2,0	
ЗП 1	Історія та культура України					2		РЕ	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0			3,0	4,0									2,0	2,0	2,0	2,0	310
ЗП 2	Українська мова (професійного спрямування)					1			3,0	90,0	32,0			32,0	58,0	2,0	3,0															273
ЗП 3	Іноземна мова					3	1,2,7,8		12,0	360,0	184,0			184,0	176,0	2,0	2,0	4,0	4,0	2,0	2,0							2,0	2,0	2,0	2,0	275
ЗП 4	Філософія					3		РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0					2,0	3,0											307
ЗП 5	Правознавство						4	РЕ	4,0	120,0	48,0	16,0		32,0	72,0							3,0	4,0									306
ЗП 6	Історія науки і техніки						3	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0			2,0	3,0													310
ЗП 7	Вища математика Ч.1					1		Р	6,0	180,0	80,0	48,0		32,0	100,0	5,0	6,0															155
ЗП 8	Вища математика Ч.2					2		Р	6,0	180,0	80,0	48,0		32,0	100,0			5,0	6,0													155
ЗП 9	Фізика					1		Р	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0															168
ЗП 10	Хімія					2		Р	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0			3,0	4,0													192
ЗП 11	Екологія						2	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0	16,0		58,0			2,0	3,0													144
ЗП	Фізичне виховання						1, 2		4,0	120,0	64,0			64,0	56,0	2,0	2,0	2,0	2,0													302
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка								106,0	3180,0	1284,0	756,0	48,0	480,0	1896,0	10,0	13,0	5,0	7,0	9,0	11,0	13,0	18,0	11,0	14,0	20,0	20,0	9,0	12,0	11,0	11,0	
СП 1	Вступ до спеціальності. Ознайомча практика						1	РЕ	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0															144
СП 2	Основи інженерної підготовки Ч.1					1		РЕ	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0	4,0	5,0															144
СП 3	Основи інженерної підготовки Ч.2					2		РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0			2,0	3,0													144
СП 4	Числові методи, інформаційне забезпечення системи управління охороною праці					2		РГ	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0			3,0	4,0													144
СП 5	Технології захисту навколишнього середовища						4	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0						2,0	3,0										144
СП 6	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка					1		РГ	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0															163
СП 7	Гігієна праці					4		РЕ	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0						3,0	4,0										144
СП 8	Системний та математичний аналіз					3		Р	6,0	180,0	80,0	48,0		32,0	100,0				5,0	6,0												359
СП 9	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка					5		РЕ	4,0	120,0	48,0	16,0	16,0	16,0	72,0								3,0	4,0								136
СП 10	Основи професійної безпеки та здоров'я людини					5		Р	5,0	150,0	64,0	32,0	16,0	16,0	86,0							4,0	5,0									144
СП 11	Економіка підприємства						7	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0												2,0	3,0				202
СП 12	Теорія ризиків					4		РЕ	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0						3,0	4,0										144
СП 13	Пожежна безпека виробництв Ч.1						4	Р	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0						3,0	4,0										144
СП 14	Пожежна безпека виробництв Ч.2					5		КР	5,0	150,0	64,0	48,0		16,0	86,0								4,0	5,0								144
СП 15	Основи штучного інтелекту					6		РЕ	4,0	120,0	48,0	24,0		24,0	72,0										4,0	4,0						304

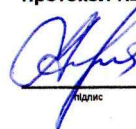
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
СП 16	Цивільний захист	6		КР	5,0	150,0	60,0	36,0		24,0	90,0											5,0	5,0					144
СП 17	Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків, професійних захворювань та аварій	6		РЕ	3,0	90,0	36,0	24,0		12,0	54,0											3,0	3,0					144
СП 18	Безпека виробничих процесів і устаткування Ч.1	6		Р	4,0	120,0	48,0	36,0		12,0	72,0											4,0	4,0					144
СП 19	Безпека виробничих процесів і устаткування Ч.2	7		Р	6,0	180,0	80,0	48,0		32,0	100,0													5,0	6,0			144
СП 20	Виробнича санітарія	3		КР	5,0	150,0	64,0	32,0	16,0	16,0	86,0					4,0	5,0											144
СП 21	Оцінка відповідності умов праці робочого місця	8		Р	6,0	180,0	72,0	36,0		36,0	108,0															6,0	6,0	144
СП 22	Правові основи працевохоронної політики та охорони праці		6	РЕ	4,0	120,0	48,0	36,0		12,0	72,0											4,0	4,0					144
СП 23	Організація контролю та експертиза устаткування підвищеної небезпеки	7		РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0													2,0	3,0			144
СП 24	Безпечна експлуатація інженерних систем і споруд	8		РЕ	5,0	150,0	60,0	36,0		24,0	90,0															5,0	5,0	144
СП 25	Організація аудиту в галузі охорони праці		4	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0							2,0	3,0									144
2	Практична підготовка				12,0	360,0					360,0												6,0				6,0	
ПП 1	Виробнича практика*		6		6,0	180,0					180,0												6,0					144
ПП 2	Практика*		8		6,0	180,0					180,0																6,0	144
3	Атестація	8			3,0	90,0					90,0																3,0	144
4	Вибіркові освітні компоненти				63,0	1890,0	784,0				1106,0					10,0	11,0	6,0	8,0	12,0	16,0	4,0	4,0	12,0	16,0	8,0	8,0	
4.1	Освітні компоненти вільного вибору професійної підготовки загальноінститутського каталогу				48,0	1440,0	576,0				864,0					6,0	8,0	6,0	8,0	9,0	12,0			9,0	12,0	8,0	8,0	
ОКВП 1	ОК ВВ ПК 1		3	РЕ	4,0	120,0	48,0				72,0					3,0	4,0											777
ОКВП 2	ОК ВВ ПК 2		3	РЕ	4,0	120,0	48,0				72,0					3,0	4,0											777
ОКВП 3	ОК ВВ ПК 3		4	РЕ	4,0	120,0	48,0				72,0							3,0	4,0									777
ОКВП 4	ОК ВВ ПК 4		4	РЕ	4,0	120,0	48,0				72,0							3,0	4,0									777
ОКВП 5	ОК ВВ ПК 5		5	Р	4,0	120,0	48,0				72,0									3,0	4,0							777
ОКВП 6	ОК ВВ ПК 6		5	Р	4,0	120,0	48,0				72,0									3,0	4,0							777
ОКВП 7	ОК ВВ ПК 7		5	Р	4,0	120,0	48,0				72,0									3,0	4,0							777
ОКВП 8	ОК ВВ ПК 8		7	РГ	4,0	120,0	48,0				72,0												3,0	4,0				777
ОКВП 9	ОК ВВ ПК 9		7	РГ	4,0	120,0	48,0				72,0												3,0	4,0				777
ОКВП 10	ОК ВВ ПК 10		7	РГ	4,0	120,0	48,0				72,0												3,0	4,0				777
ОКВП 11	ОК ВВ ПК 11		8	РЕ	4,0	120,0	48,0				72,0														4,0	4,0		777
ОКВП 12	ОК ВВ ПК 12		8	РЕ	4,0	120,0	48,0				72,0														4,0	4,0		777
4.2	Освітні компоненти вільного вибору загальноуніверситетського каталогу				12,0	360,0	144,0				216,0									3,0	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0			
ОКВЗ 1	ОК ВВ ЗК 1		5		4,0	120,0	48,0				72,0									3,0	4,0							777
ОКВЗ 2	ОК ВВ ЗК 2		6		4,0	120,0	48,0				72,0											4,0	4,0					777
ОКВЗ 3	ОК ВВ ЗК 3		7		4,0	120,0	48,0				72,0													3,0	4,0			777

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
4.3	Освітні компоненти спеціального вибору університету				3,0	90,0	8,0				82,0					4,0	3,0											
ОКСВУ	ОКСВУ		3		3,0	90,0	8,0				82,0					4,0	3,0											777
	Загальна кількість за термін підготовки				240,0	7200,0	450,0				6750,0	24,0	30,0	24,0	30,0	25,0	30,0	22,0	30,0	23,0	30,0	24,0	30,0	23,0	30,0	21,0	30,0	
	Кількість годин на тиждень											24,0		24,0		25,0		22,0		23,0		24,0		23,0		21,0		
	Кількість екзаменів											5		5		4		2		3		4		2		3		
	Кількість заліків											3		3		4		6		4		3		6		4		
	Кількість курсових проєктів (робіт)															1				1		1						
	Кількість освітніх компонентів у семестрі											8		8		8		8		7		7		8		7		

Індивідуальні завдання	
Р	Розрахункове завдання
РГ	Розрахунково-графічне завдання
РЕ	Реферат
КП	Курсовий проєкт
КР	Курсова робота

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"
протокол № 5 від 18.04.2025 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи


підпис _____
ІП **Руслан МИГУЩЕНКО**

Директор Навчально-наукового інституту
механічної інженерії і транспорту
назва інституту


підпис _____
ІП

Гарант освітньої програми "Охорона
праці"


підпис _____
ІП **Наталія ЄВТУШЕНКО**

Завідувач кафедри "Безпека праці та
навколишнього середовища"
назва кафедри


підпис _____
ІП **Сергій ВАМБОЛЬ**

* Практики та атестацію проводять випускові кафедри