

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

освітньо-професійна програма

Охорона праці

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор НТУ "ХПІ"

підготовки першого (бакалаврського) рівня з галузі знань 26 Цивільна безпека
 (рівень вищої освіти) (шифр і назва галузі знань)

Свєген СОКОЛ

за спеціальністю

263

Цивільна безпека

Кваліфікація бакалавр з цивільної безпеки

Строк навчання 3 роки 10 місяців

на основі повної середньої освіти

02 червня 2021 р.

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

Позначення: Т Теоретичне навчання С Екзаменаційна сесія П Практика Д Підготовка кваліфікаційної роботи З Заліковий тиждень К Канікули А Захист кваліфікаційної роботи

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамєн. сесія	Практика	Атестація	Виконання кваліфікаційної роботи	Канікули	Всього
I	32	8				12	52
II	32	8				12	52
III	28	8	4			12	52
IV	26	6	4	2	2	2	42
Разом	118	30	8	2	2	38	198

III. Практика

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

IV. Атестація

Заходи	Кількість кредитів ECTS	Семестр
Підготовка кваліфікаційної роботи	3,0	8
Захист кваліфікаційної роботи	3,0	8
Кваліфікаційний іспит		

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН №	MIT-621
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	26
Назва галузі	Цивільна безпека
Шифр спеціальності	263
Назва спеціальності	Цивільна безпека
Рівень вищої освіти:	першого (бакалаврського) рівня
Кваліфікація:	бакалавр з цивільної безпеки
Рік (останні 2 цифри)	21
Відповідальний за інформацію, телефон	Березуцький Вячеслав Володимирович, 707–66–65

Форма Б1-21 м3

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

підготовки першого (бакалаврського) рівня:
за спеціальністю

263

Цивільна безпека

№ з/п	Назва дисципліни	Загальна кількість				Код кафедри
		Кредитів ECTS	Годин	Семестри		
				Екз	Зал	
1	2	3	4	5	6	7
1	Обов'язкові освітні компоненти	161,0	4830,0			67,08%
1.1	Загальна підготовка	63,0	1890,0			39,13%
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	3,0	90,0		4	306
ЗП 6	Історія науки і техніки	3,0	90,0		3	310
ЗП 7	Вища математика. Ч1	6,0	180,0	1		170
	Вища математика. Ч2	6,0	180,0	2		170
ЗП 8	Фізика	4,0	120,0	1		168
ЗП 9	Хімія	4,0	120,0	2		192
ЗП 10	Екологія	3,0	90,0		2	144
ЗП	Фізичне виховання	12,0	360,0		1 - 6	302
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка	98,0	2940,0			60,87%
СП 1	Вступ до фаху. Ознайомча практика	3,0	90,0		1	144
СП 2	Потенційно-небезпечні виробничі технології та їх ідентифікація	4,0	120,0	7		144
СП 3	Організація контролю та експертиза стану устаткування підвищеної небезпеки	4,0	120,0	7		144
СП 4	Технічна механіка	3,0	90,0	4		148
СП 5	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	4,0	120,0	1		163
СП 6	Гігієна праці	3,0	90,0	4		144
СП 7	Системний та математичний аналіз	5,0	150,0	3		359
СП 8	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	3,0	90,0		3	136
СП 9	Основи професійної безпеки та здоров'я людини	3,0	90,0	6		144
СП 10	Економіка підприємства	3,0	90,0		7	201
СП 11	Програмні засоби обробки інформації в охорони праці	3,0	90,0	2		163
СП 12	Теорія ризиків	4,0	120,0		4	144
СП 13	Безпечна експлуатація інженерних систем і споруд	4,0	120,0	7		144
СП 14	Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків, професійних захворювань та аварій	3,0	90,0		5	144
СП 15	Організація аудиту в галузі охорони праці	3,0	90,0		6	144
СП 16	Виробнича санітарія	4,0	120,0	5		144
СП 17	Безпека експлуатації будівель і споруд	6,0	180,0	1		144
СП 18	Правові основи працевпорядної політики та охорони праці	4,0	120,0		6	144
СП 19	Електробезпека	4,0	120,0	7		144
СП 20	Числові методи аналізу з охорони праці	4,0	120,0	6		144
СП 21	Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитація	3,0	90,0	8		144
СП 22	Соціально-економічні основи охорони праці	3,0	90,0	8		144
СП 23	Виробнича практика*	6,0	180,0		6	144
СП 24	Переддипломна практика*	6,0	180,0		8	144
	Атестація*	6,0	180,0			144
2	Вибіркові освітні компоненти	79,0	2370,0			32,92%
2.1	Профільна підготовка	52,0	1560,0			65,82%
2.1.1	Профільований пакет дисциплін 01 "Охорона праці"	52,0	1560,0			
ВП1.1	Фізіологія людини	3,0	90,0		5	144
ВП1.2	Основи інженерної підготовки. Ч1	4,0	120,0	2		144
	Основи інженерної підготовки. Ч2	6,0	180,0	3		144
ВП1.3	Системи контролю небезпечних та шкідливих виробничих факторів	5,0	150,0	4		144
ВП1.4	Пожежна безпека виробництва. Ч1	5,0	150,0		4	144
	Пожежна безпека виробництва. Ч2	4,0	120,0	5		144
ВП1.5	Управління охороною праці	4,0	120,0	5		144
ВП1.6	Промислова екологія	6,0	180,0	5		144
ВП1.7	Безпека виробничих процесів і устаткування. Ч1	5,0	150,0	6		144
	Безпека виробничих процесів і устаткування. Ч2	5,0	150,0	7		144
ВП1.8	Атестація робочих місць за умовами праці	5,0	150,0	8		144
2.1.2	Профільований пакет дисциплін 02 "Техногенна безпека"	52,0	1560,0			
ВП2.1	Ергономіка	3,0	90,0		5	144
ВП2.2	Правові основи цивільного захисту	4,0	120,0	2		144
ВП2.3	Основи пожежної безпеки	6,0	180,0	3		144
ВП2.4	Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	5,0	150,0	4		144
ВП2.5	Безпечна експлуатація потенційно небезпечних виробництв	5,0	150,0		4	144
ВП2.6	Пожежна безпека технологічних процесів	4,0	120,0	5		144
ВП2.7	Моніторинг стану об'єктів підвищеної безпеки	4,0	120,0	5		144
ВП2.8	Небезпеки радіаційного, хімічного та біологічного походження	6,0	180,0	5		144
ВП2.9	Запобігання аваріям на виробництві	5,0	150,0	6		144
ВП2.10	Будівлі і споруди в умовах надзвичайних ситуацій	5,0	150,0	7		144
ВП2.11	Державне соціальне страхування від нещасних випадків на виробництві	5,0	150,0	8		144
2.2	Дисципліни вільного вибору студента профільної підготовки згідно переліку	16,0	480,0			20,25%
2.3	Дисципліни вільного вибору студента із загальноуніверситетського каталогу дисциплін	11,0	330,0			13,92%
ВД1	Дисципліна 1	4,0	120,0		5	
ВД2	Дисципліна 2	3,0	90,0		6	
ВД3	Дисципліна 3	4,0	120,0		7	
	Загальна кількість за термін підготовки	240,0	7200,0			

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОГП	Назва навчальної дисципліни	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						
							Всього	у тому числі				Семестри																		
		лекції	лабораторні	практичні				1	2	3		4	5	6	7	8	Кількість тижнів в семестрі													
		20		20		20		20		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				
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
1	Обов'язкові освітні компоненти				161,0	4830,0	2014,0	818,0	156,0	1040,0	2816,0	28,0	30,0	24,0	26,0	16,0	18,0	14,0	15,0	8,0	9,0	16,0	22,0	17,0	21,0	11,0	20,0			
1.1	Загальна підготовка				63,0	1890,0	892,0	240,0	80,0	572,0	998,0	16,0	17,0	21,0	23,0	8,0	10,0	4,0	5,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	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													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	180,0			180,0	180,0	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	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0							2,0	3,0									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. Ч1	1		Р	6,0	180,0	96,0	48,0		48,0	84,0	6,0	6,0															170		
	Вища математика. Ч2	2		Р	6,0	180,0	96,0	48,0		48,0	84,0			6,0	6,0													170		
ЗП 8	Фізика	1		Р	4,0	120,0	64,0	32,0	32,0		56,0	4,0	4,0															168		
ЗП 9	Хімія	2		Р	4,0	120,0	64,0	32,0	32,0		56,0			4,0	4,0													192		
ЗП 10	Екологія		2	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0	16,0		58,0			2,0	3,0													144		
ЗП	Фізичне виховання		1 - 6		12,0	360,0	184,0			184,0	176,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0						302		
1.2	Спеціальна (фахова) підготовка				98,0	2940,0	1122,0	578,0	76,0	468,0	1818,0	12,0	13,0	3,0	3,0	8,0	8,0	10,0	10,0	6,0	7,0	14,0	20,0	15,0	19,0	9,0	18,0			
СП 1	Вступ до фаху. Ознайомча практика		1	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0															144		
СП 2	Потенційно-небезпечні виробничі технології та їх ідентифікація	7		КР	4,0	120,0	64,0	32,0		32,0	56,0													4,0	4,0			144		
СП 3	Організація контролю та експертиза стану устаткування підвищеної небезпеки	7		РЕ	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0													3,0	4,0			144		
СП 4	Технічна механіка	4		РГ	3,0	90,0	48,0	16,0	16,0	16,0	42,0							3,0	3,0									148		
СП 5	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	1		РГ	4,0	120,0	64,0	32,0		32,0	56,0	4,0	4,0															163		
СП 6	Гігієна праці	4		РЕ	3,0	90,0	48,0	32,0		16,0	42,0							3,0	3,0									144		
СП 7	Системний та математичний аналіз	3		Р	5,0	150,0	80,0	32,0		48,0	70,0					5,0	5,0											359		
СП 8	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка		3	РЕ	3,0	90,0	48,0	16,0	16,0	16,0	42,0					3,0	3,0											136		
СП 9	Основи професійної безпеки та здоров'я людини	6		Р	3,0	90,0	36,0	12,0	12,0	12,0	54,0										3,0	3,0						144		
СП 10	Економіка підприємства		7	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0													2,0	3,0			201		
СП 11	Програмні засоби обробки інформації в охорони праці	2		Р	3,0	90,0	48,0	16,0	16,0	16,0	42,0			3,0	3,0													163		
СП 12	Теорія ризиків		4	РЕ	4,0	120,0	64,0	32,0		32,0	56,0							4,0	4,0									144		
СП 13	Безпечна експлуатація інженерних систем і споруд	7		РЕ	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0													3,0	4,0			144		


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 14	Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків, професійних захворювань та аварій		5	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0									2,0	3,0							144
СП 15	Організація аудиту в галузі охорони праці		6	РЕ	3,0	90,0	36,0	24,0		12,0	54,0											3,0	3,0					144
СП 16	Виробнича санітарія	5		Р	4,0	120,0	64,0	16,0	16,0	32,0	56,0									4,0	4,0							144
СП 17	Безпека експлуатації будівель і споруд	1		Р	6,0	180,0	96,0	64,0		32,0	84,0	6,0	6,0															144
СП 18	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 19	Електробезпека	7		РГ	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0													3,0	4,0			144
СП 20	Числові методи аналізу з охорони праці	6		РЕ	4,0	120,0	48,0	24,0		24,0	72,0											4,0	4,0					144
СП 21	Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитація	8			3,0	90,0	60,0	30,0		30,0	30,0															6,0	3,0	144
СП 22	Соціально-економічні основи охорони праці	8			3,0	90,0	30,0	20,0		10,0	60,0															3,0	3,0	144
СП 23	Виробнича практика*		6		6,0	180,0					180,0												6,0					144
СП 24	Переддипломна практика*		8		6,0	180,0					180,0																6,0	144
	Атестація*				6,0	180,0					180,0																6,0	144
2	Вибіркові освітні компоненти				79,0	2370,0	1086,0	490,0	48,0	338,0	1284,0			4,0	4,0	12,0	12,0	14,0	15,0	18,0	21,0	8,0	8,0	7,0	9,0	11,0	10,0	
2.1	Профільна підготовка				52,0	1560,0	744,0	402,0	48,0	294,0	816,0			4,0	4,0	6,0	6,0	10,0	10,0	15,0	17,0	5,0	5,0	4,0	5,0	6,0	5,0	
2.1.1	Профільований пакет дисциплін 01 "Охорона праці"				52,0	1560,0	744,0	402,0	48,0	294,0	816,0			4,0	4,0	6,0	6,0	10,0	10,0	15,0	17,0	5,0	5,0	4,0	5,0	6,0	5,0	
ВП1.1	Фізіологія людини		5	РЕ	3,0	90,0	48,0	32,0		16,0	42,0									3,0	3,0							144
ВП1.2	Основи інженерної підготовки. Ч1	2		Р	4,0	120,0	64,0	48,0		16,0	56,0			4,0	4,0													144
	Основи інженерної підготовки. Ч2	3		Р	6,0	180,0	96,0	48,0		48,0	84,0				6,0	6,0												144
ВП1.3	Системи контролю небезпечних та шкідливих виробничих факторів	4		РЕ	5,0	150,0	80,0	32,0	16,0	32,0	70,0							5,0	5,0									144
ВП1.4	Пожежна безпека виробництва. Ч1		4	Р	5,0	150,0	80,0	48,0		32,0	70,0							5,0	5,0									144
	Пожежна безпека виробництва. Ч2	5		Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0									3,0	4,0							144
ВП1.5	Управління охороною праці	5		КР	4,0	120,0	64,0	32,0		32,0	56,0									4,0	4,0							144
ВП1.6	Промислова екологія	5		Р	6,0	180,0	80,0	32,0	16,0	32,0	100,0									5,0	6,0							144
ВП1.7	Безпека виробничих процесів і устаткування. Ч1	6		Р	5,0	150,0	60,0	36,0		24,0	90,0											5,0	5,0					144
	Безпека виробничих процесів і устаткування. Ч2	7		Р	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0													4,0	5,0			144
ВП1.8	Атестація робочих місць за умовами праці	8			5,0	150,0	60,0	30,0		30,0	90,0															6,0	5,0	144
2.1.2	Профільований пакет дисциплін 02 "Техногенна безпека"				52,0	1560,0	744,0	402,0	48,0	294,0	816,0			4,0	4,0	6,0	6,0	10,0	10,0	15,0	17,0	5,0	5,0	4,0	5,0	6,0	5,0	
ВП2.1	Ергономіка		5	РЕ	3,0	90,0	48,0	32,0		16,0	42,0									3,0	3,0							144
ВП2.2	Правові основи цивільного захисту	2		Р	4,0	120,0	64,0	48,0		16,0	56,0			4,0	4,0													144
ВП2.3	Основи пожежної безпеки	3		Р	6,0	180,0	96,0	48,0		48,0	84,0				6,0	6,0												144
ВП2.4	Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	4		РЕ	5,0	150,0	80,0	32,0	16,0	32,0	70,0							5,0	5,0									144
ВП2.5	Безпечна експлуатація потенційно небезпечних виробництв		4	Р	5,0	150,0	80,0	48,0		32,0	70,0							5,0	5,0									144
ВП2.6	Пожежна безпека технологічних процесів	5		Р	4,0	120,0	48,0	32,0	16,0		72,0									3,0	4,0							144

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
ВП2.7	Моніторинг стану об'єктів підвищеної небезпеки	5		КР	4,0	120,0	64,0	32,0		32,0	56,0									4,0	4,0							144
ВП2.8	Небезпеки радіаційного, хімічного та біологічного походження	5		Р	6,0	180,0	80,0	32,0	16,0	32,0	100,0									5,0	6,0							144
ВП2.9	Запобігання аваріям на виробництві	6		Р	5,0	150,0	60,0	36,0		24,0	90,0											5,0	5,0					144
ВП2.10	Будівлі і споруди в умовах надзвичайних ситуацій	7		Р	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0													4,0	5,0			144
ВП2.11	Державне соціальне страхування від нещасних випадків на виробництві	8			5,0	150,0	60,0	30,0		30,0	90,0															6,0	5,0	144
2.2	Дисципліни вільного вибору студента профільної підготовки згідно переліку				16,0	480,0	210,0				270,0					6,0	6,0	4,0	5,0							5,0	5,0	144
2.3	Дисципліни вільного вибору студента із загальноуніверситетського каталогу дисциплін				11,0	330,0	132,0	88,0		44,0	198,0									3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	4,0			
ВД1	Дисципліна 1		5		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							
ВД2	Дисципліна 2		6		3,0	90,0	36,0	24,0		12,0	54,0											3,0	3,0					
ВД3	Дисципліна 3		7		4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0														3,0	4,0		
Загальна кількість за термін підготовки					240,0	7200,0	3100,0				4100,0	28,0	30,0	28,0	30,0	28,0	30,0	28,0	30,0	26,0	30,0	24,0	30,0	24,0	30,0	22,0	30,0	
Кількість годин на тиждень												28,0	30,0	28,0	30,0	28,0	30,0	28,0	30,0	26,0	30,0	24,0	30,0	24,0	30,0	22,0	30,0	
Кількість екзаменів												5	5	5	5	4	4	4	4	3	5	3						
Кількість заліків												3	3	3	3	4	4	4	5	3	2							
Кількість курсових проектів (робіт)																			1		1							
Кількість дисциплін у семестрі												8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5		

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

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"
протокол № 5 від 23.05 2021 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи


Олександр ТРУШ

Гарант освітньої програми "Охорона праці"


Людмила ВАСЬКОВЕЦЬ

Директор Навчально-наукового
інституту механічної інженерії і транспорту


Віталій СПІФАНОВ

Завідувач кафедри Безпека праці
та навколишнього середовища


Вячеслав БЕРЕЗУЦЬКИЙ

Перелік дисциплін вільного вибору студента профільної підготовки

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень та кредитів ECTS за семестрами																		
		Екзамени	Заліки	Індивідуальні завдання		Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс						
							у тому числі					Семестри																		
							Всього	лекції	лабораторні	практичні		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							
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		
2.2	Дисципліни вільного вибору студента профільної підготовки																													
ВВП1	Медицина надзвичайних ситуацій	3		PE	6,0	180,0	96,0	48,0		48,0	84,0					6,0	6,0											144	MIT-621	
ВВП2	Теорія горіння та вибуху	4		P	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0							4,0	5,0									144	MIT-621	
ВВП3	Психологія праці та її безпека	8			5,0	150,0	50,0	30,0		20,0	100,0															5,0	5,0	144	MIT-621	
ВВП4	Радіоекологія	3		PE	6,0	180,0	96,0	48,0		48,0	84,0				6,0	6,0													144	MIT-621
ВВП5	Психологія екстремальних ситуацій	4		P	5,0	150,0	64,0	32,0		32,0	86,0							4,0	5,0									144	MIT-621	
ВВП6	Оцінка впливу на довкілля	8			5,0	150,0	50,0	30,0		20,0	100,0														5,0	5,0	144	MIT-621		