



ЗАТВЕРДЖУЮ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Ректор НТУ "ХПІ"

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

Сокол Є.І.

за спеціальністю

- 263

Цивільна безпека

Кваліфікація

бакалавр з
цивільної безпеки

за спеціалізацією

- 263-1

Охорона праці

Строк навчання

4 роки

" " 2016 р.

Форма навчання деннана основі повної середньої освіти

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																		З	К	С	С	С	К																	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																		З	К	С	С	С	К																	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																		З	К	С	С	С	К																	З	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																		З	К	С	С	С	К													С	С	П	П	П	П	Д	Д	А	А													

 Позначення:

	Теоретичне навчання	С	Екзаменаційна сесія	П	Практика	Д	Дипломний проект	З	Заліковий тиждень	К	Канікули	А	Атестація
Е	Комплексний іспит												

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Всього
I	32	8				12	52
II	32	8				12	52
III	32	8				12	52
IV	26	6	4	2	2	2	42
Разом	122	30	4	2	2	38	198

III. Практика

Вид практики	Тривалість (у тижнях)	Семестр
Переддипломна	4	8

IV. Атестація

Заходи	Кількість кредитів ECTS	Семестр
1. Дипломне проектування	3,0	8
2. Форми атестації		
- захист дипломного проекту	3,0	8
- екзамени		

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН №	120125263Б263-1.xls
Форма навчання	денна
Шифр факультету	120
Назва факультету	Механіко-технологічний
Шифр кафедри	125
Назва кафедри	Охорона праці та навколишнього середовища
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
Шифр спеціалізації	263-1
Назва спеціалізації	Охорона праці
Рік	2016
Відповідальний за інформацію, телефон	Березуцький Вячеслав Володимирович, 707–66–65

Форма Б1-16 м2

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

підготовки бакалавра:
за напрямом
за спеціальністю

263

Цивільна безпека

263-1

Охорона праці

№ з/п	Назва дисципліни	Загальна кількість				Код кафедри
		Кредитів ECTS	Годин	Семестри		
				Екз	Зал	
1	2	3	4	5	6	7
1	Загальна підготовка	59,0	1770,0			24,58%
ЗП 1	Українська мова	3,0	90,0	1		373
ЗП 2	Історія України	3,0	90,0	2		372
ЗП 3	Історія української культури	2,0	60,0	3		303
ЗП 4	Іноземна мова	8,0	240,0	4	1,2,3	371
ЗП 5	Філософія	3,0	90,0	4		302
ЗП 6	Основи економічної теорії	2,0	60,0		3	256
ЗП 7	Економіка та організація виробництва	3,0	90,0		4	252
ЗП 8	Вища математика. Ч1	6,0	180,0	1		135
ЗП 9	Вища математика. Ч2	6,0	180,0	2		135
ЗП 10	Загальна фізика	4,0	120,0	1		205
ЗП 11	Загальна хімія	5,0	150,0		3	215
ЗП 12	Екологія	2,0	60,0		2	125
ЗП	Фізичне виховання	12,0	360,0		1 - 6	305
2	Професійна підготовка	157,0	4710,0			65,42%
ПП	Професійна підготовка за спеціальністю	86,0	2580,0			54,78%
ПП 1	Вступ до спеціальності	2,0	60,0		1	125
ПП 2	Основи професійної безпеки та здоров'я людини	5,0	150,0	4		125
ПП 3	Нарисна геометрія та інженерна графіка	4,0	120,0	2		124
ПП 4	Технічна механіка	3,0	90,0	3		134
ПП 5	Загальна електротехніка	3,0	90,0		3	173
ПП 6	Матеріалознавство та технологія матеріалів	2,0	60,0		1	126
ПП 7	Програмні засоби обробки інформації в охорони праці	4,0	120,0	2		124
ПП 8	Пожежна безпека виробництв. Ч1	4,0	120,0		4	125
ПП 9	Пожежна безпека виробництв. Ч2	4,0	120,0	5		125
ПП 10	Потенційно-небезпечні виробничі технології та їх ідентифікація	5,0	150,0	7		125
ПП 11	Основи інженерної підготовки. Ч1	5,0	150,0	1		125
ПП 12	Основи інженерної підготовки. Ч2	5,0	150,0	2		125
ПП 13	Безпека виробничих процесів і устаткування. Ч1	4,0	120,0	6		125
ПП 14	Безпека виробничих процесів і устаткування. Ч2	4,0	120,0	7		125
ПП 15	Медицина надзвичайних ситуацій	6,0	180,0	3		125
ПП 16	Теорія ризиків	4,0	120,0		4	125
ПП 17	Безпека експлуатації будівель і споруд. Ч1	2,0	60,0	5		125
ПП 18	Безпека експлуатації будівель і споруд. Ч2	4,0	120,0	6		125
ПП 19	Безпечна експлуатація інженерних систем і споруд	4,0	120,0	7		125
ПП 20	Захист у надзвичайних ситуаціях	2,0	60,0		7	125
ПП 21	Технічна механіка рідин та газу	3,0	90,0		4	132
ПП 22	Історія науки і техніки	2,0	60,0		2	344
ПП 23	Системний та математичний аналіз	5,0	150,0	3		135
ППс	Професійна підготовка за спеціалізацією	71,0	2130,0			45,22%
ППс 1	Теорія горіння та вибуху	4,0	120,0		4	125
ППс 2	Промислова екологія та гігієна праці	6,0	180,0	5		125
ППс 3	Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків, професійних захворювань та аварій	3,0	90,0		5	125
ППс 4	Виробнича санітарія	5,0	150,0	5		125
ППс 5	Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань	4,0	120,0	5		125
ППс 6	Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитація	3,0	90,0	6		125
ППс 7	Системи контролю небезпечних та шкідливих виробничих факторів	5,0	150,0	6		125
ППс 8	Експертиза з охорони праці	4,0	120,0	8		125
ППс 9	Електробезпека	5,0	150,0	7		125
ППс 10	Психологія праці та її безпека	4,0	120,0		8	125
ППс 11	Соціально-економічні основи охорони праці	3,0	90,0	8		125
ППс 12	Організація наглядової діяльності та аудит в галузі охорони праці	4,0	120,0		8	125
ППс 13	Фізіологія людини	4,0	120,0		1	125
ППс 14	Правові основи працевохоронної політики та охорони праці	4,0	120,0		6	125
ППс 15	Управління охороною праці	4,0	120,0	6		125
ППс 16	Числові методи аналізу з охорони праці	3,0	90,0		7	125
ППс 17	Атестація робочих місць за умовами праці	3,0	90,0	7		125
ППс 18	Ергономіка	3,0	90,0		8	125
3	Дисципліни вільного вибору студента	12,0	360,0			5%
В 1	Дисципліна 1	4,0	120,0		5	
В 2	Дисципліна 2	4,0	120,0		6	
В 3	Дисципліна 3	4,0	120,0		7	
	Практика	6,0	180,0			2,5%
	Дипломне проектування	3,0	90,0			1,25%
	Атестація	3,0	90,0			1,25%
	Разом	240,0	7200,0			
	Військова підготовка	19,0	570,0		5 - 8.	110

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
ПП 17	Безпека експлуатації будівель і споруд. Ч1	5		P	2,0	60,0	32,0	16,0		16,0	28,0									2,0	2,0							125
ПП 18	Безпека експлуатації будівель і споруд. Ч2	6		P	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0										3,0	4,0						125
ПП 19	Безпечна експлуатація інженерних систем і споруд	7		PE	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0												3,0	4,0				125
ПП 20	Захист у надзвичайних ситуаціях		7	PE	2,0	60,0	32,0	16,0		16,0	28,0												2,0	2,0				125
ПП 21	Технічна механіка рідин та газу		4	PE	3,0	90,0	48,0	16,0	16,0	16,0	42,0							3,0	3,0									132
ПП 22	Історія науки і техніки		2	PE	2,0	60,0	32,0	16,0		16,0	28,0			2,0	2,0													344
ПП 23	Системний та математичний аналіз	3		P	5,0	150,0	80,0	32,0		48,0	70,0					5,0	5,0											135
ППс	Професійна підготовка за спеціалізацією				71,0	2130,0	862,0	478,0	64,0	320,0	1268,0	3,0	4,0					3,0	4,0	14,0	18,0	13,0	16,0	9,0	11,0	19,0	18,0	
ППс 1	Теорія горіння та вибуху		4	P	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0							3,0	4,0									125
ППс 2	Промислова екологія та гігієна праці	5		P	6,0	180,0	80,0	32,0	16,0	32,0	100,0									5,0	6,0							125
ППс 3	Розслідування, облік та аналіз нещасних випадків, професійних захворювань та аварій		5	PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0									2,0	3,0							125
ППс 4	Виробнича санітарія	5		P	5,0	150,0	64,0	16,0	16,0	32,0	86,0									4,0	5,0							125
ППс 5	Профілактика виробничого травматизму та професійних захворювань	5		P	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0									3,0	4,0							125
ППс 6	Метрологія, стандартизація, сертифікація та акредитація	6		P	3,0	90,0	48,0	16,0		32,0	42,0											3,0	3,0					125
ППс 7	Системи контролю небезпечних та шкідливих виробничих факторів	6		PE	5,0	150,0	64,0	32,0	16,0	16,0	86,0											4,0	5,0					125
ППс 8	Експертиза з охорони праці	8			4,0	120,0	40,0	30,0		10,0	80,0														4,0	4,0		125
ППс 9	Електробезпека	7		PG	5,0	150,0	64,0	32,0	16,0	16,0	86,0											4,0	5,0					125
ППс 10	Психологія праці та її безпека		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		125
ППс 11	Соціально-економічні основи охорони праці	8			3,0	90,0	40,0	20,0		20,0	50,0														4,0	3,0		125
ППс 12	Організація наглядової діяльності та аудит в галузі охорони праці		8		4,0	120,0	40,0	20,0		20,0	80,0														4,0	4,0		125
ППс 13	Фізіологія людини		1	PE	4,0	120,0	48,0	48,0			72,0	3,0	4,0															125
ППс 14	Правові основи працезохоронної політики та охорони праці		6	PE	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0											3,0	4,0					125
ППс 15	Управління охороною праці	6		KP	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0											3,0	4,0					125
ППс 16	Числові методи аналізу з охорони праці		7	PE	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0													2,0	3,0			125
ППс 17	Атестація робочих місць за умовами праці	7		P	3,0	90,0	48,0	32,0		16,0	42,0													3,0	3,0			125
ППс 18	Ергономіка		8		3,0	90,0	30,0	20,0		10,0	60,0															3,0	3,0	125
ППс 19																												
З	Дисципліни вільного вибору студента				12,0	360,0	192,0				168,0									4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0			
В 1	Дисципліна 1		5		4,0	120,0	64,0				56,0									4,0	4,0							
В 2	Дисципліна 2		6		4,0	120,0	64,0				56,0											4,0	4,0					
В 3	Дисципліна 3		7		4,0	120,0	64,0				56,0													4,0	4,0			
	Практика				6,0	180,0					180,0																	6,0
	Переддипломна		8		6,0	180,0					180,0																	6,0
	Дипломне проектування				3,0	90,0					90,0																	3,0
	Атестація				3,0	90,0					90,0																	3,0
	Загальна кількість за термін підготовки				240,0	7200,0	3118,0	1374,0	208,0	1344,0	4082,0	26,0	30,0	27,0	30,0	28,0	30,0	26,0	30,0	26,0	30,0	26,0	30,0	24,0	30,0	19,0	30,0	
	Військова підготовка		5. - 8.		19,0	570,0	432,0			432,0	138,0			19,0	570,0	432,0					5,0	5,0	5,0	5,0		4,0		110

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
	Кількість годин на тиждень											26,0	27,0	28,0	26,0	26,0	26,0	24,0	19,0									
	Кількість екзаменів											4	5	4	3	4	5	5	2									
	Кількість заліків											5	4	5	6	4	3	3	3									
	Кількість курсових проектів (робіт)																	1	1									
	Кількість дисциплін у семестрі											9	9	9	9	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 № _____ від _____ 201__р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

_____ Мигущенко Р.П.
підпис ПІБ

Декан МТ факультету

_____ Погрібний М.А.
підпис ПІБ

Голова науково-методичної комісії зі
 спеціальності

_____ Березуцький В.В.
підпис ПІБ

Завідувач кафедри ОП та НС

_____ Березуцький В.В.
підпис ПІБ