



ЗАТВЕРДЖУЮ

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Ректор НТУ "ХПІ"

підготовки

другого (магістерського) рівня

в галузі знань

26

Цивільна безпека

(освітній рівень)

(шифр і назва галузі знань)

Сокол Є.І.

за спеціальністю

- 263

Цивільна безпека

Кваліфікація

магістр з цивільної безпеки

Строк навчання

1 рік 4 місяці

" " 2018 р.

Форма навчання

денна

на основі освітнього ступеня бакалавра

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						
5																	3	К	С	С	С	К																3	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
6	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А	А																																										

Позначення:



Теоретичне навчання



Екзаменаційна сесія



Практика



Дипломний проект



Заліковий тиждень



Канікули



Атестація

II. Зведені бюджети часу (у тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамен. сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Всього
5	32	8				12	52
6			8	2	6		16
Разом	32	8	8	2	6	12	68

III. Практика

Вид практики	Тривалість (у тижнях)	Семестр
Переддипломна	8	11

IV. Атестація

Заходи	Кількість кредитів ECTS	Семестр
1. Дипломне проектування	11,0	11
2. Форми атестації - захист дипломного проекту - екзамени	4,0	11

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН №	140263Mon.xls
Форма навчання	денна
Шифр інституту(факультету)	140
Назва інституту(факультету)	Навчально-науковий інститут механічної інженерії і транспорту
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	2018
Відповідальний за інформацію, телефон	Березуцький Вячеслав Володимирович, 707–66–65

Форма : плани МАГІСТР
Форма МоП1-18

1,4

ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

підготовки магістра:

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	Загальна підготовка	9,0	270,0			10%
ЗП 1	Безпека праці та професійної діяльності	3,0	90,0		9	144
ЗП 2	Інтелектуальна власність	3,0	90,0		9	325
ЗП 3	Організація виробництва і маркетинг	3,0	90,0		9	201
2	Професійна підготовка	28,0	840,0			31,1%
ПП1	Техногенна та екологічна безпека в умовах виробничо-господарської діяльності	5,0	150,0	9		144
ПП2	Системний аналіз у вирішенні задач професійної та промислової безпеки	4,0	120,0		9	144
ПП3	Регіональна техногенна та промислова безпека в умовах сталого розвитку	4,0	120,0		10	144
ПП4	Основи наукових досліджень	3,0	90,0	10		144
ПП5	Кібер та професійна безпека	4,0	120,0	9		144
ПП6	Техногенно-економічний аналіз професійної та промислової безпеки	4,0	120,0		10	144
ПП7	Соціальна відповідальність	4,0	120,0		9	144
3	Дисципліни вільного вибору	53,0	1590,0			58,9%
3.1	Дисципліни вільного вибору професійної підготовки за блоками	53,0	1590,0			
3.1.1	Блок дисциплін 01 "Охорона праці"	53,0	1590,0			
ВБ1.1	Устаткування та проектування інженерних систем по забезпеченню професійної та промислової безпеки	4,0	120,0	10		144
ВБ1.2	Ризик менеджмент використання обладнання та технологій	6,0	180,0	10		144
ВБ1.3	Організація безпечного електроспоживання	4,0	120,0	9		144
ВБ1.4	Організаційно-технічне забезпечення аудиту з професійної безпеки робочих місць галузі	6,0	180,0	10		144
ВБ1.5	Експертиза та обстеження у сфері промислового будівництва та цивільного захисту	3,0	90,0	10		144
3.1.2	Блок дисциплін 02 "Техногенна безпека"	53,0	1590,0			
ВБ2.1	Теоретичні основи експериментальних досліджень з цивільної безпеки	4,0	120,0	10		144
ВБ2.2	Експертно-аналітична оцінка устаткування підвищеної небезпеки	6,0	180,0	10		144
ВБ2.3	Інституційні основи прийняття рішень з попередження та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій	4,0	120,0	9		144
ВБ2.4	Технологія та інженерія задля сталого розвитку	6,0	180,0	10		144
ВБ2.5	Оцінки техногенної безпеки промислового підприємства	3,0	90,0	10		144
	Практика	15	450		11	
	Атестація	15	450		11	
	Загальна кількість за термін підготовки	90,0	2700,0			

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ зп	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	5 курс				6 курс				
							у тому числі					Семестри		Семестри						
							9		10			11		12						
							Кількість тижнів в семестрі													
							20		20			20		20						
							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
1	Загальна підготовка				9,0	270,0	64,0	32,0		32,0	206,0	4,0	9,0							
ЗП 1	Безпека праці та професійної діяльності		9	РЕ	3,0	90,0	32,0	16,0		16,0	58,0	2,0	3,0							144
ЗП 2	Інтелектуальна власність		9	РЕ	3,0	90,0	16,0			16,0	74,0	1,0	3,0							325
ЗП 3	Організація виробництва і маркетинг		9	РЕ	3,0	90,0	16,0	16,0			74,0	1,0	3,0							201
2	Професійна підготовка				28,0	840,0	368,0	224,0		144,0	472,0	14,0	17,0	9,0	11,0					
ПП1	Техногенна та екологічна безпека в умовах виробничо-господарської діяльності	9		КР	5,0	150,0	80,0	48,0		32,0	70,0	5,0	5,0							144
ПП2	Системний аналіз у вирішенні задач професійної та промислової безпеки		9	Р	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0	3,0	4,0							144
ПП3	Регіональна техногенна та промислова безпека в умовах сталого розвитку		10	РЕ	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0			3,0	4,0					144
ПП4	Основи наукових досліджень	10		РЕ	3,0	90,0	48,0	32,0		16,0	42,0			3,0	3,0					144
ПП5	Кібер та професійна безпека	9		Р	4,0	120,0	64,0	32,0		32,0	56,0	4,0	4,0							144
ПП6	Техногенно-економічний аналіз професійної та промислової безпеки		10	Р	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0			3,0	4,0					144
ПП7	Соціальна відповідальність		9	РЕ	4,0	120,0	32,0	16,0		16,0	88,0	2,0	4,0							144
3	Дисципліни вільного вибору				53,0	1590,0	320,0	192,0		128,0	1270,0	4,0	4,0	16,0	19,0		30,0			
3.1	Дисципліни вільного вибору професійної підготовки за блоками				53,0	1590,0	320,0	192,0		128,0	1270,0	4,0	4,0	16,0	19,0		30,0			
3.1.1	Блок дисциплін 01 "Охорона праці"				53,0	1590,0	320,0	192,0		128,0	1270,0	4,0	4,0	16,0	19,0		30,0			
ВБ1.1	Устаткування та проектування інженерних систем по забезпеченню професійної та промислової безпеки	10		Р	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0			3,0	4,0					144
ВБ1.2	Ризик менеджмент використання обладнання та технологій	10		КР	6,0	180,0	64,0	32,0		32,0	116,0			4,0	6,0					144
ВБ1.3	Організація безпечного електроспоживання	9		Р	4,0	120,0	64,0	32,0		32,0	56,0	4,0	4,0							144
ВБ1.4	Організаційно-технічне забезпечення аудиту з професійної безпеки робочих місць галузі	10		РГ	6,0	180,0	96,0	64,0		32,0	84,0			6,0	6,0					144
ВБ1.5	Експертиза та обстеження у сфері промислового будівництва та цивільного захисту	10		РГ	3,0	90,0	48,0	32,0		16,0	42,0			3,0	3,0					144
3.1.2	Блок дисциплін 02 "Техногенна безпека"				53,0	1590,0	320,0	192,0		128,0	1270,0	4,0	4,0	16,0	19,0		30,0			
ВБ2.1	Теоретичні основи експериментальних досліджень з цивільної безпеки	10		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	29
ВБ2.2	Експертно-аналітична оцінка устаткування підвищеної небезпеки	10		КР	6,0	180,0	64,0	32,0		32,0	116,0			4,0	6,0					144
ВБ2.3	Інституційні основи прийняття рішень з попередження та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій	9		Р	4,0	120,0	64,0	32,0		32,0	56,0	4,0	4,0							144
ВБ2.4	Технологія та інженерія задля сталого розвитку	10		РГ	6,0	180,0	96,0	64,0		32,0	84,0			6,0	6,0					144
ВБ2.5	Оцінки техногенної безпеки промислового підприємства	10		РГ	3,0	90,0	48,0	32,0		16,0	42,0			3,0	3,0					144
	Практика		11		15,0	450,0					450,0						15,0			
	Атестація		11		15,0	450,0					450,0						15,0			
	Загальна кількість за термін підготовки				90,0	2700,0	752,0	448,0		304,0	1948,0	22,0	30,0	25,0	30,0		30,0			
	Кількість годин на тиждень											22,0		25,0						
	Кількість екзаменів											3		5						
	Кількість заліків											5		2						
	Кількість курсових проектів (робіт)											1		1						
	Кількість дисциплін у семестрі											8,0		7,0						

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 10.05 2018 р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

Мигущенко Р.П.
підпис ПІБ

Голова науково-методичної комісії зі спеціальності (назва спеціальності)

Березуцький В.В.
підпис ПІБ

Директор Навчально-наукового інституту механічної інженерії і транспорту

Спіфанов В.В.
підпис ПІБ

Завідувач кафедри

Березуцький В.В.
підпис ПІБ