



ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор НТУУ "КПІ"



М.З. Згуровський

2016 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(прийому 2016 р.)

Підготовки Спеціаліст з галузі знань 10 Природничі науки Факультет (інститут) енергозбереження та енергоменеджменту
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня) (шифр і назва галузі знань)

за спеціальністю 101 Екологія Кваліфікація еколог
код і назва спеціальності)

за спеціалізацією Інженерна екологія та ресурсозбереження Строк навчання 1 рік 5 місяців
(назва спеціалізації)

Форма навчання заочна на основі бакалавра
(денна, вечня, заочна (дистанційна), екстернат) (звначається освітній ступінь)

Випускова кафедра інженерної екології

I. Графік світнього 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	С	С																	С	С	С																С	С	С																				
II	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д												

Позначення: Теор. навч. С Екзам сесія П Практики Д Дипломне проектування ДП Складання випуск. екс. ДП Захист дипломн. проекту (роботи)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація випускників	Зимовня дипломного проекту (роботи)	Разом
I	46	40	8	2	12	52
II						22

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	3	8

IV. АТЕСТАЦІЯ ВИПУСКНИКІВ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації випуск. (екзамен, дипломний проект, робота)	Семестр
	Дипломний проект	3

V. План світнього процесу

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Самостійна робота	Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			14	I курс				II курс					
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			1		Семестри			1	Семестри			
		Лекції	Практичні	Лабораторні	2				3	4				1	2	3		4			
		3	4	5	6		7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	20
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
I.1. Навчальні дисципліни базової підготовки																					
1/1	Патентознавство та інтелектуальна власність		1			2	60	6	6			54	6								
2/1	Екологічний менеджмент та аудит	1				4	120	18	10	8		102	18								
3/1	Інформаційні технології		2д			5	150	20	8	6	6	130		20							
4/1	Екологічне інспектування		1д			3	90	16	10	6		74	16								
5/1	Управління та поводження з відходами	1				4,5	135	20	12	8		115	20								
6/1	Екологічна стандартизація та сертифікація	2				3	90	16	10	6		74		16							

Разом за цикл		3	1+2д		21,5	645	96	56	34	6	549	60	36		
I.2. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)															
1/II	Практикум з іншомовного професійного спілкування		2		3	90	12		12		78	6	6		
2/II	Переддипломна практика		3д		12	360					360			*	
3/II	Дипломне проектування				18	540					540			*	
Разом за цикл			1+1д		33	990	12	0	12	0	978	6	6		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ		3	2+3д		54,5	1635	108	56	46	6	1527	66	42		
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ															
II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки															
1/с	Автоматизація процесів в екосистемах		2		3	90	14	8	6		76		14		
2/с	Ресурсозберігаючі методи руйнування гірських порід		1д		5	150	20	12	8		130	20			
3/с	Прогнозування процесів в інженерних екосистемах	2			4	120	18	10	8		102		18		
Разом за цикл		2	0+1д		1	12	360	52	30	22	0	308	20	32	
II.2. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)															
1/с	Навчальна дисципліна з екологічних технологій, споруд та обладнання в гірництві	2		2	6	180	22	12	10		158		22		
2/св	Навчальна дисципліна з енергетичного менеджменту та аудиту		2		3,5	105	16	10	6		89		16		
3/св	Навчальна дисципліна з геоаномальних зон та біоти		2		4	120	18	10	8		102		18		
4/св	Навчальна дисципліна з біоіндикації та біометрії систем		1		5	150	20	12	8		130	20			
5/св	Навчальна дисципліна з експлуатації та ремонту обладнання екосистем		1		5	150	20	10		10	130	20			
Разом за цикл			5+0д		23,5	705	96	54	32	10	609	40	56		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ		2	5+1д	1	35,5	1065	148	84	54	10	917	60	88		
Загальна кількість		5	7+4д	1	90	2700	256	140	100	16	2444	126	130		
Кількість годин на тиждень															
Кількість екзаменів													2	3	
Кількість заліків													3+2д	4+1д	0+1д
Кількість курсових проектів															
Кількість курсових робіт													1		

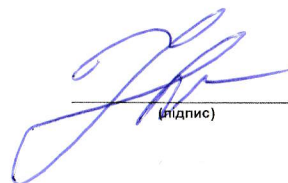
	Цивільний захист		1		1	30	8	6	2		22	8			
--	------------------	--	---	--	---	----	---	---	---	--	----	---	--	--	--

152 168


320

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол №10 від 28.03.2016 р.

Завідувач кафедри


(підпис) / Ткачук К.К. /
(п.І.Б.)

Декан факультету (директор інституту)


(підпис) / Денисюк С.П. /
(п.І.Б.)

Н/Д - навчальні дисципліни