

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради № 8
від 25.05.2023 р.

галузь знань 18 Виробництво та технології
спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища

На базі повної загальної середньої освіти, диплому молодшого спеціаліста, ступеня молодшого бакалавра, фахового молодшого бакалавра

Ректор  Олександр ПОВАЖНИЙ

освітньо-професійна програма Технології захисту навколишнього середовища
форма навчання очна денна

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс навчання	Семестри і тижні																																																					
	Осінній (вересень-січень)																						Весняний (лютий-червень)																Червень-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		
1	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	А							

Позначення: Т - теоретичне та виробниче навчання; П - навчальний тренінг та практична підготовка; С – семестровий контроль; ДП - дипломне проектування; А – атестація; К - канікули

II БЮДЖЕТ ЧАСУ

Види робіт		Курси			
		1	2	3	4
Теоретичне та виробниче навчання	Т	33	34	34	28
Практична підготовка	П	3	2	2	2
Семестровий контроль	С	4	4	4	3
Дипломне проектування	Д	0	0	0	0
Атестація	А	0	0	0	1
Канікули	К	12	12	12	2
Всього		52	52	52	36

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	240	100,0
обов'язкові компоненти	180	75,0
вибіркові компоненти	60	25,0
Навчання за дуальної форми		%
Годинний фонд теор. навч.		
Годинний фонд вироб. навч.		

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Навчальна загальноєкологічна практика	2	2
Навчальна техноєкологічна практика	2	4
Виробнича практика	2	6
Переддипломна практика	2	8
Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	7	8

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																				
№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								
		Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництві	Сам. робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
													17	16	18	16	18	16	18	10
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																				
OK1	Тренінг "Університетська освіта та профіль інженера з охорони навколишнього середовища"		1		1,5	45						45								
OK2	Ділова та наукова українська мова	2			4,0	120	48	16		32		72		3						
OK3	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1		4,0	120	51	17		34		69	3							
OK4	Англійська мова для інженерів з охорони навколишнього середовища (English for Environment Engineering)	7	2, 3, 4, 5, 6		28,0	840	363			363		477	3	3	3	3	3	3,4	3	
OK5	Інженерна математика та статистика	2	1		11,0	330	149	83		66		181	5	4						
OK6	Інженерна та комп'ютерна графіка		1		6,0	180	68			68		112	4							
OK7	Продуктивність використання Microsoft Excel		1		4,0	120	51			51		69	3							
OK8	Біологія	1			4,5	135	51	17		34		84	3							
OK9	Хімія	2			3,5	105	48	16		32		57		3						
OK10	Геологія		2		4,0	120	48	16		32		72		3						
OK11	Загальна екологія		2		3,5	105	48	16		32		57		3						
OK12	Заповідна справа та рекреаційні території		2		3,0	90	32	16		16		58		2						
OK13	Навчальна загальноєкологічна практика			2	3,0	90						90								

№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі													
		Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні *				На виробництв	Сам. робота	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс						
							Всього	Лекц.	Лаб.	Практ.			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII					
ВК6	Вибірковий компонент		5		5,0	150	72	36		36		78					4								
ВК7	Вибірковий компонент		6		5,0	150	64	32		32		86						4							
ВК8	Вибірковий компонент		6		5,0	150	64	32		32		86						4							
ВК9	Вибірковий компонент		6		5,0	150	64	32		32		86						4							
ВК10	Вибірковий компонент		7		5,0	150	72	36		36		78								4					
ВК11	Вибірковий компонент		8		5,0	150	60	20		40		90											6		
ВК12	Вибірковий компонент		8		5,0	150	60	20		40		90											6		
Всього вибірккові компоненти професійної підготовки					60,0	1800	800	380		420		1000			4	8	12	12	4	12					
ВСЬОГО					240,0	7200	2787	1017		1770		4413	21	21	24	22	23	20	20	20	21				

Примітка:

* розподіл аудиторних годин за освітніми компонентами визначається робочою програмою навчальної дисципліни;

** - кількість годин аудиторної роботи визначається при виданні наказу про ліквідацію академічної різниці

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

іспити
заліки
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація

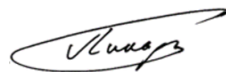
7	8	6	7	7	8	7	6
1	3	3	3	2	1	3	1
6	4	3	3	4	5	3	3
	1		1	1	2	1	2

Гарант освітньої програми



Наталія МАКСИМОВА

Керівник робочої групи спеціальності



Дмитро ПІКАРЕНЯ

Завідувач кафедри



Наталія ВОЛОДЧЕНКОВА

Перший проректор-проректор з навчальної роботи



Наталія РЕКОВА