

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
протокол засідання Вченої ради №9
від 19.06.2025 р.

ступінь (сфера) освіти: перший (бакалаврський)

Термін навчання: 2 роки 10 місяців

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

галузь знань J Транспорт та послуги
спеціальність J4 Охорона праці
освітньо-професійна програма Безпека праці та виробничих процесів
форма здобуття освіти денна

Наявність освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста, або освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра, або освітнього ступеня молодшого бакалавра - 5 рівень Національної рамки кваліфікацій

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	К	Т	Т	Т	Т	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	Т	Т	Т	Т	С	С	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	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	К	Т	Т	Т	Т	С	С	К	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	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	К	Т	Т	Т	Т	С	С	К	П	П	П	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	А	А													

Позначення: Т – теоретичне та виробниче навчання; П – практична підготовка, тренінг; С – семестровий контроль; А – атестація; К – канікули

II БЮДЖЕТ ЧАСУ

Види робіт		Курси			
		1	2	3	4
теоретичне та виробниче навчання	Т	35	36	34	28
практична підготовка, тренінг	П	1	0	2	6
семестровий контроль	С	4	4	4	3
атестація	А	0	0	0	2
канікули	К	12	12	12	2
Всього		52	52	52	41

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	240	100,0
обов'язкові компоненти	120	50,0
вибіркові компоненти	60	25,0
Академічна різниця	60	25,0
Навчання за дуальної форми		%
Годинний фонд універ. навчання		94,0
Годинний фонд вироб. навчання		6,0

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Технологічна практика з безпеки праці та виробничих процесів	2	4
Виробнича практика з безпеки праці та виробничих процесів	6	6
Єдиний державний кваліфікаційний іспит за освітньо-професійною програмою "Безпека праці та виробничих процесів"	2	6

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЕКТС	Загальний обсяг	Кількість годин									Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточного контролю			
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація			Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс							
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI						
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				18	18	18	16	18	10						
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																												
OK14023	С	Психологія праці та безпеки	2			5	150	72	36		36				78	78			4									М, ІЗ, П
OK11009	МС	Англійська мова у сфері безпеки праці	4	1, 2, 3		15	450	192			192				258	258		2	3	3	3							М, П
OK11024	МС	Базова загальнонавчальна підготовка: теоретична частина / Сучасна воєнно-політична історія України та світу		1		3	90	60	36		24				30	30		4										ІЗ, П
OK22075	МІ	Технологічні процеси та устаткування металургійних підприємств	1			5	150	72	36		36				78	78		4										М, ІЗ, П
OK27002	МІ	Автоматизація виробничих процесів	2			5	150	72	36		36				78	78			4									М, ІЗ, П
OK42115	ІТ	Рішення з диджиталізації в сфері безпеки праці	3			4	120	54	18		36				66	66				3								М, ІЗ, П
OK12005	ПЯ	Правове регулювання трудових відносин, безпеки праці та соціального забезпечення працівників	1			5	150	72	36		36				78	78		4										М, ІЗ, П
OK26065	ПЯ	Сучасні проблеми екологічного захисту та сталого розвитку територій	1			4	120	54	36		18				66	66		3										М, ІЗ, П
OK44012	ПЯ	Виробнича санітарія і гігієна праці	2			6	180	90	36		54				90	90			5									М, ІЗ, П
OK44008	ПЯ	Безпека праці та виробничих процесів	4	3		13	390	170	68		102				220	220				5	5							М, ІЗ, П
OK44040	ПЯ	Розслідування аварій, аварійних ситуацій, інцидентів, нещасних випадків, професійних захворювань і невідповідностей на виробництві	3			5	150	72	36		36				78	78				4								М, ІЗ, П
OK44010	ПЯ	Безпека та техногенний ризик в надзвичайних ситуаціях	4			5	150	64	32		32				86	86					4							М, ІЗ, П
OK44049	ПЯ	Курсовий проєкт "Безпека праці та виробничих процесів"			4	2	60								60	60												ІЗ, П
OK14012	ПЯ	Лідерство і командотворення	5			5	150	72	36		36				78	78						4						М, ІЗ, П
OK40026	ПЯ	Економіка та управління промисловістю		5		4	120	54	36		18				66	66							3					М, ІЗ, П
OK44039	ПЯ	Ризик-орієнтований підхід до безпеки праці	5			5	150	72	36		36				78	78							4					М, ІЗ, П
OK44048	ПЯ	Курсова робота "Ризик-орієнтований підхід до безпеки праці"			5	1	30								30	30												ІЗ, П

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин											Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі										Форми поточного контролю
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс							
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI						
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				18	18	18	16	18	10						
OK44036	ПЯ	Пожежна та вибухова безпека	6			5,5	165	60	30		30				105	105						6			М, ІЗ, П			
OK44051	ПЯ	Міждисциплінарний курсовий проект з безпеки праці та виробничих процесів			6	7,5	225								225	150	75								ІЗ, П			
OK44065	ПЯ	Технологічна практика з безпеки праці та виробничих процесів			4	3	90								90		90								ІЗ, П			
OK44064	ПЯ	Виробнича практика з безпеки праці та виробничих процесів			6	9	270								270		270								ІЗ, П			
OK44053	ПЯ	Єдиний державний кваліфікаційний іспит за освітньо-професійною програмою "Безпека праці та виробничих процесів"			6	3	90								90	90									ІЗ, П, М			
Всього обов'язкові компоненти						120	3600	1302	544		758				2298	1863	435	17	16	15	12	11	6					
ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ, КРЕДИТИ З ЯКИХ МОЖУТЬ БУТИ ПЕРЕЗАРАХОВАНІ АБО ВИЗНАНІ В ПОРЯДКУ ЛІКВІДАЦІІ АКАДЕМІЧНОЇ РІЗНИЦІ**																												
OK14035a	С	Тренінг "Університетська освіта та профіль фахівця з безпеки праці"		1a		1,5	45	18	8		10				27	27										М, П		
OK11009a	МС	Англійська мова у сфері безпеки праці		1a, 2a		8	240	105			105				135	135										М, П		
OK11014a	МС	Історія України та української культури		1a		4	120	51	17		34				69	69										М, ІЗ, П		
OK42109a	МС	Продуктивність використання офісних систем		1a		4	120	51			51				69	69										М, ІЗ, П		
OK11010a	МС	Ділова та наукова українська мова	2a			4	120	54	18		36				66	66										М, ІЗ, П		
OK15037a	МІ	Фізика для інженерів	1a			5	150	68	34	8	26				82	82										М, ІЗ, Л, П		
OK15029a	МІ	Теорія ймовірностей та математична статистика		2a		4	120	54	36		18				66	66										М, ІЗ, П		
OK15041a	МІ	Хімія для інженерів	2a			5	150	72	36	14	22				78	78										М, ІЗ, Л, П		
OK23129a	МІ	Технологічні процеси та устаткування гірничодобувних підприємств	2a			5	150	72	36		36				78	78										М, ІЗ, П		
OK42032a	ІТ	Інженерна та комп'ютерна графіка		1a		6	180	85	17		68				95	95										М, ІЗ, П		
OK11016a	ІТ	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		2a		4	120	54	18		36				66	66										М, ІЗ, П		
OK26057a	ПЯ	Природні та техногенні загрози	1a			5,5	165	68	34		34				97	97										М, ІЗ, П		
OK44032a	ПЯ	Основи безпеки праці		2a		4	120	54	18		36				66	66										М, ІЗ, П		
Всього компоненти для перерахування та академічної різниці						60	1800	806	272	22	512				994	994												

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин									Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточного контролю		
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс					
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI				
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ													18
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		2а		3	90	36			36				54	54										П
ПОК2	ПОК	Базова загальнонавчальна підготовка: практична частина			2	7	210							210		210										М, ІЗ, П
Всього позакредитні компоненти						10	300	36			36				264	54	210									
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ВК1		Вибірковий компонент		1		5	150	72	36		36				78	78		4								М, ІЗ, П
ВК2		Вибірковий компонент		1		5	150	72	36		36				78	78		4								М, ІЗ, П
ВК3		Вибірковий компонент		2		5	150	72	36		36				78	78			4							М, ІЗ, П
ВК4		Вибірковий компонент		2		5	150	72	36		36				78	78			4							М, ІЗ, П
ВК5		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
ВК6		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
ВК7		Вибірковий компонент		4		5	150	64	32		32				86	86					4					М, ІЗ, П
ВК8		Вибірковий компонент		4		5	150	64	32		32				86	86					4					М, ІЗ, П
ВК9		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78						4				М, ІЗ, П
ВК10		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78						4				М, ІЗ, П

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин									Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі										Форми поточного контролю	
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс						
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V			VI		
									Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				18	18	18	16	18			10		
BK11		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78						4					М, ІЗ, П
BK12		Вибірковий компонент		6		5	150	60	30		30				90	90							6				М, ІЗ, П
Всього вибіркової компоненти						60	1800	836	418		418				964	964		8	8	8	8	12	6				
ВСЬОГО						240	7200	2944	1234	22	1688				4256	3821	435	25	24	23	20	23	12				

Примітка:

* - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибірквіми освітніми компонентами визначається програмою навчальної дисципліни; в разі вибору компоненту практичної підготовки (тренінг, наставницький курс на робочому місці тощо) - розподіл годин визначається програмою даного виду компоненту;

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

*** - цикли підготовки: МС - мовна та світоглядна підготовка, МІ - STEM-підготовка, ПЯ - компоненти професійного ядра, ІТ - інформаційні технології, С - гнучкі навички

**** - ОК "Базова загальноїсськова підготовка: теоретична частина" є обов'язковим компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням. ОК "Базова загальноїсськова підготовка: практична частина" є обов'язковим позакредитним компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням (в разі придатності за медичними вимогами).

Форми поточного контролю: М - модульні контрольні роботи; Л - виконання та захист лабораторних робіт; ІЗ - виконання індивідуальних завдань; П - інші форми (оцінка активності на заняттях, оцінка результатів виконання самостійної роботи, участь у проблемних дискусіях тощо).

Здобувачам освіти доступний курс «Фізичне виховання та особисте здоров'я» в дистанційному та очному форматі як позакредитний.

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

	іспити	7	7	6	7	7	5			
	заліки	3	3	2	3	2	1			
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація		4	3	4	2	4	1			
			1		2	1	3			

Перший проректор-проректор з навчальної роботи _____ Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації _____ Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри _____ Микола РЕПІН

Керівник проєктної команди _____ Наталія ВОЛОДЧЕНКОВА

Гарант освітньої програми _____ Володимир МАЙСТРЕНКО