metinvest polytechnic

ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

протокол засідання Вченої ради №10 від 07.07.2026 р.

Ректор Олександр ПОВАЖНИЙ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ступінь (сфера) освіти: перший (бакалаврський)

галузь знань J Транспорт та послуги

спеціальність J4 Охорона праці

освітньо-професійна програма Безпека праці та виробничих процесів

форма здобуття освіти денна

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

Наявність повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти) - 3 (4) рівень, або 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	Т	Т	С	С	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	Т	С	С	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	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
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		0	0	0	0
		52	52	52	41

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
Академічна різниця		
Навчання за дуальної форми		**%**
Годинний фонд універ. навчання		94,0
Годинний фонд вироб. навчання		6,0

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Тренінг "Університетська освіта та профіль фахівця з безпеки праці"	1	1
Технологічна практика з безпеки праці та виробничих процесів	2	6
Виробнича практика з безпеки праці та виробничих процесів	6	8
Єдиний державний кваліфікаційний іспит за освітньо-професійною програмою "Безпека праці та виробничих процесів"	2	8

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин											Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточного контролю
							Загальний обсяг	Аудиторні*							Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація				Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	18	18	18	16	18	10	
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ОК14035	С	Тренінг "Університетська освіта та профіль фахівця з безпеки праці"		1		1,5	45	18	8		10				27	27										М, П
ОК14023	С	Психологія праці та безпеки	4			4,5	135	54	18		36				81	81					3					М, ІЗ, П
ОК40026	С	Економіка та управління промисловістю		7		4	120	54	36		18				66	66							3			М, ІЗ, П
ОК14012	С	Лідерство і командотворення	7			5	150	72	36		36				78	78							4			М, ІЗ, П
ОК11009	МС	Англійська мова у сфері безпеки праці	6	1, 2, 3, 4, 5		21	630	297			297				333	333		3	3	2	3	3	3			М, П
ОК42109	МС	Продуктивність використання офісних систем		1		4	120	51			51				69	69		3								М, ІЗ, П
ОК11014	МС	Історія України та української культури		1		4	120	51	17		34				69	69		3								М, ІЗ, П
ОК11010	МС	Ділова та наукова українська мова	2			4	120	54	18		36				66	66			3							М, ІЗ, П
ОК11026	МС	Фізичне виховання та особисте здоров'я		3		3	90	36	18		18				54	54				2						М, ІЗ, П
ОК15037	МІ	Фізика для інженерів	1			5	150	68	34	8	26				82	82		4								М, ІЗ, Л, П
ОК23129	МІ	Технологічні процеси та устаткування гірничодобувних підприємств	2			5	150	72	36		36				78	78			4							М, ІЗ, П
ОК15041	МІ	Хімія для інженерів	2			5	150	72	36	14	22				78	78			4							М, ІЗ, Л, П
ОК15029	МІ	Теорія ймовірностей та математична статистика		2		4	120	54	36		18				66	66			3							М, ІЗ, П
ОК22075	МІ	Технологічні процеси та устаткування металургійних підприємств		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
ОК27002	МІ	Автоматизація виробничих процесів	4			5	150	72	36		36				78	78					4					М, ІЗ, П
ОК42032	ІТ	Інженерна та комп'ютерна графіка		1		6	180	85	17		68				95	95		5								М, ІЗ, П
ОК11016	ІТ	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		2		4	120	54	18		36				66	66			3							М, ІЗ, П
ОК42115	ІТ	Рішення з диджиталізації в сфері безпеки праці	5			5	150	72	36		36				78	78						4				М, ІЗ, П
ОК26057	ПЯ	Природні та техногенні загрози	1			5,5	165	68	34		34				97	97		4								М, ІЗ, П
ОК44032	ПЯ	Основи безпеки праці		2		4	120	54	18		36				66	66			3							М, ІЗ, П
ОК26065	ПЯ	Сучасні проблеми екологічного захисту та сталого розвитку територій	3			3,5	105	36	18		18				69	69				2						М, ІЗ, П
ОК12005	ПЯ	Правове регулювання трудових відносин, безпеки праці та соціального забезпечення працівників	3			5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П

Код ОК	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин											Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточного контролю
								Аудиторні*							Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									академічне навчання			виробниче навчання						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	всього	Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	Всього	академ	вироб	17	18	18	18	18	16	18	10	
ОК44012	ПЯ	Виробнича санітарія і гігієна праці	4			6	180	90	36		54				90	90					5					М, ІЗ, П
ОК44040	ПЯ	Розслідування аварій, аварійних ситуацій, інцидентів, нещасних випадків, професійних захворювань і невідповідностей на виробництві	5			5	150	72	36		36				78	78						4				М, ІЗ, П
ОК44008	ПЯ	Безпека праці та виробничих процесів	6	5		12	360	170	68		102				190	190						5	5			М, ІЗ, П
ОК44010	ПЯ	Безпека та техногенний ризик в надзвичайних ситуаціях	6			6	180	80	32		48				100	100							5			М, ІЗ, П
ОК44049	ПЯ	Курсовий проєкт "Безпека праці та виробничих процесів"			6	1	30								30	30										ІЗ, П
ОК44039	ПЯ	Ризик-орієнтований підхід до безпеки праці	7			5	150	72	36		36				78	78								4		М, ІЗ, П
ОК44048	ПЯ	Курсова робота "Ризик-орієнтований підхід до безпеки праці"			7	1	30								30	30										ІЗ, П
ОК44036	ПЯ	Пожежна та вибухова безпека	8			5,5	165	60	30		30				105	105									6	М, ІЗ, П
ОК44051	ПЯ	Міждисциплінарний курсовий проєкт з безпеки праці та виробничих процесів			8	7,5	225								225	150	75									ІЗ, П
ОК44065	ПЯ	Технологічна практика з безпеки праці та виробничих процесів			6	3	90								90		90									ІЗ, П
ОК44064	ПЯ	Виробнича практика з безпеки праці та виробничих процесів			8	9	270								270		270									ІЗ, П
ОК44053	ПЯ	Єдиний державний кваліфікаційний іспит за освітньо-професійною програмою "Безпека праці та виробничих процесів"			8	3	90								90	90										ІЗ, П, М
НАЦІОНАЛЬНИЙ СПРОТИВ																										
ОК11991	МС	Основи національного спротиву		3, 4		3	90	60	36		24				30	30				2	2					М, ІЗ, П
ОК11992	МС	Сучасна воєнно-політична історія України та світу																								
Всього обов'язкові компоненти						***180***	***5400***	***2142***	***816***	***22***	***1304***				***3258***	***2823***	***435***	***22***	***23***	***16***	***17***	***16***	***13***	***11***	***6***	
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		2		3	90	36			36				54	54			2							П
Всього позакредитні компоненти						***3***	***90***	***36***			***36***				***54***	***54***			***2***							
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ВК1		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
ВК2		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
ВК3		Вибірковий компонент		4		5	150	72	36		36				78	78					4					М, ІЗ, П
ВК4		Вибірковий компонент		4		5	150	72	36		36				78	78					4					М, ІЗ, П

Код ОК	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин											Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточного контролю
								Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
									академічне навчання			виробниче навчання														
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	всього	Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
																		17	18	18	18	18	16	18	10	
ВК5		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78						4				М, ІЗ, П
ВК6		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78						4				М, ІЗ, П
ВК7		Вибірковий компонент		6		5	150	64	32		32				86	86							4			М, ІЗ, П
ВК8		Вибірковий компонент		6		5	150	64	32		32				86	86							4			М, ІЗ, П
ВК9		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78								4		М, ІЗ, П
ВК10		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78								4		М, ІЗ, П
ВК11		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78								4		М, ІЗ, П
ВК12		Вибірковий компонент		8		5	150	60	30		30				90	90									6	М, ІЗ, П
Всього вибіркові компоненти						***60***	***1800***	***836***	***418***		***418***				***964***	***964***				***8***	***8***	***8***	***8***	***12***	***6***	
ВСЬОГО						***240***	***7200***	***2978***	***1234***	***22***	***1722***				***4222***	***3787***	***435***	***22***	***23***	***24***	***25***	***24***	***21***	***23***	***12***	

Примітка:
*** - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибірковими 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 "Основи національного спротиву" є обов'язковим компонентом для здобувачів освіти чоловічої статі, які не звільнені від проходження відповідної підготовки. Інші здобувачі вивчають ОК "Сучасна воєнно-політична історія України та світу". Особи жіночої статі можуть вивчати ОК "Основи національного спротиву" добровільно за заявою**
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)

Кількість форм контролю всього, в т.ч.	7	8	8	7	6	7	7	5
іспити	2	3	2	3	2	3	2	1
заліки	5	5	6	4	4	2	4	1
захисти курсових робот та проєктів, звітів з практик та атестація						2	1	3

Перший проректор-проректор з навчальної роботи _____ Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації _____ Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри _____ Максим КАРАКАЙ

Керівник проєктної команди _____ Наталія ВОЛОДЧЕНКОВА

Гарант освітньої програми _____ Володимир МАЙСТРЕНКО