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 G Інженерія, виробництво та будівництво

спеціальність G16 Гірництво та нафтогазові технології

освітньо-професійна програма Маркшейдерська справа

форма здобуття освіти заочна

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	П	П	П	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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	П	П	П	П	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	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 – практична підготовка, тренінг; С – семестровий контроль; ДП – дипломне проєктування; А – атестація; К – канікули

II БЮДЖЕТ ЧАСУ

Види робіт		Курси			
		1	2	3	4
теоретичне та виробниче навчання	Т	35	33	32	28
практична підготовка, тренінг	П	1	3	4	2
семестровий контроль	С	4	4	4	3
дипломне проєктування	ДП	0	0	0	6
атестація	А	0	0	0	1
канікули	К	12	12	12	2
Всього		52	52	52	42

III РОЗПОДІЛ ЧАСУ

Цикли і групи освітніх компонентів	кред.	%
Всього за програмою	235	100.0
обов'язкові компоненти	175	74.5
вибіркові компоненти	60	25.5
Академічна різниця		
Навчання за дуальної форми		**%**
Годинний фонд універ. навчання		92.6
Годинний фонд вироб. навчання		7.4

IV ПРАКТИКИ ТА АТЕСТАЦІЯ

Освітні компоненти	тижнів	сем.
Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"	1	1
Навчально-ознайомча практика з гірництва	2	4
Виробнича практика з маркшейдерської справи	4	6
Переддипломна практика з маркшейдерської справи	2	8
Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Маркшейдерська справа"	7	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
								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		Загальний обсяг		Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	18	15	18	14	18	10	
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ОК11016	С	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1		4	120	4	2		2				116	116		4								М, ІЗ, П
ОК14029	С	Тренінг "Університетська освіта та профіль гірника"		1		1.5	45	18	8		10				27	27		18								М, П
ОК40026	С	Економіка та управління промисловістю		7		4	120	4	2		2				116	116								4		М, ІЗ, П
ОК11004	МС	Англійська мова для гірників	7	1, 2, 3, 4, 5, 6		22.5	675	14			14				661	661		2	2	2	2	2	2	2		М, П
ОК11010	МС	Ділова та наукова українська мова	2			4	120	4	2		2				116	116			4							М, ІЗ, П
ОК11026	МС	Фізичне виховання та особисте здоров'я		3		3	90	4	2		2				86	86				4						ІЗ, П
ОК15012	МІ	Інженерна математика та статистика	2	1		12	360	8	4		4				352	352		4	4							М, ІЗ, П
ОК15036	МІ	Фізика для гірничої справи	1			5	150	4	2		2				146	146		4								М, ІЗ, Л, П
ОК15040	МІ	Основи хімії для гірничої справи	1			4	120	4	2		2				116	116		4								М, ІЗ, Л, П
ОК24024	МІ	Електротехніка та електромеханіка	2			4	120	4	2		2				116	116			4							М, ІЗ, П
ОК42032	МІ	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		6	180	4	2		2				176	176			4							М, ІЗ, П
ОК20065	МІ	Теоретична та прикладна механіка	3			6	180	4	2		2				176	176				4						М, ІЗ, Л, П
ОК42109	ІТ	Продуктивність використання офісних систем		1		4	120	4	2		2				116	116		4								М, ІЗ, П
ОК23008	ПЯ	Геодезія		2		3	90	4	2		2				86	86			4							М, ІЗ, П
ОК23205	ПЯ	Основи геології		2		3.5	105	4	2		2				101	101			4							М, ІЗ, П
ОК23141	ПЯ	Фізика та механіка гірських порід	3			4	120	4	2		2				116	116				4						М, ІЗ, П
ОК23207	ПЯ	Топографія	3			4	120	4	2		2				116	116				4						М, ІЗ, П
ОК23070	ПЯ	Основи гірничого виробництва	4			4	120	4	2		2				116	116					4					М, ІЗ, П
ОК23072	ПЯ	Основи маркшейдерської справи	4			4	120	4	2		2				116	116					4					М, ІЗ, П
ОК23103	ПЯ	Руйнування гірських порід вибухом	4			4	120	4	2		2				116	116					4					М, ІЗ, П
ОК23016	ПЯ	Геометрія пластових родовищ	5			6	180	4	2		2				176	176						4				М, ІЗ, П
ОК23051	ПЯ	Маркшейдерські роботи при розробці вугільних родовищ	5			6	180	4	2		2				176	176						4				М, ІЗ, П
ОК23250	ПЯ	Основи геоінформаційних систем в маркшейдерській справі	5			5	150	4	2		2				146	146						4				М, ІЗ, П
ОК23049	ПЯ	Маркшейдерські роботи при відкритій розробці родовищ	6			5	150	4	2		2				146	146							4			М, ІЗ, П
ОК42097	ПЯ	Прикладне програмне забезпечення у гірництві	6			4	120	4	2		2				116	116							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
							Загальний обсяг	Аудиторні*							Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
								всього	академічне навчання			виробниче навчання						I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація				Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ	Всього	академ	вироб	17	18	18	15	18	14	18	10	
ОК23149	ПЯ	Курсовий проєкт "Геометрія пластових родовищ"			6	2	60								60	30	30									І3, П
ОК23014	ПЯ	Геометризація родовищ корисних копалин	7			5	150	10	2		2			6	140	140									10		М, І3, П
ОК23094	ПЯ	Промислова безпека та сталі технології у гірництві	7			5	150	8	2		2			4	142	142									8		М, І3, П
ОК23156	ПЯ	Міждисциплінарний курсовий проєкт з маркшейдерського супроводу розробки родовищ корисних копалин			7	1.5	45								45	30	15										І3, П
ОК23048	ПЯ	Маркшейдерські роботи при будівництві шахт і підземних споруд	8			6.5	195	4	2		2				191	191										4	М, І3, П
ОК23175	ПЯ	Навчально-ознайомча практика з гірництва			4	3	90								90		90										І3, П
ОК23188	ПЯ	Виробнича практика з маркшейдерської справи			6	6	180								180		180										І3, П
ОК23211	ПЯ	Переддипломна практика з маркшейдерської справи			8	3	90								90		90										І3, П
ОК23164	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Маркшейдерська справа"			8	10.5	315								315	200	115										І3, П
НАЦІОНАЛЬНИЙ СПРОТИВ																											
ОК11991	МС	Основи національного спротиву		1, 2, 4		5	150	12	6		6				138	138		4	4		4						М, І3, П
ОК11992	МС	Сучасна воєнно-політична історія України та світу																									
ОК11993	МС	Тренінг "Робота з ПТСР та тривожними станами в умовах воєнного часу"																									
Всього обов'язкові компонент и						***175***	***5250***	***150***	***62***		***78***			***10***	***5100***	***4580***	***520***	***40***	***26***	***18***	***14***	***14***	***10***	***24***	***4***	
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
ВК1		Вибірковий компонент		3		5	150	4	2		2				146	146				4							
ВК2		Вибірковий компонент		3		5	150	4	2		2				146	146				4							
ВК3		Вибірковий компонент		4		5	150	4	2		2				146	146					4						М, І3, П
ВК4		Вибірковий компонент		4		5	150	4	2		2				146	146					4						М, І3, П
ВК5		Вибірковий компонент		5		5	150	4	2		2				146	146						4					М, І3, П
ВК6		Вибірковий компонент		5		5	150	4	2		2				146	146						4					М, І3, П
ВК7		Вибірковий компонент		6		5	150	4	2		2				146	146							4				М, І3, П
ВК8		Вибірковий компонент		6		5	150	4	2		2				146	146							4				М, І3, П
ВК9		Вибірковий компонент		7		5	150	4	2		2				146	146								4			М, І3, П
ВК10		Вибірковий компонент		7		5	150	4	2		2				146	146								4			М, І3, П
ВК11		Вибірковий компонент		8		5	150	4	2		2				146	146									4		М, І3, П
ВК12		Вибірковий компонент		8		5	150	4	2		2				146	146									4		М, І3, 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	15	18	14	18	10	
Всього вибіркові компонент и						*60*	*1800*	*48*	*24*		*24*				*1752*	*1752*				*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	
ВСЬОГО						*235*	*7050*	*198*	*86*		*102*			*10*	*6852*	*6332*	*520*	*40*	*26*	*26*	*22*	*22*	*18*	*32*	*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 осіб, які визначені чинним законодавством, інші особи вивчають ОК "Сучасна воєнно-політична історія України та світу". Практична підготовка з ОК "Основи національного спротиву" може здійснюватися в Центрах підготовки громадян до національного спротиву**

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

Перший проректор-проректор з навчальної роботи _____ Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації _____ Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри, керівник проєктної команди _____ Іван САХНО

Гарант освітньої програми _____ Ганна БРУЙ