

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №3 від 18.03.2025 р.)

Ректор _____ Віктор СЕВЛОКИМОВ
18.03.2025 р.



Навчальний план
підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: G «Інженерія, виробництво та будівництво»
Спеціальність: G16 «Гірництво та нафтогазові технології»
Спеціалізація:
Освітньо-професійна програма: «Гірництво»

Кваліфікація: бакалавр з гірництва та нафтогазових технологій
Термін навчання: 3 роки 10 місяців
на базі повної загальної середньої освіти
Форма здобуття освіти: денна

I. Графік освітнього 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						
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	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	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	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	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	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	К	К	С	С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д															

Умовні позначення:

Т	теоретичне навчання, самостійна робота	С	екзаменаційна сесія	П	практика	К	канікули	Д	підготовка кваліфікаційної роботи
---	--	---	---------------------	---	----------	---	----------	---	-----------------------------------

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання, самостійна робота	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	34	4	4		10	52
2	34	4	4		10	52
3	34	4	4		10	52
4	26	4	4	6	2	42
Разом	128	16	16	6	32	198

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Ознайомча практика	2	6
Навчальна практика	4	6
Виробнича практика	6	6
Переддипломна практика	8	6

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	8

V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин на семестр							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс						
				проекти	роботи			у тому числі				Семестри									
								лекції	практичні	лабораторн		1	2	3	4	5	6	7	8		
												Кількість тижнів в семестрі									
												17	17	17	17	17	17	17	9		
1. НОРМАТИВНА ЧАСТИНА																					
1.1. Дисципліни загальної підготовки																					
OK1	Політологія і основи державного управління		4			3	90	48	16	32		42	47%				3				
OK2	Українська мова та академічне письмо	1				3	90	48		48		42	47%	3							
OK3	Українські історико-культурні та політико-філософські студії	3				3	90	32	16	16		58	64%			2					
OK4	Антикорупція та доброчесність		2			3	90	48	32	16		42	47%		3						
OK5	Іноземна мова	4	1,2,3			8	240	128		128		112	47%	2	2	2	2				
OK6	Вища математика	2	1			6	180	96	32	64		84	47%	3	3						
OK7	Інформатика		1			3	90	32			32	58	64%	2							
OK8	Фізика	2				4	120	64	16	32	16	56	47%		4						
OK9	Хімія	1				3	90	48	16		32	42	47%	3							
OK10	Геологія	2			2 диф	5	150	96	32	32	32	54	36%		6						
OK11	Екологія та безпека життєдіяльності		4			3	90	48	16	32		42	47%				3				
OK12	Основи охорони праці	6				3	90	48	16		32	42	47%					3			
OK13	Фізичне виховання		2			3	90	48		48		42	47%		3						
OK14	Нарисна геометрія. Інженерна графіка		1			3	90	48	16	32		42	47%	3							
OK15	Прикладна механіка	3				3	90	48	16	32		42	47%			3					
OK16	CAD системи		2			3	90	48			48	42	47%		3						
OK17	Матеріалознавство		5			3	90	48	16	32		42	47%					3			
	Всього:					62	1500	784	192	448	144	716	48%	16	24	7	8	0	3	0	0
1.2. Базова загальнонавчальна підготовка *																					
ОВК1	Теоретична підготовка БЗВП *		3 диф			3	90	60	36	24		30	33%			4					
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					65	1590	844	228	472	144	746	47%	16	24	11	8	0	3	0	0
1.3. Дисципліни професійної підготовки																					
OK18	Геодезія	1				5	150	96	32	32	32	54	36%	6							
OK19	Основи гірничого виробництва та нафтогазової інженерії	1				5	150	96	32	64		54	36%	6							
OK20	Гірничі машини та комплекси	3		3 диф		5	150	80	32	48		70	47%			5					
OK21	Відкриті гірничі роботи	4		4 диф		5	150	96	32	64		54	36%			6					
OK22	Підземні гірничі роботи	5				5	150	96	32	64		54	36%				6				
OK23	Проектування гірничих підприємств	5		5 диф		5	150	96	32	64		54	36%				6				

OK24	Буріння та руйнування гірських порід	6				5	150	80	32	32	16	70	47%						5		
OK25	Технології розробки родовищ стінового та облицювального каменю	6		6 диф		5	150	80	32	48		70	47%						5		
OK26	Сучасні засоби автоматизованого проектування в гірництві	7				5	150	80	16		64	70	47%							5	
OK27	Маркшейдерська справа	3				5	150	80	32		48	70	47%			5					
OK28	Гірничі геометрія	7		7 диф		5	150	80	16		64	70	47%							5	
OK29	Переробка і збагачення корисних копалин	8				5	150	80	32	48		70	47%								10
OK30	Електрифікація та автоматизація гірничого виробництва	8				5	150	64	32		32	86	57%								8
OK31	Гірничий транспорт	7				5	150	64	32	32		86	57%							4	
OK32	Економіка гірничого підприємства з основами менеджменту		8			5	150	72	32	40		78	52%								9
OK33	Іноземна мова фахового спрямування	8	5,6,7			7	210	104		104		106	50%					2	2	2	1

1.4. Практична підготовка

OK34	Навчальна практика		2 диф			6	180														
OK35	Навчально-ознайомча практика		4 диф			6	180														
OK36	Виробнича практика		6 диф			6	180														
OK37	Переддипломна практика		8 диф			6	180														
OK38	Кваліфікаційна робота	8				9	270														
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						115	3450	1344	448	640	256	2106	61%	12	0	10	6	14	12	16	28

2. ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА **

Студент має вибрати 60 кредитів з врахуванням тижневого навантаження

BK1	Дисципліна №1		2			4	120	64	32	32		56	47%		4						
BK2	Дисципліна №2		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK3	Дисципліна №3		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK4	Дисципліна №4		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK5	Дисципліна №5		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK6	Дисципліна №6		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK7	Дисципліна №7		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
BK8	Дисципліна №8		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
BK9	Дисципліна №9		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
BK10	Дисципліна №10		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
BK11	Дисципліна №11		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
BK12	Дисципліна №12		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
BK13	Дисципліна №13		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
BK14	Дисципліна №14		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
BK15	Дисципліна №15		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН:						60	1800	960	480	480		840	47%	0	4	8	12	12	12	12	0

ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	6840	3148	1156	1592	400	3692	54%								
Кількість годин на тиждень														28	28	29	26	26	27	28	28
Кількість екзаменів														25	4	3	4	2	2	3	4

Кількість заліків	36	4	6	4	6	5	5	4	2
Кількість курсових проектів	5			1	1	1	1	1	
Кількість курсових робіт	1		1						

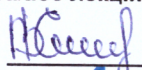
* - для здобувачів вищої освіти, звільнених від проходження БЗВП, пропонуються інші дисципліни вільного вибору

** - для вибіркових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні за умови збереження загальної кількості аудиторних годин

Гарант освітньої програми

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи та інноваційного
17.03.2025 р.

 Володимир КОТЕНКО

 Димитрій ГРИЦИШЕН

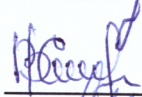
Проректор з науково-педагогічної роботи
17.03.2025 р.

 Андрій МОРОЗОВ

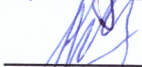
Начальник навчально-методичного відділу
17.03.2025 р.

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан гірничої справи, природокористування та будівництва
17.03.2025 р.

 Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри маркшейдерії
17.03.2025 р.

 Володимир ШЛАПАК