

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №7 від 26.06.2024 р.)

Ректор

26.06.2024 р.

Віктор ЄВДОКИМОВ



Навчальний план
підготовки фахівців освітнього ступеня «бакалавр»

Галузь знань: 18 «Виробництво та технології»

Спеціальність: 184 «Гірництво»

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Гірництво»

Кваліфікація: бакалавр з гірництва

Термін навчання: 3 роки 10 місяців
на базі повної загальної середньої освіти

Форма навчання: заочна

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	С	К	К	К	К	К	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						
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	Т	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					
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	К	К	Т	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					
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	Д	Д	Д	Д																	

Умовні позначення:

Т

теоретичне та
самостійне навчання

С

екзаменаційна сесія

П

практика

К

канікули

Д

підготовка кваліфікаційної роботи

II. Зведені дані по бюджету часу (тижні)

Курс	Теоретичне та самостійне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація	Канікули	Разом
1	32	3	4		13	52
2	32	3	4		13	52
3	32	3	4		13	52
4	28	3	2	4	3	40
Разом	124	12	14	4	42	196

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Навчальна практика	2	6
Навчально-ознайомча практика	4	6
Виробнича практика	6	6
Переддипломна практика	8	3

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	8

Навчальний план затверджений Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» від 11 серпня 2023 р., протокол № 11.

Навчальний план введений в дію з 01 вересня 2023 р. наказом ректора від 14 серпня 2023 р. № 395/од.

Навчальний план (із змінами) затверджений Вченою радою Державного університету «Житомирська політехніка» від 26 червня 2024 р., протокол № 7.

Навчальний план (із змінами) введений в дію з 01 вересня 2024 р. наказом ректора від 26 червня 2024 р. № 366/од.

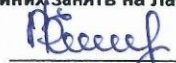
V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс						
				проекти	роботи			у тому числі				Семестри									
								Всього	лекції	практичні		лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8	
													Кількість тижнів в семестрі								
													16	16	16	16	16	16	16	12	
													1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ								
1.1. Нормативна частина																					
OK1	Політологія і основи державного управління		4			3	90	8	4	4		82	91%				8				
OK2	Українська мова та академічне письмо	1				3	90	8		8		82	91%	8							
OK3	Філософія	3				3	90	8	4	4		82	91%			8					
OK4	Історія розвитку геології та гірничої справи		2			3	90	8	4	4		82	91%		8						
OK5	Іноземна мова	4	1,2,3			12	360	32		32		328	91%	6	8	8	10				
OK6	Вища математика	2	1			6	180	28	14	14		152	84%	12	16						
OK7	Інформатика		1			3	90	8			8	82	91%	8							
OK8	Фізика	2				4	120	14	6	4	4	106	88%		14						
OK9	Хімія	1				4	120	10	4		6	110	92%	10							
OK10	Геологія	2			2	5	150	16	6	6	4	134	89%		16						
OK11	Екологія		5			3	90	8	4	4		82	91%				8				
OK12	Історія та культура України		2			3	90	8	4	4		82	91%		8						
OK13	Фізичне виховання		4			3	90	8		8		82	91%				8				
	Всього:					55	1650	164	50	92	22	1486	90%	44	70	16	26	8	0	0	0
1.2. Варіативна частина																					
BK1.1	Дисципліна вільного вибору №1		3			4	120	12	6	6		108	90%			12					
BK1.2	Дисципліна вільного вибору №2		5			4	120	12	6	6		108	90%				12				
BK1.3	Дисципліна вільного вибору №3		7			4	120	12	6	6		108	90%						12		
	ВСЬОГО ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА:					12	360	36	18	18	0	324	90%	0	0	12	0	12	0	12	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					67	2010	200	68	110	22	1810	90%	44	70	28	26	20	0	12	0
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Нормативна частина																					
OK14	Нарисна геометрія. Інженерна графіка		1			3	90	14	6	8		76	84%	14							
OK15	Прикладна механіка	3				4	120	12	6	6		108	90%			12					
OK16	Гірничий транспорт	6				4	120	16	8		8	104	87%						16		
OK17	Матеріалознавство		5			3	90	14	6	8		76	84%					14			
OK18	Геодезія	1				6	180	16	6	6	4	164	91%	16							
OK19	Основи гірничого виробництва	1				3	90	16	8	8		74	82%	16							
OK20	Гірничі машини та комплекси	3		3		4	120	14	6	8		106	88%			14					
OK21	Відкриті гірничі роботи	4		4		4	120	28	14	14		92	77%				28				
OK22	Підземні гірничі роботи	5				5	150	16	8	8		134	89%					16			
OK23	Проектування гірничих підприємств	5		5		6	180	16	8	8		84	91%					16			
OK24	Руйнування гірських порід та безпека вибухових робіт	2				5	150	20	10	6	4	130	87%		20						
OK25	Технології розробки родовищ стінового каменю	6		6		5	150	20	10	10		130	87%					20			
OK26	Сучасні засоби автоматизованого проектування в гірництві	7				5	150	16	8		8	134	89%							16	
OK27	Основи маркшейдерської справи	3				3	90	12	6		6	78	87%			12					
OK28	Гірничі геометрія	7		7		5	150	16	8		8	134	89%							16	
OK29	Переробка і збагачення корисних копалин	8				5	150	20	10	10		130	87%								20
OK30	Електрифікація та автоматизація гірничого виробництва	8				4	120	16	8		8	58	87%								16

ОК31	Безпека життєдіяльності	6			4	120	18	8	10		42	85%					18		
ОК32	Основи охорони праці	8			4	120	16	8		8	54	87%							16
ОК33	Метрологія, стандартизація та сертифікація	7			4	120	14	6	8		58	88%					14		
ОК34	Економіка гірничого підприємства з основами менеджменту		8		4	120	16	8	8		58	87%							16
ОК35	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		7,8		8	240	20	0	20		126	92%						8	12
Всього:					98	2940	366	166	146	54	2150	88%	46	20	38	28	46	54	80
Практична підготовка																			
ОК33	Навчальна практика		2 диф		6	180					180	100%							
ОК34	Навчально-ознайомча практика		4 диф		6	180					180	100%							
ОК35	Виробнича практика		6 диф		6	180					180	100%							
ОК36	Переддипломна практика		8 диф		3	90					90	100%							
ОК37	Кваліфікаційна робота бакалавра	8			6	180					180	100%							
Всього:					27	810	0	0	0	0	810	100%	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНА ЧАСТИНА:					125	3750	366	166	146	54	2960	188%	46	20	38	28	46	54	80
2.2. Варіативна частина*																			
ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		3		4	120	12	6	6		108	90%			12				
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		3		4	120	12	6	6		108	90%			12				
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		4		4	120	12	6	6		108	90%				12			
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		4		4	120	12	6	6		108	90%				12			
ВК2.5	Дисципліна професійної підготовки №5		4		4	120	12	6	6		108	90%				12			
ВК2.6	Дисципліна професійної підготовки №6		5		4	120	12	6	6		108	90%					12		
ВК2.7	Дисципліна професійної підготовки №7		5		4	120	12	6	6		108	90%					12		
ВК2.8	Дисципліна професійної підготовки №8		6		4	120	12	6	6		108	90%						12	
ВК2.9	Дисципліна професійної підготовки №9		6		4	120	12	6	6		108	90%						12	
ВК2.10	Дисципліна професійної підготовки №10		6		4	120	12	6	6		108	90%						12	
ВК2.11	Дисципліна професійної підготовки №11		7		4	120	12	6	6		108	90%							12
ВК2.12	Дисципліна професійної підготовки №12		7		4	120	12	6	6		108	90%							12
ВСЬОГО ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА:					48	1440	144	72	72	0	1296	90%	0	0	24	36	24	36	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					173	5190	510	238	218	54	4256	90%	46	20	62	64	70	90	80
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					240	7200	710	306	328	76	6490	90%							
Кількість годин на тиждень													90	90	90	90	90	90	80
Кількість екзаменів												26	4	4	4	2	2	3	4
Кількість заліків												34	4	4	4	6	5	4	3
Кількість курсових робіт (проектів)												6		1	1	1	1	1	

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

Гарант освітньої програми

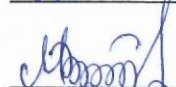
 Володимир КОТЕНКО

ВІЗИ:

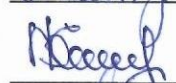
Проректор з науково-педагогічної роботи
25.06.2024 р.

 Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
25.06.2024 р.

 Вікторія МЕЛЬНИК-ШАМРАЙ

Декан гірничої справи, природокористування та будівництва
25.06.2024 р.

 Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри маркшейдерії
25.06.2024 р.

 Володимир ШЛАПАК