

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.

Виктор 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 здобуття освіти: 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
1	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	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	С	К	К	К	К	К	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	С	К	К	К	К	К	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	С	К	К	К	П	П	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 та доповненнями) 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.

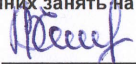
V. План освітнього процесу

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 диф	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 диф		4	120	14	6	8		106	88%			14					
OK21	Відкриті гірничі роботи	4		4 диф		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 диф		6	180	16	8	8		164	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 диф		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	Гірничу геометрію	7		7 диф		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	104	87%							16	
OK31	Безпека життєдіяльності	6				4	120	18	8	10		102	85%				18				
OK32	Основи охорони праці	8				4	120	16	8		8	104	87%								16

OK33	Метрологія, стандартизація та сертифікація	7				4	120	14	6	8		106	88%						14	
OK34	Економіка гірничого підприємства з основами менеджменту		8			4	120	16	8	8		104	87%						16	
OK35	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		7,8			8	240	20	0	20		220	92%					8	12	
Всього:						98	2940	366	166	154	46	2574	88%	46	20	38	28	46	54	80
Практична підготовка																				
OK33	Навчальна практика		2 диф			6	180					180	100%							
OK34	Навчально-ознайомча практика		4 диф			6	180					180	100%							
OK35	Виробнича практика		6 диф			6	180					180	100%							
OK36	Переддипломна практика		8 диф			3	90					90	100%							
OK37	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	154	46	3384	188%	46	20	38	28	46	54	80
2.2. Варіативна частина*																				
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		3			4	120	12	6	6		108	90%			12				
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		3			4	120	12	6	6		108	90%			12				
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		4			4	120	12	6	6		108	90%				12			
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		4			4	120	12	6	6		108	90%				12			
BK2.5	Дисципліна професійної підготовки №5		4			4	120	12	6	6		108	90%				12			
BK2.6	Дисципліна професійної підготовки №6		5			4	120	12	6	6		108	90%					12		
BK2.7	Дисципліна професійної підготовки №7		5			4	120	12	6	6		108	90%					12		
BK2.8	Дисципліна професійної підготовки №8		6			4	120	12	6	6		108	90%						12	
BK2.9	Дисципліна професійної підготовки №9		6			4	120	12	6	6		108	90%						12	
BK2.10	Дисципліна професійної підготовки №10		6			4	120	12	6	6		108	90%						12	
BK2.11	Дисципліна професійної підготовки №11		7			4	120	12	6	6		108	90%							12
BK2.12	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	24
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						173	5190	510	238	226	46	4680	90%	46	20	62	64	70	90	80
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7200	710	306	336	68	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

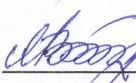
 Володимир КОТЕНКО

ВІЗИ:

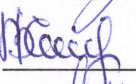
Проректор з науково-педагогічної роботи
25.06.2024 р.

 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

Завідувач кафедри гірничих технологій та будівництва
ім. проф. Бака М.Т.
25.06.2024 р.

 Сергій БАШИНСЬКИЙ