

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

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

Ректор Віктор ЄВДОКИМОВ

26.06.2024 р.



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: 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	С	К	К	К	К	К	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	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	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	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												
									лекції	практичні		лабораторн	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	48	16	32		42	47%				3				
OK2	Українська мова та академічне письмо	1				3	90	48		48		42	47%	3							
OK3	Філософія	3				3	90	32	16	16		58	64%			2					
OK4	Історія розвитку геології та гірничої справи		2			3	90	48	16	32		42	47%		3						
OK5	Іноземна мова	4	1,2,3			12	360	192		192		168	47%	3	3	3	3				
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	80	16	32	32	40	33%		5						
OK9	Хімія	1				4	120	64	32		32	56	47%	4							
OK10	Геологія	2			2	5	150	96	32	32	32	54	36%		6						
OK11	Екологія		5			3	90	48	16	32		42	47%					3			
OK12	Історія та культура України		2			3	90	32	16	16		58	64%		2						
OK13	Фізичне виховання		4			3	90	32		32		58	64%				2				
	Всього:					55	1650	848	192	528	128	802	49%	15	22	5	8	3	0	0	0
1.2. Варіативна частина																					
BK1.1	Дисципліна вільного вибору №1		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK1.2	Дисципліна вільного вибору №2		5			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK1.3	Дисципліна вільного вибору №3		7			4	120	64	32	32		56	47%						4		
	ВСЬОГО ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА:					12	360	192	96	96	0	168	47%	0	0	4	0	4	0	4	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					67	2010	1040	288	624	128	970	48%	15	22	9	8	7	0	4	0
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
2.1. Нормативна частина																					
OK14	Нарисна геометрія. Інженерна графіка		1			3	90	48	16	32		42	47%	3							
OK15	Прикладна механіка	3				4	120	64	32	32		56	47%			4					
OK16	Гірничий транспорт	6				4	120	80	32	16	32	40	33%					5			
OK17	Матеріалознавство		5			3	90	48	16	32		42	47%					3			
OK18	Геодезія	1				6	180	112	32	48	32	68	38%	7							
OK19	Основи гірничого виробництва	1				3	90	48	16	32		42	47%	3							
OK20	Гірничі машини та комплекси	3		3		4	120	80	32	48		40	33%			5					
OK21	Відкриті гірничі роботи	4		4		4	120	80	32	48		40	33%				5				
OK22	Підземні гірничі роботи	5				5	150	80	32	48		70	47%					5			
OK23	Проектування гірничих підприємств	5		5		6	180	96	32	64		84	47%					6			
OK24	Руйнування гірських порід та безпека вибухових робіт	2				5	150	96	32	32	32	54	36%		6						
OK25	Технології розробки родовищ стінового каменю	6		6		5	150	96	32	64		54	36%					6			
OK26	Сучасні засоби автоматизованого проектування в гірництві	7				5	150	80	16		64	70	47%						5		
OK27	Основи маркшейдерської справи	3				3	90	48	16		32	42	47%			3					
OK28	Гірничі геометрія	7		7		5	150	80	16		64	70	47%						5		
OK29	Переробка і збагачення корисних копалин	8				5	150	72	36	36		78	52%							6	
OK30	Електрифікація та автоматизація гірничого виробництва	8				4	120	48	24		24	58	60%							4	
OK31	Безпека життєдіяльності	6				4	120	64	32	32		42	47%					4			

OK32	Основи охорони праці	8				4	120	48	24		24	54	60%							4	
OK33	Метрологія, стандартизація та сертифікація	7				4	120	48	16	32		58	60%						3		
OK34	Економіка гірничого підприємства з основами менеджменту		8			4	120	48	24	24		58	60%							4	
OK35	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		7,8			8	240	120	0	120		126	50%						3	6	
Всього:						98	2940	1584	540	740	304	1288	46%	13	6	12	5	14	15	16	24
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	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНА ЧАСТИНА:						125	3750	1584	540	740	304	2098	146%	13	6	12	5	14	15	16	24
2.2. Варіативна частина*																					
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		3			4	120	64	32	32		56	47%			4					
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK2.5	Дисципліна професійної підготовки №5		4			4	120	64	32	32		56	47%				4				
BK2.6	Дисципліна професійної підготовки №6		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
BK2.7	Дисципліна професійної підготовки №7		5			4	120	64	32	32		56	47%					4			
BK2.8	Дисципліна професійної підготовки №8		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
BK2.9	Дисципліна професійної підготовки №9		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
BK2.10	Дисципліна професійної підготовки №10		6			4	120	64	32	32		56	47%						4		
BK2.11	Дисципліна професійної підготовки №11		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
BK2.12	Дисципліна професійної підготовки №12		7			4	120	64	32	32		56	47%							4	
ВСЬОГО ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА:						48	1440	768	384	384	0	672	47%	0	0	8	12	8	12	8	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						173	5190	2352	924	1124	304	2770	55%	13	6	20	17	22	27	24	24
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7200	3392	1212	1748	432	3808	53%								
Фізичне виховання**														2/2*	2/2*	2/2*					
Кількість годин на тиждень														28	28	29	25	29	27	28	24
Кількість екзаменів													26	4	4	4	2	2	3	3	4
Кількість заліків													34	4	4	4	6	5	4	4	3
Кількість курсових робіт (проектів)													6		1	1	1	1	1	1	

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

** - за рахунок вільного часу здобувача освіти (секцій)

Гарант освітньої програми

 Володимир КОТЕНКО

ВІЗИ:

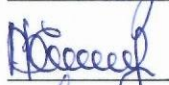
Проректор з науково-педагогічної роботи
25.06.2024 р.

 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