

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРЬСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

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

Ректор _____ Віктор С. ДОКИМОВ

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 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	С	К	К	К	К	К	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	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	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	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 та доповненнями) введений в дію з 01 вересня 2024 р. наказом ректора від 26 червня 2024 р. № 366/од.

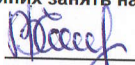
V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг	Кількість годин					Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень							
		Екзамени	Заліки	Курсові				Аудиторних			1 курс	2 курс		3 курс	4 курс						
				проекти	роботи			Всього	у тому числі												
									лекції	практичні						лабораторні					
Семестри																					
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 диф	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	48		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 диф		4	120	80	32	48		40	33%			5					
OK21	Відкриті гірничі роботи	4		4 диф		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 диф		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 диф		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 диф		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	72	60%						4		
OK31	Безпека життєдіяльності	6				4	120	64	32	32		56	47%				4				
OK32	Основи охорони праці	8				4	120	48	24		24	72	60%						4		

OK33	Метрологія, стандартизація та сертифікація	7				4	120	48	16	32		72	60%						3			
OK34	Економіка гірничого підприємства з основами менеджменту		8			4	120	48	24	24		72	60%									
OK35	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		7,8			8	240	120	0	120		120	50%							4		
Всього:						98	2940	1584	540	772	272	1356	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	772	272	2166	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	1156	272	2838	55%	13	6	20	17	22	27	24	24	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						240	7200	3392	1212	1780	400	3808	53%									
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 вибіркових дисциплін можлива заміна практичних та/або лекційних занять на лабораторні за умови збереження загальної кількості годин																						

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

Гарант освітньої програми

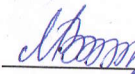
 Володимир КОТЕНКО

ВІЗИ:

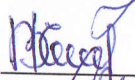
Проректор з науково-педагогічної роботи
25.06.2024 р.

 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. Бакка М.Т.
25.06.2024 р.

 Сергій БАШИНСЬКИЙ