

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"



ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол № 14 від 11 серпня 2023р.

Ректор Виктор ЄВДОКИМОВ

11 серпня 2023р.

Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «магістр»

Галузь знань: 18 «Виробництво та технології»

Спеціальність: 184 «Гірництво»

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Розробка родовищ та видобування корисних копалин»

Кваліфікація: магістр з гірництва

Термін навчання: 1 рік 4 місяці

на базі освітнього ступеня "бакалавр", "магістр" або ОКР "спеціаліст"

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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д																																			

Умовні позначення:

Т теоретичне та самостійне навчання

С екзаменаційна сесія

П практика

К канікули

Д підготовка кваліфікаційної роботи та кваліфікаційна атестація

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	2		15	52
2	6	1	4	6		17
Разом	38	4	6	6	15	69

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Науково-виробнича практика	2	3
Переддипломна практика	3	6

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	3

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			
				проекти	роботи			у тому числі	Семестри							
		лекції	практичні						лабораторні	1		2	3			
		Кількість тижнів в семестрі														
16	16	6														
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
1.1. Нормативна частина																
OK1	Охорона праці в галузі	1				3	90	32	16	16		58	64%	2		
OK2	Цивільний захист		1			3	90	32	16	16		58	64%	2		
OK3	Іноземна мова фахового спрямування		1			3	90	32		32		58	64%	2		
OK4	Інтелектуальна власність		3			3	90	42	18	24		48	53%			7
Всього нормативна частина:						12	360	138	50	88	0	222	62%	6	0	7
1.2. Варіативна частина																
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		3			3	90	30	12	18		60	67%			5
Всього:						3	90	30	12	18	0	60	67%	0	0	5
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:						15	450	168	62	106	0	282	63%	6	0	12
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Нормативна частина																
OK5	Методологія наукових досліджень і математичне моделювання	1				4	120	48	16	32		72	60%	3		
OK6	Прикладні програми в гірництві		1			4	120	48			48	72	60%	3		
OK7	Видобування та переробка будівельних гірських порід	1				5	150	64	32		32	86	57%	4		
OK8	Технологія видобування корисних копалин (гідромеханізованим способом)	2		2		5	150	64	32		32	86	57%		4	
OK9	Організація та планування гірничих робіт	1				5	150	64	32		32	86	57%	4		
OK10	Гірничий аудит, розробка та погодження проектної документації	3				3	90	48	24	24		42	47%			8
OK11	Проектування каменевидобувних та каменеобробних підприємств	2				5	150	64	32	32		86	57%		4	

	Всього:					31	930	400	168	88	144	530	57%	14	8	8
Практична підготовка																
OK12	Науково-виробнича практика			1 диф		3	90					90	100%			
OK13	Переддипломна практика			3 диф		6	180					180	100%			
OK14	Кваліфікаційна робота магістра	3				15	450					450	100%			
	Всього:					24	720	0	0	0	0	720	100%	0	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНА ЧАСТИНА:					55	1650	400	168	88	144	1250	76%	14	8	8
2.2. Варіативна частина																
BK2.1	Дисципліна професійної підготовки №1			2		5	150	48	16	32		102	68%		3	
BK2.2	Дисципліна професійної підготовки №2			2		5	150	48	16	32		102	68%		3	
BK2.3	Дисципліна професійної підготовки №3			2		5	150	48	16	32		102	68%		3	
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4			2		5	150	48	16	32		102	68%		3	
	Всього:					20	600	192	64	128	0	408	68%	0	12	0
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:					75	2250	592	232	216	144	1658	74%	14	20	8
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					90	2700	760	294	322	144	1940	72%			
	Кількість годин на тиждень													20	20	20
	Кількість екзаменів												7	4	2	1
	Кількість заліків												9	3	4	2
	Кількість курсових проєктів												1		1	
	Кількість курсових робіт												0			

Гарант освітньої програми



Володимир ШАМРАЙ

ВІЗИ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
10.08.2023р.



Андрій МОРОЗОВ

Начальник навчально-методичного відділу
10.08.2023р.



Ірина ЦАРУК

Декан ФГСПБ
10.08.2023р.



Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри ГТБ ім. проф. Бакка М.Т.
10.08.2023р.



Сергій БАШИНСЬКИЙ

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ТА ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ
ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ «МАГІСТР» ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
184 «ГІРНИЦТВО», ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «РОЗРОБКА РОДОВИЩ ТА
ВИДОБУВАННЯ КОРИСНИХ КОПАЛИН»**

№	Назва освітнього компоненту	Кількість кредитів ЄКТС	Семестр
1	2	3	
Вибіркові дисципліни загальної підготовки			
1	Геоінформаційні та картографічні системи	3	3
2	Дисципліни із каталогу загальної підготовки університету	3	3
Вибіркові дисципліни професійної підготовки			
1	Міжнародна діяльність в індустрії блочного каменю	5	2
2	Розвідка та оцінка запасів корисних копалин	5	2
3	Керування стійкістю відвалів та бортів кар'єру	5	2
4	Управління промисловими відходами, відновлення ресурсів та мінеральної сировини та технології їх переробки	5	2
5	Управління станом гірського масиву	5	2
6	Сучасні фізико-хімічні методи обробки природного каменю	5	2
7	Оцінка якості блочної сировини та облицювальної продукції з каменю	5	2
8	Геологія родовищ корисних копалин	5	2
9	Проектування та аналіз точності маркшейдерських мереж	5	2
10	Маркшейдерське забезпечення гірничих робіт на родовищах перудної будівельної сировини	5	2
11	Застосування безпілотних літальних апаратів в гірництві	5	2
12	Моделювання та оцінка ресурсів	5	2

Студенти обирають із каталогу вибіркових дисциплін загальної підготовки:

- в 3 семестрі – 3 кредити.

Студенти обирають із каталогу вибіркових дисциплін професійної підготовки:

- в 2 семестрі – 20 кредитів;

Завідувач кафедри гірничих технологій та будівництва ім. проф. Бакка М.Т.



Сергій БАШИНСЬКИЙ

Начальник НІМВ



Ірина ЦАРУК

Проректор з НІПР



Андрій МОРОЗОВ