

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

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

Ректор Віктор 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: 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	С	К	К	К	К	К	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	К									
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	П	П	П	Д	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	10	64

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			Всього	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	14	6	8		76	84%	14		
OK2	Цивільний захист		1			3	90	14	6	8		76	84%	14		
OK3	Іноземна мова фахового спрямування		1			3	90	12		12		78	87%	12		
OK4	Інтелектуальна власність		3			3	90	18	8	10		72	80%			18
Всього нормативна частина:						12	360	58	20	38	0	302	84%	40	0	18
1.2. Варіативна частина																
BK1.1	Дисципліна загальної підготовки №1		3			3	90	10	4	6		80	89%			10
Всього:						3	90	10	4	6	0	80	89%	0	0	10
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:						15	450	68	24	44	0	382	85%	40	0	28
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																
2.1. Нормативна частина																
OK5	Методологія наукових досліджень і математичне моделювання	1				4	120	14	6	8		106	88%	14		
OK6	Прикладні програми в гірництві		1			4	120	12			12	108	90%	12		
OK7	Видобування та переробка будівельних гірських порід	1				5	150	12	6		6	138	92%	12		
OK8	Технологія видобування корисних копалин (гідромеханізованим способом)	2			2	5	150	14	6		8	136	91%		14	
OK9	Організація та планування гірничих робіт	1				5	150	12	6		6	138	92%	12		
OK10	Гірничий аудит, розробка та погодження проектної документації	3				3	90	20	10	10		70	78%			20
OK11	Проектування каменевидобувних та каменеобробних підприємств	2				5	150	12	6	6		138	92%		12	

Всього:						31	930	96	40	24	32	834	90%	50	26	20
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	96	40	24	32	1554	94%	50	26	20
2.2. Варіативна частина																
ВК2. Вибірковий блок 2. Студент має вибрати 20 кредитів з врахуванням тижневого навантаження																
ВК2.1	Дисципліна професійної підготовки №1		2			5	150	16	8	8		134	89%		16	
ВК2.2	Дисципліна професійної підготовки №2		2			5	150	16	8	8		134	89%		16	
ВК2.3	Дисципліна професійної підготовки №3		2			5	150	16	8	8		134	89%		16	
ВК2.4	Дисципліна професійної підготовки №4		2			5	150	16	8	8		134	89%		16	
Всього:						20	600	64	32	32	0	536	89%	0	64	0
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:						75	2250	160	72	56	32	2090	93%	50	90	20
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:						90	2700	228	96	100	32	2472	92%			
Кількість годин на тиждень													90	90	48	
Кількість екзаменів													7	4	2	1
Кількість заліків													9	3	4	2
Кількість курсових проектів													1		1	
Кількість курсових робіт													0			

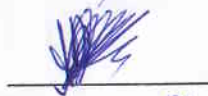
Гарант освітньої програми



Володимир ШАМПРАЙ

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 облицовальної 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