

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
 ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЖИТОМИРСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням Вченої ради (протокол №6 від 31 серпня 2020р.

Ректор _____ Віктор ЄВДОКИМОВ

31 серпня 2020р.



Навчальний план

підготовки фахівців освітнього ступеня «молодший бакалавр»

Галузь знань: 18 «Виробництво та технології»

Спеціальність: 184 «Гірництво»

Спеціалізація: –

Освітньо-професійна програма: «Гірництво»

Кваліфікація: молодший бакалавр з гірництва

Термін навчання: 1 рік 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
1				Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	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
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	С	П	П	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	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	4	4		9	49
4	28	4	4	4	2	42
Разом	60	8	8	4	11	91

III. Практика

Назва практики	Семестр	Кредити
Навчальна практика	2	6
Виробнича практика	3	3
Переддипломна практика	4	3

IV. Кваліфікаційна атестація

Форма кваліфікаційної атестації випускників	Семестр
кваліфікаційна робота	4

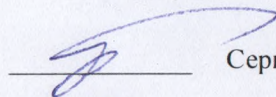
V. План освітнього процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин							Розподіл годин на тиждень			
		Екзамен	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс		2 курс			
				проекти	роботи			Всього	у тому числі			Семестри					
									лекції	практичні		лабораторні	1	2	3	4	
													Кількість тижнів в семестрі				
16	16	16	12														
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
1.1. Нормативна частина																	
OK1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1				3	90	32		32		58	64%	2			
OK2	Іноземна мова	2	1			6	180	96		96		84	47%	3	3		
OK3	Вища математика	2	1			6	180	64	32	32		116	64%	2	2		
OK4	Інформатика		1			3	90	32			32	58	64%	2			
OK5	Фізика		2			5	150	64	16	16	32	86	57%		4		
OK6	Хімія	1				4	120	64	32		32	56	47%	4			
OK7	Геологія	2			2	6	180	96	32	32	32	84	47%		6		
OK8	Екологія		1			3	90	48	16	32		42	47%	3			
OK9	Політологія		3			3	90	48	16	32		42	47%			3	
	Всього:					39	1170	544	144	272	128	626	54%	16	15	3	0
1.2. Варіативна частина																	
BK1.1	Дисципліна вільного вибору №1		3			3	90	48	16	32		42	47%			3	
BK1.2	Дисципліна вільного вибору №2		4			3	90	36	12	24		54	60%				3
	ВСЬОГО ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА:					6	180	84	28	56	0	96	53%	0	0	3	3
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:					45	1350	628	172	328	128	722	53%	16	15	6	3
2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																	
2.1. Нормативна частина																	
OK10	Нарисна геометрія. Інженерна графіка		1			3	90	48	16	32		42	47%	3			
OK11	Прикладна механіка	3				3	90	48	32	16		42	47%			3	
OK12	Геодезія	1				6	180	96	32	32	32	84	47%	6			
OK13	Основи гірничого виробництва	1				3	90	48	16	32		42	47%	3			
OK14	Основи теорії транспорту	4				3	90	48	24	24		42	47%				4
OK15	Відкриті гірничі роботи	3		3		3	90	48	32	16		42	47%			3	
OK16	Підземні гірничі роботи	4				3	90	48	24	24		42	47%				4
OK17	Руйнування гірських порід та безпека вибухових робіт	2				6	180	96	32	32	32	84	47%		6		
OK18	Основи економіки гірничого виробництва	3				3	90	48	16	32		42	47%			3	
	Всього:					33	990	528	224	240	64	462	53%	12	6	9	8
Практична підготовка																	
OK19	Навчальна практика		2 диф			6	180					180	100%				
OK20	Виробнича практика		3 диф			3	90					90	100%				

OK21	Переддипломна практика		4 диф		3	90					90	100%				
OK22	Кваліфікаційна робота молодшого бакалавра	4			6	180					180	100%				
	Всього:				18	540	0	0	0	0	540	100%	0	0	0	0
	ВСЬОГО НОРМАТИВНА ЧАСТИНА:				51	1530	528	224	240	64	1002	35%	12	6	9	8
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		3		4	120	64	32	32		56	47%			4	
BK2.4	Дисципліна професійної підготовки №4	4			4	120	60	24	36		60	50%				5
BK2.5	Дисципліна професійної підготовки №5	4			4	120	60	24	36		60	50%				5
BK2.6	Дисципліна професійної підготовки №6		4		4	120	60	24	36		60	50%				5
	ВСЬОГО ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА:				24	720	372	168	204	0	348	48%	0	0	12	15
	ВСЬОГО ЗА ЦИКЛОМ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:				75	2250	900	392	444	64	1350	60%	12	6	21	23
	ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:				120	3600	1528	564	772	192	2072	42%				
	Фізичне виховання*		1,2,3													
	Кількість годин на тиждень												28	21	27	26
	Кількість екзаменів											15	4	4	3	4
	Кількість заліків											12	5	1	4	2
	Кількість курсових проєктів											1			1	
	Кількість курсових робіт											1		1		


* - за рахунок вільного часу здобувача освіти (секцій)

Гарант освітньої програми

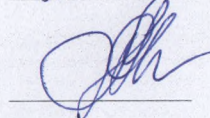

Сергій ІСЬКОВ

ВІЗИ:

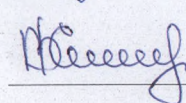
Проректор з науково-педагогічної роботи
31.08.2020р.


Андрій МОРОЗОВ

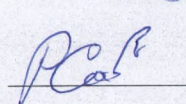
Начальник навчально-методичного відділу
31.08.2020р.


Ірина ЦАРУК

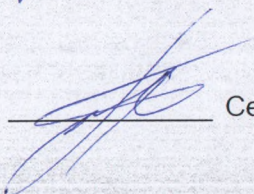
Декан ГЕФ
31.08.2020р.


Володимир КОТЕНКО

Завідувач кафедри маркшейдерії
31.08.2020р.


Руслан СОБОЛЕВСЬКИЙ

Завідувач кафедри розробки родовищ корисних
копалин ім. проф. Бакка М.Т.
31.08.2020р.


Сергій БАШИНСЬКИЙ

**КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ
ВИЩОЇ ОСВІТИ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ «МОЛОДШИЙ БАКАЛАВР» ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
184 «ГІРНИЦТВО», ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА «ГІРНИЦТВО»**

№ з/п	Назва освітньої компоненти	Кількість кредитів ЕКТС	Форма підсумк. контролю	Семестр
1	2	3	4	5
Вибіркові дисципліни загальної підготовки				
1	Історія розвитку геології та гірничої справи	3	залік	3
2	Психологія	3	залік	3
3	Розвиток комунікативних навичок	3	залік	3
4	Філософія	3	залік	3
5	Безпека життєдіяльності людини	3	залік	4
6	Камінь і бізнес	3	залік	4
7	Основи охорони праці	3	залік	4
8	Термодинаміка	3	залік	4
Вибіркові дисципліни професійної підготовки				
1	Гірниче креслення	4	залік	3
2	Маркшейдерська справа	4	залік	3
3	Маркшейдерське і топографічне креслення	4	залік	3
4	Маркшейдерські та геодезичні прилади	4	залік	3
5	Обладнання та інструмент для видобування і обробки природного каменю	4	залік	3
6	Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин	4	залік	3
7	Промислова екологія	4	залік	3
8	Коштовне та декоративне каміння	4	залік	4
9	Маркшейдерсько-геодезичні вимірювання та їх обробка	4	залік	4
10	Гірничі машини та комплекси	4	екзамен	4
11	Грунтознавство	4	екзамен	4
12	Захист та оцінка стану довкілля	4	екзамен	4
13	Маркшейдерські роботи при розробці родовищ відкритим способом	4	екзамен	4
14	Переробка і збагачення корисних копалин	4	екзамен	4

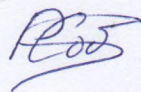
Здобувачі освіти обирають із каталогу вибіркових дисциплін загальної підготовки:

- в 3 семестрі - 3 кредити;
- в 4 семестрі - 3 кредити.

Здобувачі освіти обирають із каталогу вибіркових дисциплін професійної підготовки:


- в 3 семестрі - 12 кредитів;
- в 4 семестрі - 12 кредити.

Завідувач кафедри маркшейдерії



Руслан СОБОЛЕВСЬКИЙ

Завідувач кафедри розробки родовищ корисних копалин ім. проф. Бакка М.Т.



Сергій БАШИНСЬКИЙ

Начальник НМВ



Ірина ЦАРУК

Проректор з НІР

Андрій МОРОЗОВ