

V. План навчального процесу

№ з/п	Найменування навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами			Форма поточного контролю	Кількість годин								Розподіл навчальних годин за курсами та семестрами (у тижнях)								
		Іспити	Заліки	Курсове проєктування		Загальний обсяг	Кредити ЕCTS	Всього аудиторних	З них			курсове проєктування	самостійна робота студента	I курс		II курс		III курс		IV курс		
									лекції	практичні	семінальські			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.1	Українська мова		1-4			176		176	176					0	34	48		42	52			
1.2	Українська література		1-4			176		176	176					0	34	48		42	52			
1.3	Іноземна мова**		1-4			176		176	176					0	34	48		42	52			
1.4	Зарубіжна література		2			70		70	70					0		70						
1.5	Історія України*		1-4			170		170	170					0	40	66		32	32			
1.6	Всесвітня історія		1,2			70		70	70					0	24	46						
1.7	Математика		1-4			234		234	234					0	52	72		48	62			
1.8	Фізика та астрономія (за модулями)		1-4			246		246	206		40			0	50	86		48	62			
1.8.1	Фізика																					
1.8.2	Астрономія																					
1.9	Біологія та екологія (за модулями)		2,3			140		140	130	10				0		80		60				
1.9.1	Біологія																					
1.9.2	Екологія*																					
1.10	Географія		3			88		88	88					0				88				
1.11	Хімія		1			122		122	104		18			0	122							
1.12	Фізична культура**		1-4			210		210		210				0	52	62		40	56			
1.13	Захист України		1,2			105		104	104					1	34	70						
1.14	Громадянська освіта (за модулями)																					
1.14.1	Правознавство (Основи правознавства)*		3			36		36	36					0				36				
1.14.2	Соціологія*		3			34		34	34					0				34				
	Вибірково-обов'язкові предмети																					
1.15	Інформатика		1,2			140		140	86		54			0	68	72						
1.16	Технології (за модулями)																					
1.16.1	Основи підприємницької діяльності		3			32		32	32					0				32				
1.16.2	Основи автоматичної та робототехніки		4			32		32	32					0								32
1.16.3	Креслення **		4			42		42		42				0								42
	ВСЬОГО					2299	0	2298	1924	262	112	0	1	544	768	544	442	0	0	0	0	0
Примітки:																						
1. Вивчення предмету Громадянська освіта відбувається за модулями Соціологія та Правознавство.												2. Вивчення предмету "Фізика та астрономія" відбувається за модулями Фізика та Астрономія.										
3. Вивчення предмету "Біологія та екологія" відбувається за модулями Біологія та Екологія.												4. Вивчення предмету "Технології" відбувається за модулями Основи підприємницької діяльності, Основи автоматичної та робототехніки, Креслення										
5. В межах фонду часу відповідно до наказу МОН №570 від 01.06.2018 р. «Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодшої спеціалізації на основі базової загальної середньої освіти» відбувається фінансування на ділення груп на підгрупи при виконанні лабораторних та практичних робіт, проведення занять спеціальних медичних груп, факультативів з іноземної мови, індивідуальних занять.																						
6. Ділення груп на підгрупи при виконанні лабораторних та практичних робіт відбувається з урахуванням особливостей проведення таких робіт, наявності робочих місць та устаткування, обчислювальної техніки, умов охорони праці та безпеки життєдіяльності.																						
2. ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ																						
ЗК 1	Історія України*		1-4			195	6,5	170	170					25								
ЗК 2	Основи філософських знань		4			60	2	34	34					26			34					
ЗК 3	Соціологія*		3			60	2	34	34					26								
ЗК 4	Культурологія		4			60	2	32	32					28			32					
ЗК 5	Основи правознавства*		3			60	2	36	36					24								
ЗК 6	Українська мова (за професійним спрямуванням)		7			60	2	30	30					30								30
ЗК 7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*		3-6			210	7	164	164					46				38	32			
ЗК 8	Фізичне виховання*		3-6			240	8	186	186					54				38	52			

ЗК 9	Вища математика	5			90	3	46	46			44						46			
ЗК 10	Обчислювальна техніка*		1		90	3	68	68			22									
ЗК 11	Інженерна графіка*		4,5		150	5	42	42			108						42			
ЗК 12	Економічна теорія		4		45	1.5	34	34			11					34				
ЗК 13	Основи технічної механіки		5		90	3	48	48			42						48			
ЗК 14	Загальна електротехніка	4			105	3.5	54	54			51				54					
ЗК 15	Основи геології	5			90	3	60	60			30						60			
ЗК 16	Безпека життєдіяльності		4		45	1.5	32	32			13				32					
ЗК 17	Переробка і збагачення корисних копалин		5		60	2	38	38			22						38			
ЗК 18	Основи охорони праці		6		60	2	32	32			28							32		
ЗК 19	Основи екології*		3		45	1.5	30	30			15									
ВСЬОГО					1815	60.5	1170	1170	0	0	0	645	0	0	0	186	310	116	30	0

Примітка:

1. Вивчення навчальних дисциплін освітньо-професійної підготовки фахового молодшого бакалавра позначених "***", інтегруються з відповідними навчальними дисциплінами та/ або окремими модулями загальноосвітньої підготовки. 2. Окремі розділи предметів загальноосвітньої підготовки, позначених "***", продовжують вивчатися у відповідних навчальних дисциплінах освітньо-професійної підготовки фахового молодшого бакалавра.

3. ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ФОРМУЮТЬ ПРОФЕСІЙНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

ПК 1	Гірнична механіка	6	5		120	4	68	48	20		52						22	46		
ПК 2	Рудниковий транспорт		7		90	3	46	46			44								46	
ПК 3	Гірничі машини і комплекси	7			120	4	60	60			60								60	
ПК 4	Основи автоматизації виробництва		6		45	1.5	30	30			15							30		
ПК 5	Основи гірничого виробництва	5			90	3	54	54			36				54					
ПК 6	Спорудження гірничих виробок	6	5	КП 6	150	5	68	68			30	52					22	46		
ПК 7	Основи геодезії і маркшейдерської справи		7		90	3	60	60			30								60	
ПК 8	Охорона праці	7	Д		150	5	76	76			74								76	
ПК 9	Аерологія виробок	6			105	3.5	60	60			45							60		
ПК 10	Технологія підземної розробки корисних копалин	7		КП 7	195	6.5	80	80			30	85							80	
ПК 11	Економіка, організація і планування виробництва	7		КП 7	180	6	80	80			30	70							80	
ПК 12	Електрообладнання та електропостачання гірничих підприємств	6			105	3.5	74	74			31							74		
ПК 13	Руйнування гірських порід	7			120	4	60	60			60								60	
ВСЬОГО					1560	52	816	796	20	0	90	654	0	0	0	0	98	256	462	0

4. ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ФОРМУЮТЬ ВИБІРКОВІ ЗАГАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

ВЗК 1	Психологія/Психологічний супровід виробничої, освітньої, політичної, соціальної та інших сфер діяльності		4		75	2.5	40	40			35						40			
ВЗК 2	Чинники успішного працевлаштування/Управління трудовим потенціалом		7		75	2.5	40	40			35								40	
ВЗК 3	Трудове право/Цивільне право України		7		60	2	34	34			26								34	
ВСЬОГО					210	7	114	114	0	0	96	0	0	0	0	40	0	0	74	0

5. ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ФОРМУЮТЬ ВИБІРКОВІ ПРОФЕСІЙНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ

ВПК 1	Монтаж та ремонт гірничого обладнання/Технічна експлуатація гірничих машин та електрообладнання		7		75	2.5	46	46			29								46	
ВПК 2	Основи менеджменту/Операційний менеджмент		4		60	2	34	34			26				34					
ВПК 3	Спеціальні технології проведення виробок/Геотехнологічні способи розробки корисних копалин		6		90	3	46	46			44							46		
ВПК 4	Організація та механізація вибухових робіт/Технологія вибухових робіт		5		60	2	30	30			30				30					
ВПК 5	Машинобудівне креслення / Основи стандартизації і технічне вимірювання		6		90	3	46	46			44							46		
ВСЬОГО					375	12.5	202	202	0	0	0	173	0	0	0	34	30	92	46	0

5. ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																				
ПК 14	Слюсарно-механічна		4		135	4.5	90	90				45					90			
ПК 15	Ознайомлювальна		5		90	3	60	60				30					60			
ПК 16	По вивченню гірничого обладнання на навчальному полігоні		5		90	3	60	60				30					60			
ПК 17	Отримання робітничої професії		6		360	12	240	240				120					240			
ПК 18	Технологічна практика		8		405	13.5	270	270				135						270		
ПК 19	Переддипломна практика		8		90	3	60	60				30						90		
	ВСЬОГО по практичному навчанню				1170	39	780	780	0	0	390	0	0	0	90	120	240	0	360	
ПК 20	Дипломне проектування				270	9														
	ВСЬОГО				7699	180	5380	4986	282	112	90	1959	544	768	544	702	438	464	612	0
	Всього годин загальноосвітньої підготовки				2299	0	2298	1924	262	112	0	1	544	768	544	442	0	0	0	0
	ВСЬОГО годин за ОПП				5400	180	3082	3062	20	0	90	1958	0	0	0	260	438	464	612	0
	тижневe навантаження												32	32	32	33.4286	33.6923	33.1429	30.6	0
	Загальна кількість предметів, що вивчаються												11	12	12	16	11	11	12	0
	Кількість екзаменів												0	0	0	1	1	3	4	0
	Кількість заліків												11	12	12	15	10	8	8	0
	Кількість курсових проєктів												0	0	0	0	0	1	2	0
	Кількість курсових робіт												0	0	0	0	0	0	0	0

VI. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій, майстерень

№	Найменування кабінету
1	Математики
2	Хімії
3	Культурології та історії України
4	Української мови та літератури
5	Зарубіжної літератури та філософії
6	Біології та безпеки життєдіяльності
7	Іноземної мови
8	Географії
9	Загальної електротехніки
10	Основи геології та геодезії
11	Технології матеріалів та матеріалознавства
12	Охорони праці в гірничій галузі
13	Спорудження гірничих виробок
14	Економіки, організації та планування роботи підприємств
15	Креслення
16	Захист України
17	Правознавства
18	Підземна розробка корисних копалин
19	Психології
20	Гірничі машини і комплекси
21	Рудникова автоматика
22	Комп'ютерної техніки

№	Найменування лабораторії
1	Хімії
2	Фізики
3	Гіричних машин і комплексів
4	Гіричної електротехніки
5	Електротехніки та електроніки
6	Рудникового транспорту
7	Рудникової автоматики
8	Гіричної механіки та гідравліки

Майстерні	
1	Слюсарно-механічна
2	Павільйон гірничих машин

VII. Пояснення до навчального плану

- Навчальний план розроблений у відповідності до затвердженої Освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра ВСП "Марганецький фаховий коледж НТУ "ДП" спеціальності 184 Гірництво, освітньої програми «Підземна розробка корисних копалин».
- Коледж розробляє графік освітнього процесу для кожної групи при обов'язковому збереженні кількості годин теоретичного навчання, практики.
- Коледж має право переносити за потреби вивчення окремих дисциплін з одного семестру в інший, але у межах граничного тижневого навантаження.
- Розподіл годин з предметів на лекційні та семінарські (лабораторні) заняття орієнтовний, за обґрунтуванням циклових комісій освітнього закладу, може бути змінений при складанні робочого навчального плану.
- Закладу освіти надається право вносити необхідні зміни в перелік лабораторій та кабінетів з урахуванням профілю підготовки фахових молодших бакалаврів.
- Вибіркові дисципліни встановлюються відповідно до "Положення про вибіркові навчальні дисципліни" та встановлюються в межах граничного тижневого навантаження здобувача освіти.

Заступник директора з НВР

Наталя МАЖОРОВА

Завідуючий відділенням

Петро МИХАЙЛЕНКО

Голова циклової комісії гірничих та електромеханічних дисциплін

Раїса КРИВИЦЬКА