

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Марганецький коледж Національного технічного університету
"Дніпровська політехніка"

Розглянуто і схвалено

педагогічною радою
Марганецького коледжу НТУ "ДП"
29.06.2018
Протокол № 10

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2018 року вступу

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор Марганецького коледжу
Національного технічного університету
"Дніпровська політехніка"
29.06.2018 р.



Рівень вищої освіти: початковий (педагогічний)
Галузь знань: 18 Виробництво та технології
Спеціальність: 184 Гірництво
Спеціалізація: Підземна розробка корисних копалин
Форма навчання: Денна
Термін навчання: 2 роки 10 місяців
На основі: на базі повної загальної середньої освіти
Термін навчання: 3 роки 10 місяців
На основі: на базі базової загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти: молодший спеціаліст
Кваліфікація: технік-технолог гірничий

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											
I												
II												
III												
IV												

Умовні позначення:

Е - екзаменаційна сесія	О - ознайомлювальна практика	З - захист диплому
К - канікули	С - слюсарна практика	Т - технологічна практика
П - підтримка	Г - по вивченню гірничого обладнання	Д - дипломування
Р - теоретичні заняття	Р - практика на отримання робочої професії	Пр - переддипломна практика

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту (роботи)	Атестація	Канікули	Усього
I	41					11	52
II	35		4		3	10	52
III	27	3	13			9	52
IV	20	3	11	6	2	1	43
Разом	123	6	28	6	5	31	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижнях
Навчальні практики		
слюсарно-механічна	4	4
ознайомлювальна	5	5
по вивченню гірничого обладнання	5	2
Виробничі практики		
на отримання робочої професії	6	8
технологічна	8	9
переддипломна	8	2

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (складання державного екзамену, захист дипломного проекту (роботи))	Семестр
ДПА з математики	письмова робота	2
ДПА з української	тестування	4
ДПА з фізики	письмова робота	2
Дипломне проектування	захист дипломного проекту	8

№ 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 проектування		Загальний обсяг	Кредити ECTS	Всього аудиторних	З них					I курс		II курс		III курс		IV курс	
									лекції	практичні, семінари	кі заняття	лабораторні роботи	самостійна робота	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	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		1,2			106		106	106			0	40	66							
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		1-4			246		246	206	40		0	50	86	48	62					
1.9	Біологія та екологія		2,3			140		140	130	10		0		80	60						
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	34	62					
1.13	Захист Вітчизни		1,2			105		104	104			1	34	70							
1.14	Громадянська освіта (за модулями)																				
	Правознавство (Основи правознавства)*		3			36		36				0			36						
	Соціологія		3			34		34				0			34						
			3					0				0									
	Вибірково-оов'язкові предмети							0				0									
1.15	Інформатика		1,2			140		140	86	54		0	68	72							
1.16	Мистецтво		3			70		70				0			70						
	ВСЬОГО					2199		2198	1726	332	0	1	544	768	544	342	0	0	0	0	
Примітки:																					
1. Вивчення предмету Громадянська освіта відбувається за модулями Соціологія та Правознавство.																					
2. 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 молодший спеціалістів 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.																					
3. 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 техніки безпеки.																					
2. ЦИКЛ ГУМАНІТАРНОЇ ТА СОЦІАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																					
ГСЕ 1	Історія України		4			45	1,5	34	34			11				32					
ГСЕ 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		7			45	1,5	34	34			11							34		
ГСЕ 3	Культурологія		4			45	1,5	34	34			11				32					
ГСЕ 4	Основи філософських знань		4			45	1,5	34	34			11				32					
ГСЕ 5	Економічна теорія		4			45	1,5	32	32			13				32					
ГСЕ 6	Основи правознавства*					45	1,5	36	36			9									
ГСЕ 7	Соціологія*					45	1,5	32	32			13									
ГСЕ 8	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		5,6			135	4,5	100	100			35					48	52			
ГСЕ 9	Фізичне виховання		5,6			135	4,5	104	104			31					52	52			
	ВСЬОГО					585	19,5	440	440	0	0	145	0	0	0	128	100	104	34	0	
Примітка:																					
1. Вивчення навчальних дисциплін освітньо-професійної підготовки молодшого спеціаліста позначених "*", інтегруються з відповідними навчальними дисциплінами та/ або окремими модулями загальноосвітньої підготовки.																					

3. ЦИКЛ МАТЕМАТИЧНОЇ, ПРИРОДНИЧО-МАТЕМАТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ.																			
ПН 1	Вища математика	5			75	2,5	58	58			17						58		
ПН 2	Обчислювальна техніка та програмування		6		75	2,5	46	46			29						46		
ПН 3	Основи технічної механіки		5		60	2	36	36			24						36		
ПН 4	Інженерна графіка		4		90	3	66	66			24				66				
ПН 5	Загальна електротехніка	5			75	2,5	48	48			27						48		
ПН 6	Основи геології	7			90	3	52	52			38							52	
ПН 7	Основи екології*		3		45	1,5	30	30		16	15								
ПН 8	Переробка і збагачення корисних копалин		5		105	3,5	52	36		16	53						52		
ПН 9	Безпека життєдіяльності		4		45	1,5	32	16		16	13				32				
ПН 10	Економіка, організація і планування виробництва	7		КП 7	108	3,6	56	56			52								56
Всього					768	25,6	476	444	0	48	292	0	0	0	0	98	194	46	108
3. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
ПП 1	Основи гірничого виробництва	5			75	2,5	52	32		20	23						52		
ПП 2	Спорудження гірничих виробок	6		КП 6	105	3,5	82	82			23							82	
ПП 3	Рудниковий транспорт	7			90	3	56	46		10	34								56
ПП 4	Основи геодезії і маркшейдерської справи		6		90	3	52	52			38							52	
ПП 5	Гірничі механіки		6		75	2,5	52	52			23							52	
ПП 6	Гірничі машини і комплекси	7			105	3,5	80	70		10	25								80
ПП 7	Технологія підземної розробки корисних копалин	7		КП 7	120	4	82	82			38								82
ПП 8	Аерологія виробок	7			90	3	56	46		10	34								56
ПП 9	Основи охорони праці		5		45	1,5	32	22		10	13						32		
ПП 10	Електрообладнання та електропостачання гірничих підприємств	6			90	3	45	45			45							45	
ПП 11	Охорона праці	7 Д	6		210	7	132	120		12	78							56	76
ПП 12	Руйнування гірських порід	7			105	3,5	56	44		12	49								56
ПП 13	Основи автоматизації виробництва		7		45	1,5	36	36			9								36
Всього					1245	41,5	813	729	0	84	432	0	0	0	0	0	84	287	442
5. ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
ПП 14	Слюсарно-механічна		4		216	7,2	120	120			96					120			
ПП 15	Ознайомлювальна		5		108	3,6	60	60			48						60		
ПП 16	По вивченню гірничого обладнання на навчальному полігоні		5		108	3,6	60	60			48						60		
ПП 17	Отримання робітничої професії	6			432	14,4	240	240			192							240	
ПП 18	Технологічна практика		8		486	16,2	270	270			216								270
ПП 19	Переддипломна практика		8		108	3,6	60	60			48								60
Всього по практичному навчанню					1458	48,6	810	810	0	0	648	0	0	0	0	120	120	240	0
ПП 25	Дипломне проектування				324														
Всього					1917	135,2	910	910	0	0	683	544	768	544	568	378	437	584	0
Всього годин загальноосвітньої підготовки												544	768	544	342	0	0	0	0
Всього годин за ОПП												0	0	0	226	378	437	584	0
тижнєве навантаження												32	32	32	31,556	29,077	31,214	29,2	0
Загальна кількість предметів, що вивчаються										11	12	11	12	8	8	10	0		
Кількість екзаменів										0	0	0	1	3	2	8	0		
Кількість заліків										11	12	11	11	5	6	2	0		
Кількість курсових проєктів										0	0	0	0	0	1	2	0		
Кількість курсових робіт										0	0	0	0	0	0	0	0		

* - дисципліна повністю інтегрується в дисципліну СВО

** - дисципліна частково інтегрується в дисципліну СВО

VI. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій, майстерень

№	Найменування кабінету
1	Математики
2	Хімії
3	Історії
4	Української мови та літератури
5	Світової літератури
6	Безпеки життєдіяльності та захисту Вітчизни
7	Іноземної мови
8	Суспільних дисциплін
9	Електротехніки
10	Будови автомобілів
11	Технології матеріалів та матеріалознавства
12	Охорони праці
13	Економіки та управлінської діяльності
14	Економіки, організації та планування роботи підприємств
15	Креслення
16	Правил дорожнього руху
17	Правознавства
18	Курсового та дипломного проектування

№	Найменування лабораторії
1	Хімії
2	Фізики
3	Гірничої механіки
4	Інформатики та обчислювальної техніки
5	Електротехніки та електроніки
6	Рудникового транспорту
7	Монтаж і ремонт гірничого обладнання

	Майстерні
1	Слюсарно-механічна

VII. Пояснення до навчального плану

- Навчальний план розроблений у відповідності до затвердженої Освітньо-професійної програми підготовки молодший спеціалістів Марганецького коледжу НТУ "ДП" спеціальності 184 Гірництво, спеціалізації «Підземна робота корисних копалин».
- Коледж розробляє графік навчального процесу для кожної групи при обов'язковому збереженні кількості годин теоретичного навчання, практики, а також термінів проведення зимових канікул.
- Коледж має право переносити при потребі 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 навчального закладу, може бути змінений при складанні робочого навчального плану.
- Навчальному закладу надається право вносити необхідні зміни в перелік лабораторій та кабінетів з урахуванням профілю підготовки спеціалістів.
- Резерв навчальних годин, які використовуються навчальним закладом для збільшення годин з окремих дисциплін, введення додатково нових дисциплін, навчальних та виробничих практик з урахуванням галузевих особливостей і регіональних умов, не зменшують нормативну частину ООП.
- Вибіркові дисципліни встановлюються відповідно до "Положення про вибіркові дисципліни" та встановлюються в межах граничного тижневого навантаження студента.

Заступник директора з НВР

Завідуючий відділенням

Голова циклової комісії гірничих та електромеханічних дисциплін

Н.О. Мажорова

П.В. Михайленко

О.В. Височина