

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

Рівень вищої освіти	початковий (педбакалаврський)
Галузь знань	18 Виробництво та технології
Спеціальність	184 Гірництво
Спеціалізація	Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв
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

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор Марганецького коледжу
Національного технічного університету
"Дніпровська політехніка"
В.І. Іванова

"29" 2018 р.



I. Графік освітнього процесу

курс	вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень										
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26			
№	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25			
І		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		
ІІ																			17	К	К																																		
ІІІ																			17	К																																			
ІV																			13	В	В																																		
																						21	Е	Е	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Пр	Пр																

Умовні позначення:

Е	екзаменаційна сесія	О	ознайомлювальна практика	З	захист диплому
К	канікули	С	слюсарна практика	Т	технологічна практика
Г	півтижня	Г	по вивченню гірничого обладнання	Д	дипломовування
Р	теоретичні заняття	Р	практика на отримання робітничої професії	Пр	переддипломна практика

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту	Атестація	Канікули	Усього
I	39	2				11	52
II	33	2	6			11	52
III	28	3	11			10	52
IV	21	2	11	6	2	1	43
Разом	121	9	28	6	2	33	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижнях
Навчальні практики		
слюсарно-механічна	4	4
ознайомлювальна	5	2
по вивченню гірничого обладнання	5	2
Виробничі практики		
на отримання робочої	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	ЗНО	4
ДПА з української мови	ЗНО	4
ДПА за вибором МОН	ЗНО	4
Дипломне проектування	захист дипломного проекту	8

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 проектування		Загальний обсяг	Кредити ECTS	Всього аудиторних	З них				самостійна робота студента	I курс		II курс		III курс		IV курс		
									лекції	практичні, семінарські заняття	лабораторні роботи	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-об'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	32	32			13					32					
ГСЕ 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		7			45	1,5	34	34			11								34		
ГСЕ 3	Культурологія		4			45	1,5	32	32			13					32					
ГСЕ 4	Основи філософських знань		4			45	1,5	32	32			13					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	108	108			27						52	56			
	ВСЬОГО					585	19,5	438	438	0	0	147		0	0		0	128	100	108	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			90	3	68	68		22						68			
ПН 2	Обчислювальна техніка та програмування		6		60	2	46	46		14							46		
ПН 3	Теоретична механіка	4			60	2	46	46		14				46					
ПН 4	Інженерна графіка		4		135	4,5	76	76		59				76					
ПН 5	Опір матеріалів		5		45	1,5	40	40		5					40				
ПН 6	Деталі машин		6		45	1,5	40	40		5							40		
ПН 7	Загальна електротехніка	5			105	3,5	62	46	16	43					62				
ПН 8	Основи промислової електроніки	6			75	2,5	42	26	16	33							42		
ПН 9	Матеріалознавство		5		60	2	40	24	16	20					40				
ПН 10	Основи гідравліки		7		60	2	42	26	16	18								42	
ПН 11	Основи екології*		3		45	1,5	30	30	16	15									
ПН 12	Безпека життєдіяльності		3		45	1,5	32	32		13				32					
ВСЬОГО					825	27,5	564	500	0	80	261	0	0	0	154	210	128	42	0
3. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
ПП 1	Гірничі механіка	6			120	4	72	52	20	48						72			
ПП 2	Гірничі машини та комплекси	7			120	4	72	72		48								72	
ПП 3	Електричні машини та електропривод		7		90	3	52	42	10	38									52
ПП 4	Гірничі електротехніка	6		6	105	3,5	78	78		27						78			
ПП 5	Рудниковий транспорт	5			90	3	46	46		44					46				
ПП 6	Монтаж і ремонт гірничого обладнання	7		7	120	4	82	72	10	38								76	
ПП 7	Гірничі справа	7			90	3	66	66		24								66	
ПП 8	Рудникова автоматика		7		90	3	72	62	10	18								72	
ПП 9	Економіка підприємства	7		7	90	3	56	46	10	34								56	
ПП 10	Основи охорони праці		5		45	1,5	32	32		13					32				
ПП 11	Охорона праці в галузі	7Д	6		210	7	140	140		70						56		84	
ВСЬОГО					1170	39	768	708	0	60	402	0	0	0	0	78	206	478	0
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	120	120	240	0	330
ПП 25	Дипломне проектування				324														
ВСЬОГО					6237	135	4778	4182	332	140	1459	544	768	544	624	388	442	554	0
Всього годин загальноосвітньої підготовки					2199							544	768	544	342	0	0	0	0
ВСЬОГО годин за ОПП					4038							0	0	0	282	388	442	554	0
тижнєве навантаження												32,00	32,00	32,00	32,84	29,85	31,57	26,38	0,00
Загальна кількість предметів, що вивчаються											11	12	11	13	8	8	9	0	
Кількість екзаменів											0	0	0	2	3	3	5	0	
Кількість заліків											11	12	11	11	5	5	4	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
7	Іноземної мови
8	Суспільних дисциплін
9	Загальної електротехніки
10	Основи геології
11	Технології матеріалів та матеріалознавства
12	Охорони праці
13	Економіки та управлінської діяльності
14	Економіки, організації та планування роботи підприємств
15	Креслення
16	Захист Вітчизни
17	Правознавства
18	Рудниковий транспорт
19	Гірничу механіку
20	Гірничі машини і комплекси
21	Рудникова автоматика
22	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 «Експлуатація та ремонт гірничого обладнання та автоматичних пристроїв».
- 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