

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Відокремлений структурний підрозділ "Марганецький фаховий коледж**  
**Національного технічного університету**  
**"Дніпровська політехніка"**

Розглянуто і схвалено

педагогічною радою  
 ВСП Марганецького фахового коледжу НТУ "ДП"  
 " " " 20\_\_  
 Протокол № \_\_\_\_\_

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор ВСП Марганецького фахового коледжу  
 Національного технічного університету  
 "Дніпровська політехніка"  
 \_\_\_\_\_  
 В.І. Іванова

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 підготовки фахівців 2020 року вступу

<b>Рівень освіти</b>	фаховий передвсичий
<b>Галузь знань</b>	18 Виробництво та технології
<b>Спеціальність</b>	184 Гірництво
<b>Освітньо-професійна програма</b>	Експлуатація та ремонт гірничого обладнання та автоматичних пристроїв
<b>Форма навчання</b>	Денна
<b>Термін навчання</b>	2 роки 10 місяців
<b>На основі</b>	повної загальної середньої освіти
<b>Термін навчання</b>	3 роки 10 місяців
<b>На основі</b>	базової загальної середньої освіти
<b>Освітньо-професійний ступінь</b>	фаховий молодший бакалавр
<b>Кваліфікація</b>	технік-технолог гірничий

" " " 20\_\_ р.

**I. Графік освітнього процесу**

курень	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	5	12	19	26	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	
пн																																																					
вт																																																					
ср																																																					
чт																																																					
пт																																																					
сб																																																					
нд																																																					

- Умовні позначення:
- Е - екзаменаційна сесія
  - О - ознайомлювальна практика
  - З - захист диплому
  - К - канікули
  - С - слюсарна практика
  - Т - технологічна практика
  - / - півтижня
  - Г - по вивченню гірничого обладнання
  - Д - дипломування
  - теоретичні заняття
  - Пр - переддипломна практика

**II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Виконання дипломного проекту	Атестація	Канікули	Усього
I	41					11	52
II	38		3		3	8	52
III	36	3	4			9	52
IV	21	3	11	6	2		43
<b>Разом</b>	<b>136</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>199</b>

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тривалість у тижнях
<b>Навчальні практики</b>		
слюсарно-механічна	4	3
ознайомлювальна	5	2
по вивченню гірничого обладнання	5	2
<b>Виробничі практики</b>		
технологічна	8	9
переддипломна	8	2

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (складання державного екзамену, захист дипломного проекту (роботи))	Семестр
Перелік початковий предметів з ДПА у формі ЗНО та їх кількість щорічно визначається за наказом МОН	ДПА у формі 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 ЕCTS	Всього аудиторних	З них			курсове проектування	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		
3	4	5	6	7	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																							
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*														88								
1.10	Географія		3		88		88	88				0											
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	<b>Громадянська освіта (за модулями)</b>																						
1.14.1	Правознавство (Основи правознавства)*		3		36		36					0			36								
1.14.2	Соціологія*		3		34		34					0			34								
	<b>Вибірково-обов'язкові предмети</b>																						
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 автоматики та робототехніки		4		32		32	32				0				32							
1.16.3	Креслення**		4		42		42		42			0				42							
	<b>ВСЬОГО</b>				<b>2299</b>		<b>2298</b>	<b>1854</b>	<b>262</b>	<b>112</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>544</b>	<b>768</b>	<b>544</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>			
<b>Примітки:</b>																							
1. Вивчення предмету Громадянська освіта відбувається за модулями Соціологія та Правознавство.																		2.					
Вивчення предмету "Фізика та астрономія" відбувається за модулями Фізика та Астрономія.																		4.					
3. Вивчення предмету "Біологія та екологія" відбувається за модулями Біологія та Екологія.																		5. В межах					
Вивчення предмету "Технології" відбувається за модулями Основи підприємницької діяльності, Основи автоматики та робототехніки, Креслення 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.																							
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.																							
<b>2. ДИСЦИПЛІНИ, ЯКІ ФОРМУЮТЬ ЗАГАЛЬНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ</b>																							
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	Культурологія		4		60	2	32	32				28			32								
ЗК 4	Основи правознавства*		3		60	2	36	36				24											
ЗК 5	Українська мова (за професійним спрямуванням)		7		60	2	30	30				30						30					
ЗК 6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*		3-6		210	7	164	164				46			38	32							
ЗК 7	Фізичне виховання*		3-6		240	8	186	186				54			38	52							
ЗК 8	Вища математика		5		90	3	56	56				34			56								
ЗК 9	Основи охорони праці		6		60	2	32	32				28				32							



	<b>ВСЬОГО</b>					510	17	282	218	52	12	0	234	0	0	0	34	34	174	40	0
<b>6. ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																					
ПК 11	Слюсарно-механічна		4			135	4.5	90	90				45				90				
ПК 12	Ознайомлювальна		5			90	3	60	60				30				60				
ПК 13	По вивченню гірничого обладнання на навчальному полігоні		5			90	3	60	60				30				60				
ПК 14	Технологічна практика		8			405	13.5	270	270				135								270
ПК 15	Переддипломна практика		8			90	3	60	60				30								60
	<b>ВСЬОГО по практичному навчанню</b>					<b>810</b>	<b>27</b>	<b>540</b>	<b>540</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>330</b>
ПК 16	Дипломне проектування					270	9														
	<b>ВСЬОГО</b>					<b>7699</b>	<b>180</b>	<b>5410</b>	<b>4612</b>	<b>476</b>	<b>252</b>	<b>90</b>	<b>1935</b>	<b>544</b>	<b>768</b>	<b>544</b>	<b>702</b>	<b>422</b>	<b>746</b>	<b>642</b>	<b>0</b>
	<b>Всього годин загальноосвітньої підготовки</b>					<b>2299</b>								<b>544</b>	<b>768</b>	<b>544</b>	<b>442</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>ВСЬОГО годин за ОПП</b>					<b>5400</b>								<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	<b>422</b>	<b>746</b>	<b>642</b>	<b>0</b>
	<b>тижневе навантаження</b>													<b>32.00</b>	<b>32.00</b>	<b>32.00</b>	<b>33.43</b>	<b>32.46</b>	<b>32.43</b>	<b>30.57</b>	<b>0.00</b>
	<b>Загальна кількість предметів, що вивчаються</b>													11	12	12	16	11	10	10	0
	<b>Кількість екзаменів</b>													0	0	0	1	3	4	5	0
	<b>Кількість заліків</b>													11	12	12	15	9	6	5	0
	<b>Кількість курсових проєктів</b>													0	0	0	0	0	1	2	0
	<b>Кількість курсових робіт</b>													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	Гірничих машин і комплексів
4	Гірничої електротехніки
5	Електротехніки та електроніки
6	Рудникового транспорту
7	Рудникової автоматки
8	Гірничої механіки та гідравліки

Майстерні	
1	Слюсарно-механічна
2	Павільйон гірничих машин

#### VII. Пояснення до навчального плану

- Навчальний план розроблений у відповідності до затверджені Освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра ВСП "Марганецький фаховий коледж НТУ "ДП" спеціальності 184 Гірництво, освітньої програми «Експлуатація та ремонт гірничого електромеханічного обладнання та автоматичних пристроїв».
- 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