# Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Утверждаю

Педагогическим советом колледжа Протокол № 6 от 17.05.2022 и.о. директор колледжа Зорихин Д.С.

23.05.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программые ин-

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский горнометаллургический колледж имени Е.А. и М.Е. Черепановых»

наименование образовательного учреждения (организации)

### среднего профессионального образования

22.02.05	Обработка металлов да	авлением				
код	наименование специальности					
по программе базовой подго	товки		основ	ного общего обр	разования	
				На базе		
квалификация:	Техник					
форма обучения	Очная	Нормативный	срок освоения ОПОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2022
профиль получаемого профе	ессионального образован	<b>Р</b>	технологический			
			при реализации программы сре,	днего общего образов	вания	
Приказ об утверждении ФГОО	от 2	1.04.2014 №	359			

### 1 Календарный учебный график

	(	Сентя	ябрь			Октя	брь			Нояб	рь			Дек	абр	Ь		- 1	Янва	арь		,	Фев	рал	Ь			Map	Г	┨.		Апре	ель			Μ	Іай			Ин	онь		_		Июл	Ь			Аві	густ		]
Курс	1 - 7	- T		- 1	29 сен - 5 окт	6 - 1 <i>2</i> 13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя			17 - 23			17		22 - 28	1 %	5 - 11	12 - 18	19 - 25	76 gills - 1 chor	1 0	2 - 0		7	w.		9 - 15	23 - 22		,				4 - 10		- 1	25 - 31				22 - 28	ΙΞ	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9		17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	2	1 2	2 2	23 2	24 2	25	26 2	27 :	28 2	9 3	0 3	1 3	2 33	3 34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1
I																::	=	-																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Ī
п																::	=	=						0	0																::	0	0 =	=	=	=	=	=	=	=	=	Ĭ
ш																::	=	=																								::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	
IV											::	=	=	8	8	8	8	8	8	8	3 8	3 8	8	8	8	8	8	8 8	3 8	3 8	8 8	::	X	X	X	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	III	[ II]	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
ენივ	нач	БНИ	Обозначения: Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам ПО Учебная практика																			ка к	гос	ула	оств	енн	ой и																									

กล	_	42	 	40.

I	Обучение по	дисциплинам	И	междисциплинарным	курсам
---	-------------	-------------	---	-------------------	--------

Промежуточная аттестация

- | 8 Производственная практика (по профилю специальности)
  | X Производственная практика (преддипломная)

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

### 2 Сводные данные по бюджету времени

												Пр	актики				ГИА							
Курс	Обуче	ение по дисі	циплинам и	междисцип	линарным к	урсам	Промеж	Промежуточная аттестация			Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Bce	его	1 0	сем	2 (	сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	16	576	23	828	2	1	1												11	52	25	1
II	37	1332	16 1/2	594	20 1/2	738	1 1/2	1/2	1	3		3									10 1/2	52		
III	39 1/2	1422	16	576	23 1/2	846	2	1	1												10 1/2	52		
IV	11 1/2	414	11 1/2	414			1 1/2	1/2	1	•			18		18	4		4	4	2	2	43		
Всего	127	4572	60	2160	67	2412	7	3	4	3		3	18		18	4		4	4	2	34	199		

Наименование циклов, разделов, □ дисцитини, профессиональных модулей, МДК, практик	Замети промежуточной аттестации осовяе в работы промеже просекты проличие работы проличие раб	Учебная нагрузка обучающихся, ч.  Обязательная  в том числе  том исле  в том числе  в том числе  в том числе  в том числе  д нагрузка обучающихся, ч.  Обязательная  в том числе  обязательная  в том числе  обязательная  в том числе  обязательная  в том числе  обязательная  обязател	Cemecrp 1 16 Heq B TOM YHICHE 1-2-0-1 Heq B TO	Курс 1  Семестр 2  23 мед  В том числе  10 об разования по места по	Семестр 3 16 1/2 чед В ТОМ ЧИСЛЕ  10 10 1/2 чед В ТОМ ЧИСЛЕ В В ТОМ ЧИСЛЕ В В В В ТОМ ЧИСЛЕ В В В В В В В В В В В В В В В В В В В	Распределени  Курс 2  Семестр 4  20 1,72 нед  В ТОМ ЧИСТЕ  ОТ 100 100 88 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	те по курсам и семестрам  Семестр 5  16 мед  17 мед  18 мед	Kypc 3  Cenecrp 6  23 1/2 Heq  B TON 44IC/DE  23 1/2 Heq  B TON 44IC/DE  34 1	Курс 4  Семестр 7  11.1/2 мед  В том числе  В абариа (в вы сорона)  11.1/2 мед  В том числе  В абариа (в вы сорона)  В абариа	Семестр 8  нед  нед  год  в разон  и на р	Максимальная учебная нагрузка нагрузка нагрузка  Обяз. Вар. часть часть часть часть
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучет     ОП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 4     НО Начальное общее образование     *	ния по циклам)	9 10 12 15 17 18 19 20 2: 2106 702 1404 804 550 46 4	54 36	54 36 1242 414 828 456 340 32	54 36	54 36	54 36	54 36	S		336 337 338 339
9 *	3 9 1 1 7 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 1 2 1 1 2	2106   702   1404   804   550   46   4	72 24 48 48 72 24 48 38 10								
19 БД.09 Осиовы безопасности жизнедеятельности 20 БД.06 Химия 2 21 БД.11 Родная литература 22 БД.12 Астрономия 23 *	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	105 35 70 56 14 186 62 124 88 12 24 151 17 34 22 12 17 17 257 514 344 148 22 151 17 234 134 148 22 151 17 234 134 40	66 22 44 36 8 48 16 32 18 8 6 28 96 192 142 42 8 144 48 96 86 10	39 13 26 20 6 1 138 46 92 70 4 18 51 17 34 22 12 51 17 34 24 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
32 ПОО.01 Ведение в специальность 33 ПОО.02 Основы финансовой грамотности 4 *	1 1	126 42 84 64 16 4	126 42 84 64 16 4 72 24 48 48 54 54 16 4				864 288 576 350 158 34 4		621 207 414 162 146 76 30		90.4% 9.6% 71.59% 28.41% 4296 456 2268 900
39 ОГСЭ ЗОВЩИЙ гуманитарный и социально- закономический цики 40 ОГСЗ.01 Основы философии 41 ОГСЗ.02 История 42 ОГСЗ.03 Иностранный язык 43 ОГСЗ.04 Физическая культура 44 ОГСЗ.05 Посмология общения	6 4 3 3 3 7 7 3-6 7 3 3 6 6	769 263 526 84 426 16 16 15 4 6 48 34 8 6 6 212 36 176 176 176 176 16 36 21 42 42 42			294 98 196 84 96 16 54 6 48 34 8 6 54 6 48 34 8 6 68 36 32 32 32 64 32 32 32	126 42 84 84 84 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42 42	96 32 64 64 32 32 32 32 64 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32	195 65 130 130 44 44 44 44 88 44 44 44	78 26 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52 52		726 63 484 42 54 48 54 48 212 176
55 ОП Общепрофессиональные дисциплины 3	9 1	192 64 128 52 76			96 32 64 20 44	615 205 410 252 136 22	768 256 512 350 94 34 4	30 1074 358 716 430 240 20 6 20 30 99 33 66 54 12			192 128 96 64 96 64 3378 393 1656 858 1518 48 421 623
56 ОП.01 Инженерная графика     77 ОП.02 Теоническая механика     78 ОП.03 Знектротесника и электроника     79 ОП.04 Материаловедение     70 ОП.05 Метрология, стандартизация и сертификация     70 ОП.05 Теплотехника     70 ОП.07 Основы металиургического производства     70 ОП.08 Химические и физико-химические методы анализа     70 ОП.09 Правовое обеспечение профессиональной	6 5	1444 48 96 76 14 6 171 57 114 66 36 12 168 56 112 96 14 12 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19			72 24 48 32 4 12 120 40 80 54 12 14 48 16 32 18 10 4	63 21 42 26 6 10	72 24 48 28 16 4 72 24 48 18	99 33 66 54 12	63 21 42 32 10		144         32         64           144         33         63           171         32         82           168         32         80           99         32         34           198         32         100           120         32         48           111         32         42           63         32         10
"	5 7 7 4 5 5 5 6 8 1 1	1 220 40 80 50 20			45 15 30 20 10	63 21 42 28 14	120 40 80 60 20 48 16 32 24 8	975 325 650 376 228 20 6 20	72 24 48 42 6		120 32 48 72 32 16 108 68 4 48 32 1860 345 1235 235
обработки металлов давлением 1  мдК.01.01 Основы проектирования цеха обработки металлов давлением 1  мдК.01.02 Планирования, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением 2  мдК.01.02 Планирования, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением 2  мдК.01.02 Планирования, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением 2  мдК.01.02 Планирования, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением 2  мдК.01.02 Планирования, организация производства и экономика цеха обработки металлов давлением 2  мдК.01.02 Планирования, организация производства и экономика производства и экономика при обработки металлов давлением 2  мдК.01.02 Планирования производства и экономика производства и экономика при обработки металлов давлением 2  мдК.01.02 Планирования при обработки металл	6 6	198 66 132 68 38 6 20 66 22 44 32 12 132 44 88 36 26 6 20						198   66   132   68   38   6   20			198 132 66 44 132 88
81 ПП.0.1.0.1 Производственная практика (по профилю специальности) 82 ПП* 84 ПМ.0.1.3К Квалификационный экзамен 8 85 Всего часов с учетом практик 87 ПМ.0.2 Давлением, наладка и контроль за его работой 2 давлением, наладка и контроль за его работой 2 давлением и практим металлов давлением и практим металлов 4 давлением	1 1 1	378 312 5 306 102 204 164 36 4 1 168 56 112 88 24 1	VAC HEA	чес нед	48 16 32 32 48 16 32 32	120 40 80 56 24 120 40 80 56 24	72 24 48 40 6 2	час нед	час нед ча	ac 180 weg 5	306 204 168 112
90 МДК.02.02 Электрооборудование цехов обработои металлов давлением  93 УП*  95 ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)  96 ПП*  98 ПИ.02.3К Квалификационный экзамен 8  99 Весто часов с учетом практик	8 PN v	138 46 92 76 12 4 ас 72 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	72 24 48 40 6 2 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40 40	66   22   44   36   6   2	час нед че	ос 72 нед 2	138 92
# ПМ.03 Подготовка и ведение технологического процесса обработки металлов давлением 3	1 3 1	1081 360 721 453 176 58 4 30 198 66 132 102 26 4				141         47         94         72         22           78         26         52         42         10	336 112 224 158 46 16 4 120 40 80 60 16 4	462 154 308 194 104 10	142 47 95 29 4 32 30		817 264 540 181 198 132

	Технологические процессы обработки металлов давлением Термическая обработка металлов и сплавов Производство транспортного металла	7 7 5 5 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	550 183 367 219 78 135 45 90 60 18 198 66 132 72 54					63 21 42 30 12	144 48 96 68 24 4 72 24 48 30 6 12	264 88 176 122 50 4 198 66 132 72 54 6	142 47 95 29 4 32 30		484 66 318 49 135 90 198 132
# YN.03.01 # YN*	Получение первичных профессиональных навыков	4 PN	час 72 72 нед	2 час	нед	час нед	час нед	час 72 нед 2	час нед	час нед	час нед	час нед	
# ПП.03.01 # ПП* # ПМ 03 ЭК	Производственная практика (по профилю специальности)  Квалификационный экзамен	8 PN	час 144 144 нед	4 час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	
# # # ПМ.04	Всего часов с учетом практик  Контроль за соблюдением технологии производства и качеством выпускаемой	2 2	1297 937 372 124 248 90 150	8					48 16 32 22 6 4	180 60 120 46 70 4	144 48 96 22 74		291 81 194 54
# МДК.04.02	профессиональной деятельности	7	147 49 98 68 22 162 54 108 108						48 16 32 22 6 4	99 33 66 46 16 4 81 27 54 54	81 27 54 54		81 81 54 54
# MДК* # УП*	Метрологическое обеспечение	7	63 21 42 22 20								63 21 42 22 20		63 42
# ПП* # ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен Всего часов с учетом практик	7	372 248										
	Обеспечение экологической и промышленной безопасности  Экология металлургического производства Промышленная безопасность и охрана труда		1 126 42 84 62 18 57 19 38 30 8 6 69 23 46 32 10					57         19         38         30         8           57         19         38         30         8		69 23 46 32 10 4 69 23 46 32 10 4			126 84 57 38 69 46
# MДК* # УП.05.01	Основы экологии и промышленная безопасность на производстве	4 PFI	час 36 36 нед	1 час	нед	час нед	час нед	час 36 нед 1	час нед	час нед	час нед	час нед	
# УП* # ПП* # ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен Всего часов с учетом практик	6	162 120										
# ITM.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1 1 1	122 41 81 37	14							122 41 81 37 44		122 81
# MДК.06.01 # MДК* # УП*	горячей прокатки/сборки и перевалки клетей)	7	122 41 81 37	14							122 41 81 37 44		122 81
# ПП.06.01 # ПП*	специальности)	8 РП	час 252 252 нед	7 час	нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час нед	час 252 нед 7	
# ПМ.06.ЭК # # ПМ*	Квалификационный экзамен Всего часов с учетом практик	8	374 333										
# # #	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики  Учебная практика  Концентрированная		час 108 108 нед	3 час	нед нед нед	час нед	час нед час нед час нед	час 108 нед 3 час 108 нед 3 час 108 нед 3	час нед час нед час нед	час нед час нед час нед	час нед	час 648 нед 18 час нед час нед	
#	Рассредоточенная Производственная (по профилю специальности) практика Концентрированная			18 час	нед нед	час нед час нед час нед	час нед час нед	час нед нед час нед нед	час нед нед час нед	час нед час нед	час нед нед нед нед нед	час нед 18 час 648 нед 18	
# пдп	Рассредоточенная ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	РП	час 144 144 нед	4 4ac 4ac	нед	час нед нед	час нед час нед	час нед	час нед нед	час нед	час нед	час 144 нед 4	
#	Государственная итоговая аттестация Подготовка выпускной квалификационной работы Защита выпускной квалификационной работы		час 144 144 нед час 72 72 нед	6 час 4 час 2 час	нед	час нед час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед час нед	час нед час нед час нед	час нед час нед час нед	час нед час нед час нед	час 216 нед 6 час 144 нед 4 час 72 нед 2	
# # #	Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов КОНСУЛЬТАЦИИ по О		час нед час нед		нед нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед нед	час нед час нед	час нед час нед	час нед час нед	
#	в т.ч. в период обучения по циклам  КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП  в т.ч. в период обучения по циклам  ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	17 15 32 2 1	1 6858 2286 4572 2474 1750	30 30 80 864 289	8 576 348 210 14 4	1242 414 828 455 340 32	891 297 594 302 244 32 16	1107 369 738 426 290 22	864 288 576 350 158 34 4 3(	1269 423 846 430 370 20 6 2	621 207 414 162 146 76 20		6402 456 3672 900
#	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	17 15 32 2 1	1 6858 2286 4572 2474 1758		8 576 348 210 14 4	1242 414 828 456 340 32	891 297 594 302 244 32 16	1107 369 738 426 290 22	864 288 576 350 158 34 4 30	1269 423 846 430 370 20 6 2	621 207 414 162 146 76 30		6402 456 3672 900
# # #	Экзамены (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) Курсовые проекты (без учета физ. культуры)				2	8	1 1 3	3 1 5	4 1	3 1 3	7	1	
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры) Контрольные работы (без учета физ. культуры)									1			