

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ  
"ЧГТК им. М.И. Щадова"

С.Н. Сычёв

" " \_\_\_\_\_ 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена  
среднего профессионального образования

"Черемховский горнотехнический колледж им. М.И. Щадова"

*наименование образовательного учреждения*

по специальности среднего профессионального образования

21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

*код и наименование профессии/специальности*

по программе \_\_\_\_\_ базовой \_\_\_\_\_ подготовки  
*базовой или углубленной*

Квалификация: \_\_\_\_\_ техник

Форма обучения: \_\_\_\_\_ очная

Нормативный срок освоения ППСЗ - \_\_\_\_\_ 3

и \_\_\_\_\_ 10 мес

на базе \_\_\_\_\_ основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования \_\_\_\_\_ технический



## 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	32	4	4		2		10	52
III курс	35	1	3		2		11	52
IV курс	17	1	12	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
406,407	Химии и биологии
306,309	Русского языка и литературы
214	Обществознания
409	Физики
214	Истории
104	электротехника и электроника
221,220,416	иностранного языка
412,413,414	математики
405	экологических основ природопользования
109,204	информационных технологий в профессиональной деятельности
217,218	инженерной графики
223	основ экономики
107	геология
101	технической механики
217	метрологии, стандартизации и сертификации
400	правовых основ профессиональной деятельности
405	технологии обогащения полезных ископаемых
223	управления персоналом
216	охрана труда
216	безопасности жизнедеятельности
<b>Лаборатории:</b>	
401	процессов и аппаратов обогатительной фабрики
110	автоматизация производства
<b>Мастерские:</b>	
01	слесарно-механические
02	электротехническая
<b>Спортивный комплекс</b>	
312	спортивный зал
	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы)
<b>Залы:</b>	
302	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
224	актовый зал



## 2. Сводные данные по бюджету времени

### 1. График учебного процесса

курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Курсы	Теор. обучен.		Экзессени, нед		Проз. практика		Защита ВКР	подготовка ВКР	каникулы	Всего недель																																																																																																		
	1	7	8	14	15	21	22	28	29.09 - 05.10	6	12	13	19	20	26	27.10 - 02.11	3	9	10	16	17	23	24	30	1	7	8	14	15	21	22	28	29.12 - 04.01	5	11	12	18	19	25	26.01 - 01.02	2	8	9	15	16	22	23.02 - 01.03	2		8	9	15	16	22	23					29	30.03 - 05.04	6	12	13	19	20	26	27.04 - 03.05	4	10	11	17	18	24	25	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29.06 - 05.07	6	12	13	19	20	26	27.07 - 02.08	3	9	10	16	17	23	24	31	недель	часов	Экзессени, нед	учебн.	по спец	преддипн	подготовка ВКР	каникулы	Всего недель																																																
1								17																																																																																																																																	1	39	1404	2																11	52
2								16																																																																																					2	32	1152	2	4	4														10	52																																												
3								16																																																												3	35	1260	2	1	3														11	52																																																																					
4								17																																																													4	17	612	1	1	12	4													2	4	2	4	2	42																																																																

Условные обозначения:

-теоретическое обучение

-промежуточная аттестация

ПД -практика преддипломная

-подготовках ВКР

-защита ВКР

Уч -учебная практика

ПС -практика по профилю специальности

-каникулы

123 4428 7 6 19 4 2 4 34 199



## 2.2 План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Вариатив			Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
		зачет	Дифференцированный зачет	Экзамен		максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная						маж	обязательная	практические	1 курс		2 курс	
								всего занятий	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	Индивидуальный проект Курсовая работа (проект)	1 сем.	2 сем.	3 сем.				4 сем.	5 сем.	6 сем.	7-8 сем.
											нед.	нед.	нед.				нед.	нед.	нед.	нед.
		1	2					3	4	5	6	8	9				10	11	12	13
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>-/10/4</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>700</b>	<b>0</b>				<b>612</b>	<b>753</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>ОДБ</b>	<b>Общие общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>-/4/2</b>	<b>1474</b>	<b>490</b>	<b>984</b>	<b>554</b>	<b>0</b>				<b>391</b>	<b>554</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.01	Русский язык			2	-,Э	175	58	117	50					51	66					
ОУД.01	Литература		2		-,ДЗ	175	58	117	50					51	66					
ОУД.02	Иностранный язык		2		-,ДЗ	175	58	117	117					51	66					
ОУД.03	Математика			2	-,Э	410	137	273	130					119	154					
ОУД.04	История		2		-,ДЗ	201	67	134	66					68	66					
ОУД.05	Физическая культура	1	2		З,ДЗ	175	58	117	117					51	66					
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2		ДЗ	105	35	70	20						70					
ОУД.07	Астрономия		3		ДЗ	58	19	39	4							39				
<b>ОДП</b>	<b>По выбору из обязательных предметных областей</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-/5/2</b>	<b>573</b>	<b>192</b>	<b>381</b>	<b>146</b>	<b>0</b>				<b>182</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ОУД.07	Информатика			2	-,Э	150	50	100	50					61	39					
ОУД.08	Физика		2		-,Э	197	66	131	46					51	80					
ОУД.9	Химия		2		-,ДЗ	171	57	114	40					70	44					
ОУД.15	Биология		2		ДЗ	55	19	36	10						36					
	<b>Дополнительные общеобразовательные учебные дисциплины</b>		<b>1</b>		<b>-/1/-</b>	<b>59</b>	<b>20</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>39</b>	<b>0</b>					
УД.18	Основы исследовательской и проектной деятельности		2		ДЗ	59	20	39						39						



<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1/3/-</b>	<b>648</b>	<b>216</b>	<b>432</b>	<b>412</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>76</b>	<b>116</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии		7	ДЗ	60	12	48	34	0	0	0					48				
ОГСЭ.02	История		3	ДЗ	60	12	48	44	0	0	0					48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	6	7	-, -, 3, ДЗ	192	24	168	168	0	0	0				32	32	32	38	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6	7	3, 3, 3, 3, ДЗ	336	168	168	166	0	0	0				32	32	32	38	34	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-/1/1</b>	<b>144</b>	<b>48</b>	<b>96</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>0</b>					
ЕН.01	Математика		5	Э	96	32	64	20	0	0	0					64				
ЕН.02	Экологические основы природопользования		3	ДЗ	48	16	32	10	0	0	0				32					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>-/21/13</b>	<b>3744</b>	<b>1248</b>	<b>2496</b>	<b>1122</b>	<b>60</b>	<b>1350</b>	<b>900</b>	<b>441</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>393</b>	<b>512</b>	<b>448</b>	<b>608</b>	<b>496</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>-/8/6</b>	<b>1311</b>	<b>436</b>	<b>875</b>	<b>438</b>	<b>0</b>	<b>543</b>	<b>363</b>	<b>172</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>224</b>	<b>135</b>	<b>160</b>	<b>247</b>	<b>70</b>	
ОП.01	Инженерная графика		4	ДЗ	142	47	95	44	70	47	20				95					
ОП.02	Электротехника и электроника		6	ДЗ	85	28	57	28	25	17	8								57	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		4	ДЗ	60	20	40	20	0	0	0				40					
ОП.04	Геология		4	-, Э	138	46	92	46	0	0	0				52	40				
ОП.05	Техническая механика		6	-, ДЗ	129	43	86	38	45	30	10						48	38		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		7	Э	105	35	70	30	33	22	10								70	
ОП.07	Основы экономики		6	-, Э	105	35	70	35	45	30	15						32	38		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		5	ДЗ	48	16	32	16	0	0	0						32			
ОП.09	Охрана труда		5	Э	72	24	48	24	0	0	0						48			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		6	ДЗ	171	57	114	83	69	46	35								114	
ОП.11	Химические и физико-химические методы анализа		3	Э	96	32	64	54	96	64	54				64					
ОП.12	Финансовая грамотность		3	ДЗ	102	34	68	20	102	68	20				68					
ОП.13	Конструктор карьеры		2	ДЗ	58	19	39		58	39	0			39						
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>-/13/7</b>	<b>2433</b>	<b>812</b>	<b>1621</b>	<b>684</b>	<b>60</b>	<b>807</b>	<b>537</b>	<b>269</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>169</b>	<b>377</b>	<b>288</b>	<b>361</b>	<b>426</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>-/8/4</b>	<b>1677</b>	<b>560</b>	<b>1117</b>	<b>474</b>	<b>30</b>	<b>735</b>	<b>489</b>	<b>235</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>169</b>	<b>265</b>	<b>240</b>	<b>171</b>	<b>272</b>	
МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых		3,4	Э, Э	509	171	338	136	251	166	76				169	169				
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых		7	-, -, ДЗ	498	166	332	148	30	276	184	98				32	80	76	144	
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики		7	-, -, ДЗ	417	139	278	100	186	124	46				32	80	38	128		
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения		6	-, Э	253	84	169	90	22	15	15				32	80	57			
УП.01	Учебная практика	4,6,7,		ДЗ, ДЗ, ДЗ	180		180	180							108				36	36
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4,6,7		ДЗ, ДЗ, ДЗ	432		432	432							72				36	324
	Экзамен по модулю		7																	
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация безопасных условий труда</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-/2/1</b>	<b>231</b>	<b>77</b>	<b>154</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	<b>24</b>								<b>154</b>
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике		7	ДЗ	231	77	154	80	36	24	24									154
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		7	ДЗ	108		108	108												108
	Экзамен по модулю		7																	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация производственной деятельности технического персонала</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-/2/1</b>	<b>357</b>	<b>119</b>	<b>238</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>10</b>					<b>48</b>	<b>190</b>		

МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением		6		- , ДЗ	357	119	238	70	30	18	12	10					48	190			
ПП.03	Производственная практика ( по профилю специальности)		6		ДЗ	72		72	72										72			
	Экзамен по модулю			6																		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Машинист конвейера		2	1	-/2/1	168	56	112	60	0	18	12	0				112					
МДК.04.01	Организация работы по профессии Машинист конвейера				Эк	168	56	112	60		18	12	0				112					
УП.04	Учебная практика		4		ДЗ	36		36	36								36					
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)		4		ДЗ	72		72	72								72					
	Экзамен по модулю			4																		
	<b>Всего часов обучения по циклам ППСЗ</b>	1	34	17	1/36/18	6642	2214	4428	2264	60	1350	900	441	612	792	576	576	576	684	612		
	<b>Всего</b>					7542	2214	5328	3164	60				612	792	576	864	576	828	1080		
	<b>Недельная нагрузка, час</b>					54								36	36	36	36	36	36	36		
пдп	Производственная практика (преддипломная)																			4 нед.		
ГИА	Государственная итоговая аттестация																			6 нед.		
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																						
Государственная итоговая аттестация											Всего	Дисциплин и МДК				612	792	576	576	576	684	612
1. Программа базовой подготовки												Учебной практики							144		36	36
1.1. Дипломный проект (работа)												Производственной практики							144		108	432
Выполнение дипломного проекта (работы) с												Преддипломной практики										144
Защита дипломного проекта (работы) с												Экзаменов				0	4	2	3	2	3	3
												Дифф. Зачетов				1	7	5	5	1	7	8
1.2. Государственные экзамены: не предусмотрены												Зачетов				0	0	0	0	0	0	1