

Утверждаю
Директор КГБПОУ
«Рубцовский
аграрно-промышленный
техникум»

А.В. Карпенко
Приказ от 07.06.2023г №017/118-1



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
КГБПОУ «Рубцовский аграрно-промышленный техникум»
по специальности среднего профессионального образования
21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

Квалификация: специалист по
обогащению полезных ископаемых

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3г10 м

Уровень образования: основного общего
образования

**Профиль получаемого
профессионального образования:**
технологический

Приказ об утверждении ФГОС от 05.12.2022г №1065

Учебный план по специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость										Последовательность и распределение по периодам обучения																
		Другие	дифференцироп	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа (с.р.+и.п)	индивидуальны й проект (входит в с.р.)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс				II курс				III курс				IV курс				
								По учебным дисциплинам и							1 сем./17нед		2 сем./24нед		3 сем./17нед		4 сем./24нед		5 сем./17нед		6 сем./25нед		7 сем./17нед		8 сем./24нед		
															по курсам и семестрам (час в семестр)																
															Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз
1	2	3		4	5	6		7	в т.ч. в форме практической подготовки	Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовой проект	Практика (практическая подготовка)	Консультации	Промежуточная аттестация	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
О.00	Общеобразовательный цикл	1	12	4	1476	74	58	1372	0	923	449	0	0	12	18	582	30	790	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП	Базовые учебные предметы	1	10	2	854	44	40	800	0	449	351	0	0	4	6	364	22	436	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.01	Русский язык			2	96	8	4	78	0	58	20			4	6	34	2	44	6												
УП.02	Литература		2		121	4	4	117	0	99	18					48	2	69	2												
УП.03	Иностранный язык		2		121	4	4	117	0	0	117					48	2	69	2												
УП.04	Информатика		2		58	4	4	54	0	20	34					34	2	20	2												
УП.05	Химия		2		46	4	4	42	0	28	14					0	0	42	4												
УП.06	Биология		1		44	4	4	40	0	30	10					40	4	0	0												
УП.07	История		2		102	4	4	98	0	78	20					34	2	64	2												
УП.08	Обществознание		2		82	4	4	78	0	58	20					34	2	44	2												
УП.09	География		1		44	4	4	40	0	32	8					40	4	0	0												
УП.10	Физическая культура		2		80	0	0	80	0	4	76					34	0	46	0												
УП.11	Основы безопасности жизнедеятельности		2		60	4	4	56	0	42	14					18	2	38	2												
	Профильные учебные предметы				548	20	8	508	0	430	78	0	0	8	12	202	4	306	16												
УП.12	Математика			2	332	10	4	312	0	258	54			4	6	134	2	178	8												
УП.13	Физика			2	216	10	4	196	0	172	24			4	6	68	2	128	8												
	Дополнительные общеобразовательные учебные предметы				38	6	6	32	0	20	12	0	0	0	0	16	4	16	2												
УП.14	Основы проектной деятельности		2		38	6	6	32	0	20	12					16	4	16	2												
	Предметы по выбору				36	4	4	32	0	24	8	0	0	0	0	0	0	32	4												
УП.15	Родной язык / Родная литература	КР2			36	4	4	32	0	24	8							32	4												
СГ	Социально-гуманитарный цикл				648	46	0	602	118	178	424	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	212	24	128	4	158	10	40	8	0	0
СГ.01	История России		6		86	8	0	78	2	61	17												32	2	46	6					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7		172	4	0	168	52	0	168									32	0	46	0	32	0	38	0	20	4		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		74	6	0	68	18	51	17												32	2	36	4					
СГ.04	Физическая культура		7		172	4	0	168	6	6	162									32	0	46	0	32	0	38	0	20	4		

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость										Последовательность и распределение по периодам обучения																				
		Другие	дифференциро	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа (с.р.+н.п)	индивидуальны ый проект (входит в с.р.)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс				II курс				III курс				IV курс							
								всего во взаимодействии с	в т.ч. в форме практической подготовки	По учебным дисциплинам и				Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовой проект	Практики (практическая подготовка)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./17нед		2 сем./24нед		3 сем./17нед		4 сем./24нед		5 сем./17нед		6 сем./25нед		7 сем./17нед		8 сем./24нед	
										по курсам и семестрам (час в семестр)										Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р
СГ.05	Основы финансовой грамотности		4		72	12	0	60	30	30	30									60	12														
СГ.06	Основы бережливого производства		4		72	12	0	60	10	30	30									60	12														
ОП.00	Общепрофессиональный цикл				686	104	0	558	232	264	294	0	0	6	18	0	0	0	0	338	62	140	26	12	4	68	12	0	0	0	0	0	0		
ОП.01	Инженерная графика		4		94	16	0	78	12	4	74								32	6	46	10													
ОП.02	Электротехника и электроника			4	102	16	0	78	44	34	44				2	6			30	6	48	10													
ОП.03	Техническая механика		4		90	12	0	78	44	34	44							32	6	46	6														
ОП.04	Геология		3		94	16	0	78	22	56	22							78	16																
ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		6		96	16	0	80	62	18	62											12	4	68	12										
ОП.06	Физико-химические методы анализа			3	122	18	0	96	26	70	26				2	6			96	18															
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения			3	88	10	0	70	22	48	22				2	6			70	10															
П.00	Профессиональный цикл				2914	260	0	2390	1310	942	632	60	900	24	96	0	0	0	0	112	12	366	72	398	50	554	68	474	58	630	0	0			
ПМ.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам				950	124	0	786	150	322	404	60	0	10	30	0	0	0	0	112	12	296	58	210	30	66	6	102	18	0	0	0			
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых			3	106	12	0	86	50	36	20	30		2	6				86	12															
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых			4	322	44	0	270	52	98	142	30		2	6				26	0	244	44													
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики			5	314	44	0	262	30	118	144			2	6						52	14	210	30											
МДК.01.04	Электропитание и автоматизация процесса обогащения			6 7	208	24	0	168	18	70	98			4	12										66	6	102	18							
УП.01	Учебная практика		6		36			36	36				36												36										
ПП.01	Производственная практика		8		468			468	468				468																	468					
	Экзамен по модулю			8	6										6																				

[illegible]

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов (модулей), практики и иных видов учебной деятельности	Формы промежуточной аттестации			Трудоемкость									Последовательность и распределение по периодам обучения																		
		Другие	дифференциров	Экзамены	ВСЕГО	самостоятельная работа (с.р.+и.п)	индивидуальн ый проект (входит в с.р.)	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							I курс		II курс		III курс		IV курс											
								По учебным дисциплинам и							1 сем./17нед	2 сем./24нед	3 сем./17нед	4 сем./24нед	5 сем./17нед	6 сем./25нед	7 сем./17нед	8 сем./24нед										
по курсам и семестрам (час в семестр)																Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	0			304	32	0	256	256	176	80	0	0	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	4	208	28	0	0		
МДК 04.01	Организация деятельности флотатора		6	7	148	12	0	128	128	88	40			2	6									48	4	80	8					
МДК.04.02	Организация деятельности машиниста мельниц			7	156	20	0	128	128	88	40			2	6											128	20					
ПП.04.01	Производственная практика		8		144			144	144				144													90		54				
ПП.04.02	Производственная практика		8		72			72	72				72															72				
	Экзамен по модулю			8	6										6																	
Итого					5724	484	58	4922	1660	2307	1799	60	900	42	132	582	30	790	44	514	74	718	122	538	58	780	90	514	66	630	0	
	Консультации															0		12		6		6		4		6		8		0		
	Экзамены															0		18		18		18		12		24		24		18		
	Итого															582	30	820	44	538	74	742	122	554	58	810	90	546	66	648	0	
ГИА	Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта				216																								216			
Всего объем образовательной программы					5940	484	58	4922	1542	2307	1799	60	900	42	132	582	30	820	44	538	74	742	122	554	58	810	90	546	66	864	0	
Государственная итоговая аттестация форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта							Всего		дисциплин и МДК							582	30	790	44	514	74	718	122	538	58	600	90	424	66	0	0	
									учебной практик и						0		0		0		0			36		0						
									производства, практик и						0		0		0		0			144		90				630		
									Консультации						0		12		6		6		4		6		8				0	
									экзамены						0		18		18		18		12		24		24				18	
									ГИА						0		0		0		0		0		0		0				216	
									Итого						582	30	820	44	538	74	742	122	554	58	810	90	546	66			864	0
									экзаменов зачетов						0		3		3		3		2		4		4				3	
						2		9		1		4		0		6		2				4										