

Утверждаю
Директор КГБПОУ
«Рубцовский
аграрно-промышленный
техникум»


А.В. Карпенко
Приказ от 18.05.2022г №01-7/142



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3г10 м

Уровень образования: основного общего
образования

Профиль получаемого

профессионального образования:

технологический

2.План учебного процесса 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр р 23 недель	3 семестр р 16 недель	4 семестр р 20 недель	5 семестр р 16 недель	6 семестр р 20 недель	7 семестр р 12 недель	8 семестр р 0 недель
					Всего занятий	в т. Ч.										
						из них в форме практической	Лабораторных и практических занятий,	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
				50%					16	23	16	14	12	19	12	10
0.00	Общеобразовательный цикл	-6/1/11/4	2106	702	1404	260	500	0	576	828	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	Э	117	39	78	26	50	0	78	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	175	58	117	25	15	0	32	85	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Родная литература	ДЗ	54	18	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	34	117	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	Математика	-, Э	351	117	234	30	0	0	96	138	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	История	-, ДЗ	176	59	117	12	20	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Физическая культура	-, ДЗ	176	59	117	6	105	0	48	69	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	24	32	0	24	46	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Астрономия	ДЗ	58	19	39	4	10	0	18	21	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Информатика	Э	150	50	100	40	60	0	0	100	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Физика	-, Э	182	61	121	10	22	0	32	89	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Химия	-, ДЗ	117	39	78	22	7	0	32	46	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Обществознание	-, ДЗ	162	54	108	11	38	0	48	60	0	0	0	0	0	0
ОУД.14	Биология	ДЗ	54	18	36	8	12	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.15	Индивидуальный проект	ДЗ	54	18	36	8	12	0	36	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	-0/9/8/0	828	276	552		374	0	0	0	112	120	64	160	96	0
ОГСЭ 01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	4	6	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОГСЭ 02	История	ДЗ	64	16	48	4	8	0	0	0	48	0	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр р 23 недель	3 семестр р 16 недель	4 семестр р 20 недель	5 семестр р 16 недель	6 семестр р 20 недель	7 семестр р 12 недель	8 семестр р 0 недель
					Всего занятий	в т. Ч.										
			из них в форме практической	Лабораторных и практических занятий,												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ 03	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	176	8	168	34	168	0	0	0	32	40	32	40	24	0
ОГСЭ 04	Физическая культура	З, ДЗ, З, ДЗ, ДЗ	336	168	168	16	168	0	0	0	32	40	32	40	24	0
ОГСЭ 05	Профессиональная лексика	ДЗ	60	20	40	24	10	0	0	0	0	40	0	0	0	0
ОГСЭ 06	Основы делового общения	ДЗ	48	16	32	16	4	0	0	0	0	0	0	32	0	0
ОГСЭ 07	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	72	24	48	20	10	0	0	0	0	0	0	0	48	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-0/0/3/0	216	72	144	50	94	0	0	0	112	0	0	32	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	96	32	64	24	40	0	0	0	64	0	0	0	0	0
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	10	10	0	0	0	0	0	0	32	0	0
ЕН.03	Информатика	ДЗ	72	24	48	16	44	0	0	0	48	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-0/3/20/14	4392	1164	3228	2618	1050	0	0	0	352	708	512	672	480	504
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-0/3/10/8	1404	468	936	542	472	0	0	0	320	340	176	100	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	186	62	124	72	124	0	0	0	64	60	0	0	0	0
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ	120	40	80	48	26	0	0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	72	24	48	24	16	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОП.04	Геология	Э	120	40	80	48	26	0	0	0	80	0	0	0	0	0
ОП.05	Техническая механика	Э	144	48	96	56	32	0	0	0	96	0	0	0	0	0
ОП.06	Информационные технологии профессиональной деятельности	ДЗ	96	32	64	36	60	0	0	0	0	0	64	0	0	0
ОП.07	Основы экономики	ДЗ	48	16	32	18	14	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ДЗ	48	16	32	18	8	0	0	0	0	0	0	32	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр р 23 недель	3 семестр р 16 недель	4 семестр р 20 недель	5 семестр р 16 недель	6 семестр р 20 недель	7 семестр р 12 недель	8 семестр р 0 недель
					Всего занятий	в т. Ч.										
			из них в форме практической	Лабораторных и практических занятий,												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.09	Охрана труда	ДЗ	48	16	32	18	8	0	0	0	0	0	0	32	0	0
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-ДЗ	102	34	68	36	48	0	0	0	0	0	32	36	0	0
ОП.11	Гидравлика	ДЗ	90	30	60	36	20	0	0	0	0	60	0	0	0	0
ОП.12	Химические и физико-химические методы анализа	Э	180	60	120	72	60	0	0	0	0	120	0	0	0	0
ОП.13	Материаловедение	ДЗ	90	30	60	36	20	0	0	0	0	60	0	0	0	0
ОП.14	Месторождения полезных ископаемых Алтайского края	ДЗ	60	20	40	24	10	0	0	0	0	40	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-0/0/10/6	2988	696	2292	2076	578	30	0	0	32	368	336	572	480	504
ПМ.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам	Э по ПМ.01	1932	512	1420	1420	424	30	0	0	32	368	336	220	176	288
МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых	ДЗ	48	16	32	32	12	0	0	0	32	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых	Э,Э,Э,Э	588	196	392	392	162	30	0			60	112	156	64	
	Назначение и сущность подготовительных процессов		90	30	60	60	24					60				
	Назначение и сущность основных процессов обогащения		228	76	152	152	54						112	40		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр р 23 недель	3 семестр р 16 недель	4 семестр р 20 недель	5 семестр р 16 недель	6 семестр р 20 недель	7 семестр р 12 недель	8 семестр р 0 недель
					Всего занятий	в т. Ч.										
			из них в форме практической	Лабораторных и практических занятий,		Курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Назначение и сущность вспомогательных процессов обогащения		72	24	48	48	18							48		
	Опробование руд и продуктов обогащения		54	18	36	36	16							36		
	Расчет технологических процессов и оборудования обогатительных фабрик		96	32	64	64	12	30							64	
	Ведение технологической документации с использованием прикладного программного обеспечения		48	16	32	32	20							32		
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики	Э,Э,	540	180	360	360	144	0	0			200	160	0	0	0
	Устройство и принцип действия вспомогательного оборудования		255	85	170	170	64					90	80			
	Транспортное оборудование обогатительных фабрик		120	40	80	80	36						80			
	Водоснабжение обогатительных фабрик		90	30	60	60	24					60				
	Воздухоснабжение обогатительных фабрик		75	25	50	50	20					50				
МДК01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения	Э,Э,Э	360	120	240	240	106	0	0	0	0	0	64	64	112	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр р 23 недель	3 семестр р 16 недель	4 семестр р 20 недель	5 семестр р 16 недель	6 семестр р 20 недель	7 семестр р 12 недель	8 семестр р 0 недель
					Всего занятий	в т. Ч.										
			из них в форме практической	Лабораторных и практических занятий,												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Электроснабжение обоготительных фабрик		96	32	64	64	26						64			
	Электрооборудование обоготительных фабрик		96	32	64	64	24							64		
	Автоматизация технологических процессов обогащения		96	32	64	64	32								64	
	Эксплуатация электрооборудования		72	24	48	48	24								48	
	Учебная практика	ДЗ	108	0	108	108		0	0	0	0	108	0	0	0	0
	Производственная практика	ДЗ	288	0	288	288		0	0	0	0	0	0	0	0	288
ПМ.02	Организация безопасных условий труда	Э по ПМ.02	327	61	266	266	56	0	0	0	0	0	0	266	0	0
МДК 02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обоготительной фабрике	Э	183	61	122	122	56	0	0	0	0	0	0	122	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	144		144	144		0	0	0	0	0	0	144	0	
ПМ.03	Организация производственной деятельности технического персонала	Э по ПМ.03	417	91	326	326	92	0	0	0	0	0	0	86	96	144
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением	Э, Э	273	91	182	182	92	0	0	0	0	0	0	86	96	0
	Основы управления персоналом		33	11	22	22	10							22		

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория				1 семестр 16 недель	2 семестр р 23 недель	3 семестр р 16 недель	4 семестр р 20 недель	5 семестр р 16 недель	6 семестр р 20 недель	7 семестр р 12 недель	8 семестр р 0 недель
					Всего занятий	в т. Ч.										
			из них в форме практической	Лабораторных и практических занятий,												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Управление промышленной безопасностью		48	16	32	32	10							32		
	Трудовое законодательство		48	16	32	32	8							32		
	Расчет технико-экономических показателей		144	48	96	96	64								96	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	144	72	144	144		0	0	0	0	0	0	0	0	144
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Э(кв)	312	32	280	64	6	0	0	0	0	0	0	0	208	72
МДК.04.01	Организация деятельности флотатора	ДЗ	48	16	32	32	6	0	0	0	0	0	0	0	32	0
МДК.04.02	Организация деятельности машиниста мельниц	ДЗ	48	16	32	32	6	0	0	0	0	0	0	0	32	0
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 МДК.04.01	ДЗ	144		144										144	
ПП.04.02	Производственная практика ПМ.04 МДК.04.02	ДЗ	72		72											72
ВСЕГО		3/40/24	7542	2214	5328	2928	2018	0	576	828	576	828	576	864	576	504
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															4
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6
			Дисциплин и МДК						576	828	576	720	576	720	432	0
			Учебной практики						0	0	0	108	0	0	0	0

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам								
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудитория					1 семестр 16 недель	2 семестр р 23 недель	3 семестр р 16 недель	4 семестр р 20 недель	5 семестр р 16 недель	6 семестр р 20 недель	7 семестр р 12 недель	8 семестр р 0 недель
					Всего занятий	в т. Ч.											
						из них в форме практической	Лабораторных	и практических занятий,	Курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
				Всего	Производственной практик				0	0	0	0	0	144	144	504	
					Преддипломной практики				0	0	0	0	0	0	0	0	144
					Экзаменов				1	3	2	3	3	5	4	3	
					Дифференцированных зачетов				2	8	5	6	3	8	5	3	
					зачетов				0	1	1	0	1	0	0	0	