Согласовано

Начальник Бюро по подготовке персонала
ООО «Абаканский рудник»
_____ Леонов В.П.
«22» 08 2023 г.

Утверждаю
Директор филиала ГБПОУ РХ ЧГСТ
_____ Н.И.Бащенов
«22» 08 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
филиала государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Хакасия
«Черногорский горно-строительный техникум»
наименование образовательного учреждения

по программе среднего профессионального образования
по специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых
код и наименование профессии СПО
по программе базовой подготовки

Квалификация: специалист по обогащению полезных ископаемых
Форма обучения - заочная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.
на базе среднего общего образования
профиль: технический

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (В НЕДЕЛЯХ) **ОПИ 01-23**

Курсы	**Учебная сессия**	**Учебная практика**	**Производственная практика**		**ГИА**	**Каникулы**
			по профилю специальности	**преддипломная**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**7**	**9**
I курс	4 нед.	2 нед.	0	0	0	11 нед.
II курс	4 нед.	0	12 нед.	0	0	11 нед.
III курс	6 нед.	4 нед.	5 нед.	0	0	11 нед.
IV курс	6 нед.	0	2 нед.	4 нед.	6 нед.	2 нед.
Всего	**20 нед.**	**6 нед.**	**19 нед.**	**4 нед.**	**6 нед.**	**35 нед.**

2. План учебного процесса по специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых ЗАОЧНОЕ ОПИ 01-23

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля (указан курс)						Учебная нагрузка обучающихся (час.)			Распределение обязательной нагрузки по курсам											
											I курс			II курс			III курс			IV курс		
		экзамен	Дифференцированный зачет	зачет	Итоговая контрольная работа	Курсовая работа	Домашние контрольные работы	Обязательная нагрузка	Самостоятельная работа	Аудиторная нагрузка	Самостоят.	Обязат.аудит.	Пр.занятия, семинары	Самостоят.	Обязат.аудит.	Пр.занятия, семинары	Самостоят.	Обязат.аудит.	Пр.занятия, семинары	Самостоят.	Обязат.аудит.	Пр.занятия, семинары
	Обязательная часть ОПОП							**4464**														
СГД.00	**Социально-гуманитарный цикл**							**412**														
СГД.01	История России		1				1	32	24	8	24	8	6									
СГД.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		1,2,3,4					68	48	20	10	4	3	10	4	3	14	6	4	14	6	4
СГД.03	БЖ		1					68	60	8	60	8	6									
СГД.04	Физическая культура			1,2,3,4				168	152	16	38	4	3	38	4	3	38	4	3	38	4	3
СГД.05	Основы финансовой грамотности		1					40	32	8	32	8	6									
СГД.06	Основы бережливого производства		1					36	28	8	28	8	6									
П.00	**Общепрофессиональный цикл**							**448**														
0ПД.01	Инженерная графика		1				1	40	32	8	32	8	6									
0ПД.02	Электротехника и электроника		2				2	60	42	18							42	18	12			
0ПД.03	Техническая механика		2				2	40	28	12							28	12	8			
0ПД.04	Геология	2					2	84	38	26				38	26	18						
0ПД.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		2					40	28	12							28	12	8			
ОПД 06	Физико-химические методы анализа	1					1	92	64	28	64	28	16									
ОПД 07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения	1					1	92	64	28	64	28	16									
ПМ.00	**Профессиональный цикл Профессиональные модули (включая УП и ПП)**							**2504**														
ПМ.01	**Ведение технологических**	2						**1244**														

	процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданных параметров																					
МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых	1					1	280	210	70	160	70	40									
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых	2				2	2	186	132	54				132	54	30						
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики	2					2	74	52	22				74	22	12						
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения		2				2	200	158	42				158	42	22						
УП.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам			1				72				72										
ПП.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам			2				432							432							
ПМ.02	**Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью на участке**	3						**432**														
МДК.02.01	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике		3				3	288	244	44							244	44	24			
УП 02.	Организация безопасных условий труда			3				72										72				
ПП.02.	Организация безопасных условий труда			3				72										72				
ПМ.03	**Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных**	3						**468**														

	ископаемых																					
МДК.03.01	Организация и управление производственным подразделением		3				3	288	256	32							256	32	18			
УП 03	Организация деятельности технического персонала			3				72										72				
ПП.03	Организация деятельности технического персонала			3				108										108				
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии: Машинист конвейера**	4						**360**														
МДК.04.01	Технология обслуживания и эксплуатация конвейеров		4			3	4	288	222	66							222	66	36		66	
ПП.04.	Технология обслуживания и эксплуатация конвейеров			4				72													72	
	Вариативная часть							**560**														
0ВД.01	Материаловедение		2				2	44	26	18				26	18	10						
ОВД.02	Метрология, стандартизация и сертификация		2				2	40	26	18				26	18	10						
ОВД.03	Ведение технологического процесса обогащения магнетитовых руд	3					3	80	72	8							72	8	6			
ОВД.04	Автоматический контроль качества и количества продуктов обогащения	4					4	60	52	8										52	8	6
ОВД.05	Автоматизация и управление процессом обогащения на дробильно-обогатительных фабриках	4					4	80	72	8										72	8	6
ОВД.06	Основы горного дела		4				4	60	32	28										32	28	18
ОВД.07	Маркшейдерия		3				3	60	42	18							42	18	10			
ОВД.08	Безопасность ведения горных работ		3				3	40	22	18							22	18	10			
ОВД.09	Основы цифровой экономики		1				1	36	28	8	28	8	6									
ОВД.10	Охрана труда	4					4	60	52	8										52	8	6
	Учебная и производственная практика							**900**														
	УП							216														
	ПП							684														

	Всего аудиторной нагрузки (теория)									**852**		**182**			**188**			**172**			**200**	
ПДП	**Преддипломная практика**			**4**				**144**													**144**	
ГИА 00	**Государственная итоговая аттестация:**							**216**													**216**	
ГИА 01	Подготовка к ГИА							144													144	
	Проведение ДЭ							36													36	
ГИА 02	Защита выпускной квалификационной работы							36													36	
ВСЕГО Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки Подготовка к ГИА (работы) май-июнь . (всего 4 нед.) Проведение ДЭ июнь (всего 1 нед.) Защита дипломного проекта (работы) июнь (всего 1 нед.)								**4464**		экзаменов	3			4			3			4		
										Диф.зачетов	7			7			5			3		
										Зачетов	2			2			5			3		
										Курсовых работ				1			1					
										Домашних контрольных работ	5			7			6			5		