



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Акъярский горный колледж имени И. Тасимова
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.18

код

Обогащение полезных ископаемых

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

специалист по обогащению полезных ископаемых
других полезных ископаемых

Направленность: 18 Добыча, переработка угля, руд и

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по
УП

2026

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 05.12.2022

№ 1065

Виды деятельности

ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам

обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью
предприятий по обогащению полезных ископаемых

организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению
полезных ископаемых

Выполнение работ по профессии 19362 Флотатор

Освоение видов работ по профессии 13040 Контроллер продукции обогащения

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
												Всего	в том числе						
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4		12				5	1476	68	14	1364	654	698	12			30	38
----	--------------------------------	---	--	----	--	--	--	---	------	----	----	------	-----	-----	----	--	--	----	----

СО	Среднее общее образование	4		12				5	1476	68	14	1364	654	698	12			30	38
----	---------------------------	---	--	----	--	--	--	---	------	----	----	------	-----	-----	----	--	--	----	----

БД	Обязательные учебные предметы	4		11				3	1242	68	14	1130	546	572	12			30	38
ОУП.01	Русский язык			2					96			96	48	48					
ОУП.02	Литература			2					88			88	43	45					
ОУП.03	Математика	12							254	16	4	222	109	113				12	
ОУП.04	Иностранный язык			2					98			98	49	49					
ОУП.05	Информатика	1		2					100	6	2	86	34	52				6	
ОУП.06	Физика	2						1	112	8	2	96	64	32				6	
ОУП.07	Химия			1					72			72	48	12	12				
ОУП.08	Биология			1					38			38	19	19					
ОУП.09	История			2					88			88	44	44					
ОУП.10	Обществознание							1	62			62	31	31					
ОУП.11	География							1	38			38	19	19					
ОУП.12	Физическая культура			12					78			78	4	74					
ОУП. 13	Основы безопасности и защиты Родины			2					68			68	34	34					
ОУП. 14	Индивидуальный проект (предметом не является)			2					50	38	6							6	38

ДУП	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору			1				2	234			234	108	126					
ДУП.01	Родной язык и (или) государственный язык республики Российской Федерации/Родная литература							2	78			78	39	39					
ДУП.02	Башкирский язык как государственный язык Республики Башкортостан							2	78			78	39	39					
ДУП.03	Проектная деятельность			2					78			78	30	48					

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	19		41	2			4	4248	84		2970	1268	1642			60	114	
----	-----------------------------	----	--	----	---	--	--	---	------	----	--	------	------	------	--	--	----	-----	--

СГЦ	социально-гуманитарный цикл			12				1	596	16		580	247	333					
СГЦ.01	История России			4					92			92	46	46					
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			467					150	8		142	71	71					
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			6					78	2		76	37	39					
СГЦ.04	Физическая культура			3-7					96	4		92	4	88					
СГЦ.05	Основы бережливого производства			8					60			60	30	30					
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			8					60			60	30	30					
СГЦ.07	Основы правовых знаний *							8	60	2		58	29	29					

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	1		9				3	798	24		768	365	403				6	
ОПЦ.01	Инженерная графика			34					92	4		88	44	44					
ОПЦ.02	Электротехника и электроника			4					96	2		94	46	48					
ОПЦ.03	Техническая механика			4					80	4		76	38	38					
ОПЦ.04	Геология	6							78			72	24	48				6	
ОПЦ.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности			4					44	4		40	18	22					
ОПЦ.06	Физико-химические методы анализа			5					72			72	34	38					
ОПЦ.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения			6					36			36	18	18					
ОПЦ.08	Экологические основы природопользования *							8	36			36	18	18					
ОПЦ.09	Основы применения искусственного интеллекта и нейронных сетей в профессиональной деятельности *			8					72	4		68	34	34					
ОПЦ.10	Метрология, стандартизация и сертификация *							8	60	2		58	29	29					
ОПЦ.11	Материаловедение *			4					80	4		76	36	40					
ОПЦ.12	Основы физической и коллоидной химии *							4	52			52	26	26					

ПЦ	Профессиональный цикл	18		20	2				2854	44		1622	656	906			60	108	
----	-----------------------	----	--	----	---	--	--	--	------	----	--	------	-----	-----	--	--	----	-----	--

ПМ.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам	7		5	2				1100	18		788	311	417			60	42	
-------	---	---	--	---	---	--	--	--	------	----	--	-----	-----	-----	--	--	----	----	--

МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	46			6				316	6		298	132	136			30	12	
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых	46							230	8		210	84	126				12	
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики	46			8				246	4		230	70	130			30	12	

МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения			7					50			50	25	25				
УП.01.01	Учебная практика Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам			47		РП		час	108			108	нед	3				
УП*																		
ПП.01.01	Производственная практика Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам			68		РП		час	144			144	нед	4				
ПМ.01.ЭК	экзамен по модулю	8							6							6		
	Всего часов по МДК								842			788						
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых	4		4					486	6		240	88	152			24	
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых	7							116			110	39	71			6	
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых	7							80	2		72	24	48			6	
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых	7							68	4		58	25	33			6	
УП.02.01	Учебная практика Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых			47		РП		час	108			108	нед	3				
УП*																		
ПП.02.01	Производственная практика Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых			68		РП		час	108			108	нед	3				
ПМ.02.ЭК	экзамен по модулю	8							6							6		
	Всего часов по МДК								264			240						

ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых	2		4					380	8		180	52	128				12	
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых	6		4					194	8		180	52	128				6	
УП.03.01	Учебная практика Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых			47		РП		час	108			108	нед	3					
ПП.03.01	Производственная практика Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых			6		РП		час	72			72	нед	2					
ПМ.03.ЭК	экзамен по модулю	7							6				6						
	Всего часов по МДК								194			180							
ПМ.04	Выполнение работ по профессии Контролер продукции обогащения	2		4					434	6		200	98	102				12	
МДК.04.01	Освоение видов работ по профессии 13040 Контролер продукции обогащения	4		5					212	6		200	98	102				6	
УП.04.01	Учебная практика Освоение видов работ по профессии 13040 Контролер продукции обогащения			45		РП		час	108			108	нед	3					
ПП.04.01	Производственная практика Освоение видов работ по профессии 13040 Контролер продукции обогащения			6		РП		час	108			108	нед	3					
ПМ.04.ЭК	экзамен по модулю	6							6				6						
	Всего часов по МДК								212			200							
ПМ.05	Выполнение работ по профессии 19362 Флотатор	3		3					454	6		214	107	107				18	
МДК.05.01	Химия флотационных реагентов	4							116	4		106	53	53				6	
МДК.05.02	Флотационный метод обогащения	4							116	2		108	54	54				6	
УП.05.01	Учебная практика Флотационный метод обогащения			45		РП		час	108			108	нед	3					

