

01.04.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Березовский политехнический техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

21.02.18

Обогащение полезных ископаемых

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист по обогащению полезных ископаемых Направленность: 18 Добыча, переработка угля, руд и других

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

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 рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; оператор пульта управления"

	Индекс	Содержание
1	[-] ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	Математика
	ОУД.04	Иностранный язык
	ОУД.05	Информатика
	ОУД.06	Физика
	ОУД.07	Химия
	ОУД.08	Биология
	ОУД.09	История
	ОУД.10	Обществознание
	ОУД.11	География
	ОУД.12	Физическая культура
	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	ДУД.02	Индивидуальный проект
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
	МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
	УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
	ПП.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
	ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
2	[-] ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	Математика
	ОУД.04	Иностранный язык
	ОУД.05	Информатика
	ОУД.06	Физика
	ОУД.07	Химия
	ОУД.08	Биология
	ОУД.09	История
	ОУД.10	Обществознание
	ОУД.11	География
	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	ДУД.02	Индивидуальный проект
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
	МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
	УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
	ПП.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
	ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых

3	[-]	ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.		
		ОУД.02	Литература		
		ОУД.03	Математика		
		ОУД.06	Физика		
		ОУД.10	Обществознание		
		ОУД.11	География		
		ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины		
		СГ.01	История России		
		СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		
		СГ.06	Основы финансовой грамотности		
		ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности		
		МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых		
		ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых		
		4	[-]	ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОУД.01	Русский язык				
ОУД.02	Литература				
ОУД.03	Математика				
ОУД.04	Иностранный язык				
ОУД.06	Физика				
ОУД.07	Химия				
ОУД.08	Биология				
ОУД.09	История				
ОУД.10	Обществознание				
ОУД.11	География				
ОУД.12	Физическая культура				
ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины				
ДУД.01	Родной язык / родная литература				
СГ.01	История России				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				
СГ.04	Физическая культура				
СГ.05	Основы бережливого производства				
СГ.06	Основы финансовой грамотности				
ОП.01	Инженерная графика				
ОП.02	Электротехника и электроника				
ОП.03	Техническая механика				
ОП.04	Геология				
ОП.06	Опробование и контроль технологических процессов обогащения				
ОП.07	Физико-химические методы анализа				
ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности				
ОП.10	Охрана труда				
ОП.11	Экологические основы природопользования				
МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых				
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых				
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики				
МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения				
УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам				
ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам				
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых				
МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых				
МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых				
ПП.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых				
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых				
ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых				
5	[-]			ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
				ОУД.01	Русский язык
				ОУД.02	Литература
				ОУД.03	Математика
				ОУД.06	Физика
				ОУД.09	История
				ОУД.10	Обществознание
				ОУД.11	География
				ДУД.01	Родной язык / родная литература
				ДУД.02	Индивидуальный проект
				СГ.01	История России
				СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
	МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
	УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
	ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
6	[-]	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
	ОУД.02	Литература
	ОУД.03	Математика
	ОУД.09	История
	ОУД.10	Обществознание
	ОУД.11	География
	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.01	История России
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
	ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
7	[-]	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	ОУД.03	Математика
	ОУД.06	Физика
	ОУД.07	Химия
	ОУД.08	Биология
	ОУД.10	Обществознание
	ОУД.11	География
	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.04	Геология
	ОП.06	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
	ОП.07	Физико-химические методы анализа
	ОП.10	Охрана труда
	ОП.11	Экологические основы природопользования
	МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
	МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
	УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
	ПП.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
	ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
8	[-]	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	ОУД.12	Физическая культура
	ОУД.13	Основы безопасности и защиты Родины
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
9	[-]	ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
	ОУД.01	Русский язык
	ОУД.02	Литература
	ОУД.10	Обществознание
	ОУД.11	География
	ДУД.02	Индивидуальный проект
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.06	Основы финансовой грамотности

	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Электротехника и электроника
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.10	Охрана труда
	МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
	МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
	УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
	МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
	МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
	ПП.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
	МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
	ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
10	[-]	ПК 1.1. Осуществлять контроль технологического процесса в соответствии с технологическими документами.
	ОП.06	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
	МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
11	[-]	ПК 1.2. Контролировать работу основных машин, механизмов и оборудования в соответствии с паспортными характеристиками и заданным технологическим режимом.
	ОП.02	Электротехника и электроника
	МДК.01.01	Основы обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
	МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
	УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
12	[-]	ПК 1.3. Обеспечивать работу транспортного оборудования.
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
	УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
13	[-]	ПК 1.4. Обеспечивать контроль ведения процессов производственного обслуживания.
	ОП.07	Физико-химические методы анализа
	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики
	МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
	УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
14	[-]	ПК 1.5. Вести техническую и технологическую документацию.
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.03	Техническая механика
	ОП.07	Физико-химические методы анализа
	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
	УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
	ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
15	[-]	ПК 1.6. Контролировать и анализировать качество исходного сырья и продуктов обогащения.
	ОП.04	Геология
	ОП.06	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
	ОП.07	Физико-химические методы анализа
	ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.11	Экологические основы природопользования

		МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
		УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
		ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
16	[-]	ПК 1.7. доп.	Осуществлять контроль технологических процессов с помощью средств автоматизации.
		МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
		МДК.01.04	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения
		УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
		ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
17	[-]	ПК 1.8. доп.	Производить технологические расчеты подготовительных, основных и вспомогательных процессов обогащения и оборудования в соответствии с заданными параметрами.
		МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых
		УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
		ПП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
18	[-]	ПК 2.1.	Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности предприятий по обогащению полезных ископаемых.
		СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
		ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
		ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
		ОП.10	Охрана труда
		ОП.11	Экологические основы природопользования
		МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
		МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
		ПП.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
19	[-]	ПК 2.2.	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда предприятий по обогащению полезных ископаемых.
		ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
		ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
		МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
		МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
		МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
		ПП.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
20	[-]	ПК 2.3.	Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования предприятий по обогащению полезных ископаемых.
		СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
		ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
		ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
		ОП.10	Охрана труда
		МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
		ПП.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
21	[-]	ПК 2.4.	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков.
		ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
		ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
		ОП.10	Охрана труда
		МДК.02.03	Управление профессиональными рисками на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
		ПП.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
22	[-]	ПК 2.5. доп.	Осуществлять контроль сроков использования средств индивидуальной и коллективной защиты.
		МДК.02.02	Система управления промышленной безопасностью на предприятиях по обогащению полезных ископаемых
		ПП.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
23	[-]	ПК 3.1.	Обеспечивать выполнение плановых показателей производственного подразделения.
		СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
		СГ.06	Основы финансовой грамотности
		ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
		ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
		МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
		ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
24	[-]	ПК 3.2.	Анализировать процесс и результаты деятельности персонала производственного подразделения, планировать и организовывать мероприятия, направленные на повышение производительности труда за счет устранения всех видов потерь.
		СГ.06	Основы финансовой грамотности
		ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
		ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
		ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности

		МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
		ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
25	[-]	ПК 3.3.	Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала.
		СГ.04	Физическая культура
		ОП.05	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
		ОП.08	Метрология, стандартизация и сертификация
		ОП.09	Правовые основы профессиональной деятельности
		МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
		ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
26	[-]	ПК 3.4.	Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности.
		МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
		ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
27	[-]	ПК 3.5. доп.	Производить оценку дисциплины и трудового участия персонала в производственной деятельности подразделения.
		МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
		ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
28	[-]	ПК 3.6. доп.	Производить расчет технико-экономических показателей и производственных затрат по производственному подразделению.
		МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
		ПП.03.01	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
29	[-]	ПК 4.1.	Обслуживать и эксплуатировать оборудование для ведения подготовительных, основных и вспомогательных процессов обогащения полезных ископаемых.
		МДК.04.01	Подготовительные процессы обогащения полезных ископаемых
		УП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"
		ПП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"
30	[-]	ПК 4.2.	Вести процессы грохочения, дробления, дозирования, отсадки, флотирования, сгущения.
		МДК.04.01	Подготовительные процессы обогащения полезных ископаемых
		УП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"
		ПП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"
31	[-]	ПК 4.3.	Осуществлять контроль, за ведением технологического процесса в соответствии с заданными параметрами.
		МДК.04.01	Подготовительные процессы обогащения полезных ископаемых
		УП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"
		ПП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"
32	[-]	ПК 4.4.	Осуществлять контроль технологических процессов с помощью автоматического контроля и регулирования.
		МДК.04.01	Подготовительные процессы обогащения полезных ископаемых
		УП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"
		ПП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"
33	[-]	ПК 4.5. доп.	Осуществлять контроль и регулирование подготовительных процессов обогащения полезных ископаемых с помощью средств автоматического контроля.
		МДК.04.01	Подготовительные процессы обогащения полезных ископаемых
		УП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"
		ПП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"
34	[-]	ПК 4.6. доп.	Осуществлять контроль и регулирование вспомогательных процессов обогащения с помощью средств автоматизации.
		МДК.04.01	Подготовительные процессы обогащения полезных ископаемых
		УП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"
		ПП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"
*			

ПМ.04	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; оператор пульта управления"	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5. доп.	ПК 4.6. доп.
МДК.04.01	Подготовительные процессы обогащения полезных ископаемых	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5. доп.	ПК 4.6. доп.
УП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5. доп.	ПК 4.6. доп.
ПП.04.01	Выполнение работ по рабочим профессиям: "аппаратчик сгустителей"; "машинист конвейера"; "оператор пульта управления"	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 4.4.	ПК 4.5. доп.	ПК 4.6. доп.
ГДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИПЛОМНАЯ) Государственная итоговая аттестация Подготовка дипломного проекта (работы), подготовка к демонстрационному экзамену Защита дипломного проекта (работы), проведение демонстрационного экзамена Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов						

№	Наименование
	Кабинеты:
1	иностранного языка
2	истории
3	инженерной графики
4	электротехники и электроники
5	метрологии, стандартизации и сертификации
6	технической механики
7	геологии
8	цифровых технологий в профессиональной деятельности
9	основ бережливого производства
10	основ финансовой грамотности
11	технологии обогащения полезных ископаемых
12	управления персоналом
13	охраны труда
14	физико-химических методов анализа
15	безопасности жизнедеятельности
16	экологических основ природопользования
17	Правовые основы профессиональной деятельности
	Лаборатории:
1	Процессов и аппаратов обогатительной фабрики.
2	автоматизации производства
	Мастерские:
1	слесарная
2	электротехническая
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	место для стрельбы
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

<p>Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых, утвержденного приказом Мипросвещения России № 1065 от 05.12.22г., зарегистрир. в Минюсте России 16.0.2023 № 72004.</p>		
<p>Общеобразовательный цикл ОПОП составлен на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и ФООП СОО. Учебный план сформирован с учетом профиля получаемой специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых за счет введения профильных дисциплин (математика, физика), соответствующих по содержанию, целям и задачам ФГОС СОО и ФГОС СПО с учетом выбранного технологического профиля. Учебный план обеспечивает преподавание и изучение государственного языка РФ (русский язык), возможность преподавания и изучения родного языка из числа языков народов РФ. Количество учебных занятий 1476 часов, которые реализуются на 1-2 курсе. Изучение родного языка осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта</p>		
<p>Формирование вариативной части ППССЗ. Для более качественного освоения образовательной программы по согласованию с социальными партнерами вся вариативная часть (1296 часов) направлена на изучение профессионального учебного цикла.</p>		
<p>Организация учебного процесса и режим занятий: продолжительность учебной недели – 5-6 дней; недельная нагрузка обучающихся 36 часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки обучающихся; продолжительность занятий составляет 45 минут с перерывом не менее 5 минут</p>		
<p>Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 01.02 Технологический процесс обогащения полезных ископаемых - 60 ч. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.</p>		
<p>Для обучающихся предусмотрены учебные часы, отведенные на изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности - 78 часов, 48 часов из них отводятся на освоение основ военной службы, в том числе 36ч. на проведение военно-полевых сборов для юношей в начале второго курса (на основании приказа Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ № 96/134 от 24.02.2010 г). Для девушек эти часы используются для освоения основ медицинских знаний.</p>		
<p>В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, курсовые проекты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры промежуточного, текущего контроля знаний, система оценок.</p>		
<p>В процессе освоения ППССЗ на первом и втором курсах изучается профессиональный модуль "Выполнение работ по рабочим профессиям "аппаратчик сгустителей", "машинист конвейера", "оператор пульта управления", освоение которого предусматривает присвоение квалификации аппаратчик сгустителей 3 разряда, машинист конвейера 2 разряда, оператор пульта управления 3-4 разряда.</p>		
<p>Формы проведения государственной итоговой аттестации. На подготовку к государственной итоговой аттестации отводится 4 недели, а на проведение государственной итоговой аттестации - 2 недели. Государственная итоговая аттестация определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным Приказом Министерства образования и науки РФ от 8 ноября 2021г. № 800. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) с присвоением квалификации "Специалист по обогащению полезных ископаемых"</p>		
<p>Согласовано</p>		
Руководитель МК "Общеобразовательных дисциплин"		Н.В. Шаплова
Руководитель МК "Геология, разработка и добыча полезных ископаемых"		Т.В. Штейнле