

Педагогический совет
Протокол № 8 от 26.06.2024

26.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Осинниковский горнотехнический колледж"

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

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

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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
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
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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
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
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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
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
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
СГ.01	История России

СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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
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
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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
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
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ОК 6	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
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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
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
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика

ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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
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
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ОК 8	Использовать средства физической культуры для со-хранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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
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
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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
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
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ПК 1.1	Осуществлять контроль технологического процесса в соответствии с технологическими документами
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ПК 1.2	Контролировать работу основных машин, механизмов и оборудования в соответствии с паспортными характеристиками и заданным технологическим режимом
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ПК 1.3	Обеспечивать работу транспортного оборудования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ПК 1.4	Обеспечивать контроль ведения процессов производственного обслуживания.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ПК 1.5	Вести техническую и технологическую документацию
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых
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.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера

ПК 1.6	Контролировать и анализировать качество исходного сырья и продуктов обогащения
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
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
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ПК 2.1	Обеспечивать производственный контроль за соблюдением требований промышленной
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
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
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ПК 2.2	Содействовать обеспечению функционирования системы управления охраной труда предприятий по обогащению полезных ископаемых
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
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
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ПК 2.3	Обеспечивать контроль за соблюдением требований охраны труда, включая состояние рабочих мест и оборудования предприятий по обогащению полезных ископаемых
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
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
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ПК 2.4	Обеспечивать проведение мероприятий, направленных на снижение профессиональных рисков
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
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.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ПК 3.1	Обеспечивать выполнение плановых показателей производственного подразделения
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам

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.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
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
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
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.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ПК 3.3	Анализировать эффективность существующей технологии разработки месторождения полезных ископаемых. Обеспечивать мотивацию и стимулирование трудовой деятельности персонала.
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
ПП.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера
ПК 3.4	Проводить инструктажи по охране труда и промышленной безопасности
ОП.04	Геология
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения
ОП.08	Физико-химические свойства анализа
УП.01.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам
ПП.02.01	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых
ПП.04.01	Выполнение работ по профессиям 11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	Информатика												
БД.05	История												
БД.06	Обществознание												
БД.07	География												
БД.08	Химия												
БД.09	Биология												
БД.10	Физическая культура												
БД.11	Основы безопасности и защиты Родины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПД.01	Математика												
ПД.03	Физика												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ПОО.01	Основы учебно-исследовательской деятельности												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
СГ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6									
СГ.05	Основы бережливого производства												
СГ.06	Основы финансовой грамотности												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ОП.03	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2			
ОП.04	Геология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ОП.06	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ОП.07	Опробование и контроль технологических процессов обогащения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ОП.08	Физико-химические свойства анализа	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	

ОП.09	Экологические основы природопользования												
ОП.10	Метрология, стандартизация и сертификация												
ОП.11	Математическая обработка данных												
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ПМ.01	Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
МДК.01.01	Основы обогащения и переработки полезных ископаемых	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02	Технологический процесс обогащения полезных ископаемых	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.03	Механизация основных и вспомогательных процессов обогатительной фабрики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.4	Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения												
УП.01.01	<i>Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ПП.01.01	<i>Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам</i>												
ПМ.02	Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
МДК.02.01	Система управления охраной труда на предприятиях по обогащению полезных ископаемых	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2
		ПК 2.3											
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	<i>Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной безопасностью предприятий по обогащению полезных ископаемых</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	
ПМ.03	Организация деятельности персонала производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2
МДК.03.01	Организация и управление персоналом производственного подразделения предприятия по обогащению полезных ископаемых	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2
МДК.03.02	Эффективное поведение на рынке труда												
МДК.03.03	Правовые основы профессиональной деятельности												
ПП.03.01	<i>Организация производственной деятельности технического персонала</i>												
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих11765 Грохотовщик, 11907 Дробильщик, 13777 Машинист конвейера	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Иностранного языка
2	Математики
3	Экологических основ природопользования
4	Инженерной графики
5	Электротехники и электроники
6	Метрологии, стандартизации и сертификации
7	Технической механики
8	Геологии
9	Информационных технологий в профессиональной деятельности
10	Основ экономики
11	Правовых основ профессиональной деятельности
12	Технологии обогащения полезных ископаемых
13	Управления персоналом
14	Охраны труда
15	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	Процессов и аппаратов обогатительной фабрики
2	Автоматизации производства
3	Горной механики
	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

Пояснения		
Настоящий учебный план программы базовой подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе ФГОС СПО по специальности 21.02.18 Обогащение полезных ископаемых, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 1065 от 05.12.2022 г., (рег. № 72004 от 16.01.2023 г.).		
Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы СПО. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с ФГОС СОО, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ №413 от 17.05.2012 г. (рег.№ 24480), федеральной образовательной программы среднего общего образования, утверждённой приказом Министерства просвещения РФ №1014 от 23.11.2022 г. (рег.№ 71763 от 22.12.2022 г.). Срок обучения по ППССЗ увеличен на один год.		
ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов: - социально-гуманитарного; - общерпрофессионального; - профессионального; а также разделов: - учебная практика; - производственная практика (по профилю специальности и преддипломная).		
Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки. Учебные занятия группируются парами. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет от 8-11 недель, в том числе не менее 2х недель в зимний период. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплине (профессиональному модулю) и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение дисциплины (профессионального модуля).		
Оценка качества освоения ППССЗ включает в себя текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательной организацией самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых 2х месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на освоение их персональных достижений создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы и демонстрационного экзамена.		
Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть - не менее 30% дает возможность расширения и углубления подготовки, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.		
Согласовано		
Заместитель директора по УМР		Новожилова Н.А.
заместитель директора по УПР		Ермишина Е.О.
ЦМК ЕН		Шац Т.В.
ЦМК ОГСЭ		Артемова Ю.А.
ЦМК ОТД		Алиева Е.С.
ЦМК СЭД		Пигузова Т.К.
ЦМК ГРД		Белевец И.И.
ЦМК ГД		Сухарева А.П.