Профессия/ специальность	Квалификация	Сроки обучения	Форма обучения	Общеобразовательные дисциплины	Социально-гуманитарный цикл	Общепрофессиональный цикл	Профессиональный цикл
18.01.34 Лаборант по контролю качества сырья реактивов, промежуточных продуктов, готовой продукции, отходов производства (по отраслям)	Лаборант	2 г. 10 м.	Очная	- Русский язык - Литература - История - Обществознание - География - Иностранный язык - Математика - Информатика - Физическая культура - Основы безопасности и защиты Родины - Физика - Химия - Биология	- История России - Иностранный язык в профессиональной деятельности - Безопасность жизнедеятельности - Физическая культура - Основы финансовой грамотности - Основы бережливого производства - Психология общения	-Органическая химия -Аналитическая химия -Теоретические основы качественного анализа -Метрология, стандартизация, сертификация -Охрана труда -Автоматизация лабораторного контроля -Основы цифровой грамотности -Экологические основы природопользования - Основы предпринимательской деятельности -Неорганическая химия	ПМ.01Подготовка условий для проведения химического анализа МДК.01.01Организационно-технологические основы деятельности производственной лаборатории и подготовки проб ПМ.02Лабораторный контроль качества и безопасности сырья, полуфабрикатов и готовой продукции для химических отраслей МДК.02.01 Проведение качественных и количественных анализов продуктов обогащения с применением химических и физико-химических методов анализа ПМ.03 Осуществление экологического контроля природных объектов, производства и технологического процесса (по выбору) МДК.03.01Аналитический контроль состояния окружающей среды
21.01.16 Обогатитель полезных ископаемых	Обогатитель полезных ископае-мых	2 г. 10 м.	Очная	- Русский язык - Литература - История - Обществознание - География - Иностранный язык	- История России - Иностранный язык в профессиональной деятельности - Безопасность жизнедеятельнос-	- Инженерная графика - Электротехника и электроника -Основы технической механики и	ПМ.01 Обслуживание оборудования и ведение подготовительных процессов обогащения полезных ископаемых МДК 01.01Основы обогащения полезных ископаемых МДК 02.02 Подготовительные процессы обогащения (дробление, грохочение, измельчение) МДК 02.03Обслужива-ние оборудования

				- Математика - Информатика - Физическая культура - Основы безопасности и защиты Родины - Физика - Химия - Биология	ти - Физическая культура - Основы финансовой грамотности - Основы бережливого - производства	слесарных работ - Охрана труда в горной промышленности - Цифровые технологии в профессиональной деятельности - Экологические основы природопользования - Поиск работы и основы предпринимательской деятельности	подготовительных процессов обогащения ПМ.02 Обслуживание оборудования и ведение основных процессов обогащения полезных ископаемых МДК 02.01 Основные обогатительные процессы МДК 02.02 Обслуживание обору-дования основных обогатительных процессов" ПМ.03 Обслуживание оборудования и ведение вспомогательных процессов обогащения полезных ископаемых МДК03.01Вспомогатель-ные процессы обогащения МДК 03.02 Обслуживание оборудования вспомогательных процессов обогащения ПМ.04 Выполнение работ по профессии рабочего, должности служащего горнодобывающей отрасли МДК 04.01 Выполнение работ по профессии 19362 "Флотатор" МДК 04.02 Выполнение работ по профессии 19356"Фильтровальщик"
43.01.09 Повар, кондитер	Повар, кондитер	2 г. 10 м.	Очная	- Русский язык - Литература - История - Обществознание - География - Иностранный язык - Математика - Информатика - Физическая культура - Основы безопасности и защиты Родины - Физика - Химия - Биология		- Основы микробиологии, физиологии питания, санитарии и гигиены - Основы товароведения продовольственных товаров. - Техническое оснащение и организация рабочего места - Экономические и правовые основы профессиональной деятельности - Основы калькуляции и учёта	ПМ.01 Приготовление и подготовка к реали-ации полуфабрикатов для блюд, кулинарных изделий разнообразного ассортимента МДК.01.01Организация приготовления, подготовки к реализации и хранения кулинарных полуфабрикатов МДК.01.02 Процессы приготовления, под-готовки к реализации кулинарных полуфабрикатов ПМ.02 Приготовление, оформление и подготовка к реализации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок разнообразного ассортимента МДК.02.01Организация, приготовление, подготовка к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок МДК.02.02Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации горячих блюд, кулинарных изделий, закусок МДК.03.01Организация приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок. МДК.03.02Процессы приготовления, подготовки к реализации и презентации холодных блюд, кулинарных изделий, закусок.

						- Охрана труда - Иностранный язык в профессиональной деятельности - Безопасность жизнедеятельности - Физическая культура - Основы финансовой грамотности - Поиск работы и основы предпринимательской деятельности	ПМ.04 Приготовление, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента МДК.04.01Организация приготовления, оформление и подготовка к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента. МДК.04.02Процессы приготовления, подготовки к реализации холодных и горячих сладких блюд, десертов, напитков разнообразного ассортимента. ПМ.05 Приготовление, оформление и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий разнообразного ассортимента МДК.05.01 Организация приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий разнообразного ассортимента МДК.05.02 Процессы приготовления, оформления и подготовка к реализации хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий разнообразного ассортимента ПМ.06 Приготовление, оформление и под-готовка к реализации кулинарной и кондитерской продукции диетического питания МДК.06.01 Организация приготовления, подготовки к реализации кулинарной и кондитерской продукции диетического питания МДК.06.02 Процессы приготовления, подготовки к реализации кулинарной и кондитерской продукции диетического питания
08.01.29 Мастер по ремонту и обслуживанию инженерных систем ЖКХ	Мастер инженерных систем жилищно-коммунального хозяйств			- Русский язык - Литература - История - Обществознание - География - Иностранный язык - Математика - Информатика	- История России - Иностранный язык в профессиональной деятельности - Безопасность жизнедеятельности - Физическая	-Техническое черчение - Электротехника - Основы проектной деятельности систем жилищно-коммунального хозяйства	ПМ.01 Выполнение работ по ремонту, монтажу и эксплуатации систем водоснабжения, водоотведения и отопления систем жилищно-коммунального хозяйства МДК.01.01 Монтаж, ремонт и обслуживание систем водоснабжения и водоотведения объектов жилищно-коммунального хозяйства. ПМ.02 Выполнение сварочных работ при ремонте оборудования систем отопления, водоснабжения и водоотведения

	а			- Физическая культура - Основы безопасности и защиты Родины - Физика - Химия - Биология	культура - Основы бережливого – производства - Основы финансовой грамотности		МДК.02.02 Технология электродуговой сварки МДК.02.02 Технология газовой сварки и резки ПМ.03 Поддержание в рабочем состоянии силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства МДК.03.02 Технология ремонта и монтажа силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства МДК.03.02 Технологическое обслуживание силовых и слаботочных систем зданий и сооружений, системы освещения и осветительных сетей объектов жилищно-коммунального хозяйства
23.01.24 Машинист подъёмно-транспортных машин и механизмов	Машинист подъёмно-транспортных машин и механизмов	1 г. 10 м.	Очная	- Русский язык - Литература - Математика - Иностранный язык - Информатика - Физика - Химия - Биология - История - Обществознание - География - Физическая культура - Основы безопасности и защиты Родины	- История России - Иностранный язык в профессиональной деятельности - Безопасность жизнедеятель-ности - Физическая культура - Основы бережливого производства - Основы финансовой грамотности - Психология общения - Правовые основы профессиональной деятельности	-Техническое черчение - Электротехника - Основы технической механики и гидравлики -Слесарное дело - Материалове-дение	ПМ.01 Выполнение работ подъёмно-транспортной машиной МДК.01.01 Теоретическая подготовка водителей категории "С" ПМ.02 Управление подъёмно-транспортной машиной при производстве погрузо-разгрузочных работ МДК.02.01 Устройство, управление и техническое обслуживание крана
09.02.07 Информационные системы и	Программист Разработчик веб и	3 г. 10 м.	Очная	- Русский язык - Литература - История - Обществознание	- Основы философии - История - Психология	-Элементы высшей математики -Дискретная	ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем МДК.01.01 Разработка программных модулей МДК.01.02 Поддержка и тестирование программных

программирование	мультимедийных приложений			- География - Иностранный язык - Химия - Биология - Основы безопасности и защиты Родины - Физическая культура - Математика - Физика - Информатика	общения - Иностранный язык в профессиональной деятельности - Физическая культура	математика с элементами математической логики -Теория вероятности и математической статистики Операционные системы и среды -Архитектура аппаратных средств -Информационные технологии -Основы алгоритмизации и программирования -Правовое обеспечение профессиональной деятельности -Безопасность жизнедеятельности -Экономика отрасли -Основы проектирования баз данных -Стандартизация, сертификация и техническое документоведение -Численные методы -Компьютерные сети -Менеджмент в профессионально	модулей МДК.01.03 Разработка мобильных приложений МДК.01.04 Системное программирование ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения МДК.02.03 Математическое моделирование ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем ПМ.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем МДК.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем МДК.05.01 Проектирование и дизайн информационных систем МДК.05.02 Разработка кода информационных систем ПМ.09 Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений МДК.09.01 Проектирование и разработка веб-приложений МДК.09.02 Оптимизация веб-приложений МДК.09.03 Обеспечение безопасности веб-приложений ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данны МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных

						й деятельности	
21.0214 Маркшейдерское дело	Горный специалист - маркшейдер	3 г. 10 м.	Очная	Русский язык Литература История Обществознание География Иностранный зык Химия Биология Основы безопасности и защиты Родины Физическая культура Математика Физика Информатика	-История России -Иностранный язык в профес-сиональной деятельности -Безопасность жизнедеятельности -Физическая культура -Основы финансовой грамотности -Основы бережливого производства -Психология общения	- Инженерная графика - Электротехника и электроника - Техническая механика - Геология - Цифровые технологии в профессиональной деятельности - Маркшейдерские геодезические приборы - Материало-ведение - Метрология и стандартизация - Правовые основы профессиональной деятельности - Охрана труда - Автоматизи-рованное проектирование = Экологические основы приро-допользования -Поиск работы, трудоустройство, карьерный рост -Основы горного дела -Основы экономики	ПМ.01 Геодезическое обеспечение картографирования территории МДК.01.01 Топографо-геодезические изыскания МДК.02.01 Маркшейдерское обеспечение ведения горных работ МДК.02.02 Учёт выемки полезного ископаемого из недр ПМ.03 Организация технологических процессов пр ведении горных работ ПМ.03.04.01 Организация работ на технологических процессах подземных горных работ ПМ.03.04.02 Организация работ на технологических процессах открытых горных работ ПМ.04 Обеспечение функционирования системы управления охраной труда и промышленной ПМ.04.05.01 Система управления охраной труда в горной организации МДК.04.02 Система управления промышленной безопасностью в горной организации МДК.04.03 Управление профессиональными рисками в горной организации ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.05.01 Выполнение работ по профессии "Горнорабочий на маркшейдерских работах"
23.02.04 Техническая	Техник	3 г. 10 м.	Очная	Русский язык Литература История	- История России - Иностранный язык в профес-	-Инженерная графика -Техническая	ПМ.01 Строительство, ремонт и содержание дорог с использованием подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования

эксплуатация подъёмно – транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования				Обществознание География Иностранный зык Химия Биология Основы безопасности и защиты Родины Физическая культура Математика Физика Информатика	сиональной деятельности - Основы философии - Психология общения - Физическая культура - Финансовая грамотность - Безопасность жизнедеятель-ность	механика -Электротехника и электроника -Материалове-дение -Метрология и стандартизация -Информацион-ные технологии в профессиональной деятельности -Правовое обеспечение профессиональной деятельности -Охрана труда -Эксплуатацион-ные материалы -САПР -Компьютерная графика деталей машин -Поиск работы и основы предпринимательской деятельности -Математика -Информатика -Экологические основы природо-пользования	МДК.01.01 Техническая эксплуатация дорог и дорожных сооружений МДК.01.02 Организация планово - предупредительных работ по текущему содержанию и ремонту дорог и дорожных сооружений с исПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования МДК.02.01 Организация технического обслуживания и ремонта подъёмно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования в различных условиях эксплуатации. МДК.02.2 Диагностическое и технологическое оборудование по техническому обслуживанию и ремонту подъёмно - транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования. пользованием машинных комплексов ПМ.03 Организация процессов по эксплуатации подъёмно-транспортных, строительных, дорожных машин и оборудования МДК.03.01 Организация работы и управление подразделением организации ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.04.1 Слесарь по ремонту дорожно - строительных машин МДК.04.02 Выполнение работ машиниста дорожно - строительных машин
21.02.18 Обогащение полезных ископаемых	Техник	3 г. 10 м.	Очная	-Русский язык -Литература -Родная литература -Иностранный язык -История -Основы безопасности	-Основы философии -История -Иностранный язык -Физическая культура -Психология общения	-Инженерная графика -Электротехника и электроника -Метрология, стандартизация, сертификация -Геология -Техническая	ПМ.01 Ведение технологических процессов обогащения полезных ископаемых согласно заданным параметрам 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

				жизнедеятель-ности -Физическая культура -Астрономия -Математика -Физика -Информатика -Химия -Биология	-Русский язык и культура речи -Математика -Экологические основы приро-допользования -Информатика	механика -Информацион-ные технологии в профессиональной деятельности -Основы экономики -Правовые основы профессиональной деятельности -Охрана труда -Безопасность жизнедеятель-ности -Материаловеде-ние -Основы финансовой грамотности -Поиск работы, трудоустройство и карьерный рост -Бережливое производство	МДК.01.04 Электроснабжение и автоматизация процесса обогащения ПМ.02 Организация безопасных условий труда МДК.02.01 Система управления охраной труда и промышленной безопасностью на обогатительной фабрике ПМ.03 Организация производственной деятельности технического персонала МДК.03.01 Организация и управление производственным персоналом МДК.03.2 Организация и управление производственным подразделением МДК.03.03 Автоматизированное проектирование ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.04.1 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей	Специалист	3 г. 10 м.	Очная	Русский язык Литература История Обществознание География Иностранный язык Химия Биология ОБЖ Физическая культура Математика Физика Информатика	-Основы философии -История -Иностранный язык в профес-сиональной деятельности -Физическая культура -Психология общения -Русский язык и культура речи -Математика -Информатика -Экология	-Инженерная графика -Техническая механика -Электротехника и электроника -Материаловеде-ние -Метрология, стандартизация, сертификация -Информацион-ные технологии в профессиональной деятельности -Правовое	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств МДК.01.01 Устройство автомобилей МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей ПМ.02 Организация процессов по техническому

						обеспечение профессиональ-ной -Охрана труда -Безопасность жизнедеятель-ности -Основы экономики Основы финансовой грамотности Поиск работы и основы предпринимательской деятельности	обслуживанию и ремонту автотранспортных средств. МДК.02.01 Техническая документация МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств МДК.03.03 Тюнинг автомобилей МДК.03.04 Производственное оборудование МДК.03.05 Автоматизированное проектирование ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.04.01 Выполнение работ по профессии 18511 "Слесарь по ремонту автомобилей" МДК.04.02 Выполнение работ по профессии 11442 "Водитель"
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Техник	3 г. 10 м.	Очная	-Русский язык -Литература -Иностранный зык -История -Обществознание -Химия -Биология -ОБЖ -Физическая культура -География -Астрономия -Математика - Физика - Информатика	-Основы философии -История -Психология общения -Иностранный язык в профессиональной деятельности -Физическая культура -Математика -Экологические основы природопользования -Информатика	-Инженерная графика -Электротехника -Метрология, стандартизация, сертификация -Техническая механика -Материалове-дение -Правовые основы профессиональной деятельности -Охрана труда -Электробез-опасность -Основы электроники и схемотехники -Безопасность жизнедеятель-	ПМ.01 Организация технического обслуживания и ремонта электротехнического и электромеханического оборудования МДК.01.01 Электрические машины и аппараты МДК.01.02 Электроснабжение МДК.01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования МДК.01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование МДК.01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования ПМ.02 Выполнение сервисного обслуживание бытовых машин и приборов МДК.02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов ПМ.03 Организация деятельности производственного подразделения

						ности -Финансовая грамотность -Поиск работы и основы предпринимательской деятельности -Информа-ционные технологии в профессиональной деятельности	МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения МДК.03.02 Организация деятельности горного предприятия ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК.04.01 Выполнение работ по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"МДК.03.03
13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)	Техник	3 г. 10 м.	Очная	Русский язык Литература Математика Иностранный язык Информатика Физика Химия Биология История Обществознание География Физическая культура Основы безопасности и защиты Родины	- История России - Иностранный язык в профессиональной деятельности - Безопасность жизнедеятель-ности - Физическая культура - Основы бережливого производства - Основы финансовой грамотности - Психология общения - Русский язык и культура речи - Основы экономики - Основы философии	- Инженерная графика - Электротехника и электроника - Метрология, стандартизация, с- - Техническая механика - Материалове-дение - Электрические машины и электропривод - Прикладная математика Информационные технологии в профессиональной деятельности - Охрана труда - Основы предпринимательской деятельности - Экологические основы природопользования -	ПМ. 01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования МДК 01.01 Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования МДК 02.01 Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования МДК 02.01 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования МДК 02.02 Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования ПМ.03 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования энергоустановок МДК 03.01 Основы энергоснабжения объектов отрасли МДК 03.02 Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок МП.04 Выполнение работ по профессии 18590 "Слесарь - электрик по ремонту электрооборудования" МДК 04.01 Ремонт электрических машин

						Автоматизированное проектирование - Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов - Электрическое и электромеханическое оборудование - Проектирование и монтаж элементов системы "умный дом" - Менеджмент в профессиональ-ной деятельности	ПМ.05 Выполнение работ по профессии 18592 "Слесарь - электромонтажник" МДК 05.01 Технология выполнения электромонтажных и слесарных работ