

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю
директор ГАПОУ РС (Я) "МРТК"

Березовой В.В.

19.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Саха (Якутия) "Региональный технический колледж в г. Мирном" филиал "Удачинский"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

21.01.10

Ремонтник горного оборудования

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППКРС

квалификация:

Электрослесарь по обслуживанию и ремонту оборудования 3 (4) разряда; Слесарь по обслуживанию и ремонту

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 02.08.2013

№ 849

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОДБ.01 Русский язык
				[2]	ОДБ.02 Литература

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы материаловедения
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования
УП.01.01	Учебная практика (слесарная практика)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная мастерская)
ПП.02.01	Производственная практика
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы материаловедения
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования
УП.01.01	Учебная практика (слесарная практика)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная мастерская)
ПП.02.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы материаловедения
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования
УП.01.01	Учебная практика (слесарная практика)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования

	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная мастерская)
	ПП.02.01	Производственная практика
	ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 4		Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
	ПОО.2	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
	ОП.01	Техническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.06	Основы материаловедения
	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная практика)
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная мастерская)
	ПП.02.01	Производственная практика
ОК 5		Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ПОО.2	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
	ОП.01	Техническое черчение
	ОП.02	Электротехника
	ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.06	Основы материаловедения
	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная практика)
	ПП.01.01	Производственная практика
	МДК.02.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования
	УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная мастерская)
	ПП.02.01	Производственная практика
ОК 6		Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
	ПОО.2	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
	ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
	ОП.04	Охрана труда
	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.06	Основы материаловедения
	МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования
	УП.01.01	Учебная практика (слесарная практика)

ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная мастерская)
ПП.02.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы материаловедения
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования
УП.01.01	Учебная практика (слесарная практика)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная мастерская)
ПП.02.01	Производственная практика
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
ОК 8	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
ОДБ.08	География
ОДБ.11	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ПОО.2	Основы финансовой грамотности и предпринимательства
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ПК 1.1	Выполнение монтажа и демонтажа машин, узлов и механизмов, распределительных устройств.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы материаловедения
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования
УП.01.01	Учебная практика (слесарная практика)
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Ремонт и опробование машин, узлов и механизмов, распределительных устройств.
ОП.01	Техническое черчение

ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы материаловедения
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования
УП.01.01	Учебная практика (слесарная практика)
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.3	Техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов, распределительных устройств.
--------	---

ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы материаловедения
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования
УП.01.01	Учебная практика (слесарная практика)
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 1.4	Проведение электрогазосварочных работ при ремонте и изготовлении ограждений, кожухов.
--------	---

ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы материаловедения
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного механического оборудования
УП.01.01	Учебная практика (слесарная практика)
ПП.01.01	Производственная практика

ПК 2.1	Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части машин, узлов и механизмов.
--------	---

ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы материаловедения
МДК.02.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная мастерская)

ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части средств сигнализации и освещения.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы материаловедения
МДК.02.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная мастерская)
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части распределительных, абонентских кабельных и телефонных сетей.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы материаловедения
МДК.02.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная мастерская)
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4	Выполнение ремонтных и монтажных работ, техническое обслуживание электрической части оборудования высоковольтных подстанций.
ОП.01	Техническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Основы технической механики и слесарных работ
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
ОП.06	Основы материаловедения
МДК.02.01	Технология ремонта, монтажа и технического обслуживания горного электрооборудования
УП.02.01	Учебная практика (электромонтажная мастерская)
ПП.02.01	Производственная практика

	№	Наименование
	1	Кабинеты: гуманитарных и социально-экономических дисциплин (русский язык, литература, иностранный язык, история, обществознание, основы безопасности жизнедеятельности, язык Саха, история Якутии, основы финансовой грамотности и предпринимательства); естественно-научных дисциплин (химия, биология, география, экология, астрономия, математика, геометрия, физика); технического черчения; электротехники; технической механики; материаловедения; охраны труда; безопасности жизнедеятельности.
	2	Лаборатории: горного оборудования, шахтного электрооборудования
	3	Мастерские: слесарная, электротехническая
	4	Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	5	Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

Пояснения		
<p>Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии автономного учреждения Республики Саха (Якутии) «Регионального технического колледжа в г. Мирном» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) 21.01.10 Ремонтник горного оборудования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №849 от «02» августа 2013 г., зарегистрированного в Минюсте РФ № 29530 от 20.08.2013 г. ФГОС реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования, в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего образования в пределах образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования"). Продолжительность полной учебной недели составляет 36 часов (шестидневная учебная неделя) обязательной учебной нагрузки. Максимальная учебная нагрузка не превышает 54 часов. Занятия сгруппированы по парам, продолжительность которых составляет 1 час 30 минут (по 45 минут с пяти минутным перерывом). Формы и процедуры текущего контроля знаний предусмотрены как традиционные (устный опрос, выполнение письменных контрольных и самостоятельных работ, выполнение тестов и т.п.), так и современные – электронное тестирование, проектная деятельность. Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика проводится образовательным учреждением при освоении учащимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, реализуются рассредоточено в несколько периодов. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и является как рассредоточенной, так и концентрированной. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Продолжительность учебной и производственной практики кратна 6. Из расчета 1 урок учебной и производственной практики равен 6 академических часов. Учебная и производственная практика входит в состав профессиональных модулей, и ее содержание включает получение практического опыта согласно ФГОС. В связи с реализацией дисциплины Основы технической механики и слесарных работ (а именно раздела Слесарные работы) Учебная практика УП.01.01 реализуется на 1 курсе во взаимосвязи с указанной дисциплиной для усвоения первоначальных навыков выполнения слесарных операций</p>		
<p>Общеобразовательный цикл. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов: зачеты и дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводят в различной форме по выбору преподавателя.</p>		
<p>Формирование вариативной части ОПОП. Вариативная часть программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 21.01.10 Ремонтник горного оборудования дает возможность расширения и углубления подготовки выпускника, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Введение дополнительных дисциплин, модулей: Основы материаловедения 60 ч. Увеличение количества часов на дисциплину Основы технической механики и слесарных работ 9 ч. Электротехника 18, МДК.01.01 и МДК.02.01 по 36 и 93 часа соответственно. Итого 216 часов</p>		
<p>Консультации для обучающихся по очной и очно-заочной формам обучения предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные). Консультирование студентов осуществляется преподавателями по графику, утвержденному зам. директора по УР не менее 2 часов в неделю.</p>		
<p>Формы проведения государственной (итоговой) аттестации Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа), согласно стандарту ФГОС время отведенной на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы составляет 1 неделя.</p>		
Согласовано		