Частное учреждение дополнительного профессионального образования «Верхнекамский учебно-консультационный центр»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУ ДПО «Верхнекамский УКЦ»
_____ А.А. Митрофанова
«____» _____ 2026 г.
м.п.

ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ, ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ «СЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ» 4 РАЗРЯДА

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Данная программа **разработана на основании** требований Федерального закона «Об образовании в Российской федерации» от 29.12.2012. №273 – ФЗ, Приказа Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Приказа Министерства Просвещения РФ от 14.07.2023 № 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», Единого тарифно-квалификационного справочника и профессий рабочих (ЕТКС 2026, Выпуск № 4, § 82), Общероссийского классификатора профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов, код профессии 104688.

Требования к поступающим на обучение:

К освоению программы профессионального обучения по программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих допускаются лица от 18 лет, в том числе не имеющие основного общего или среднего общего образования.

На обучение по программе профессиональной переподготовки рабочих допускаются лица, уже имеющие профессию рабочего, профессии рабочих.

Продолжительность (трудоемкость) обучения:

Продолжительность определена учебным планом. Количество часов переподготовки может быть изменено на основании базового образования, уровня квалификации обучающегося.

Обучение может осуществляться как групповым, так и индивидуальным методом.

Обучение по программе производится в виде очных лекций, бесед, консультаций.

Производственное обучение:

Производственное обучение проводятся на территории предприятий-заказчиков обучения. По результатам прохождения производственной практики заполняется дневник практики (в установленной форме).

Планируемые результаты обучения:

Обучаемый в результате освоения программы должен обладать профессиональными компетенциями, а также знаниями и умениями, предусмотренными характеристикой обобщенных трудовых функций по профессии «Слесарь по обслуживанию и ремонту оборудования» 4 разряда.

Характеристика работ:

Монтаж, демонтаж, ремонт, опробование и техническое обслуживание механической части машин, узлов и механизмов. Замена тягового каната, соединительных муфт канатов подвесных дорог. Осмотр и ремонт оборудования автоматизированных ламповых. Наблюдение, контроль за состоянием трубопроводов, работой транспортеров, за состоянием сопряжений металлоконструкций, тросов и

блоков, определение степени изношенности и ремонт их с заменой отдельных элементов. Слесарная обработка и изготовление простых узлов и деталей по 8 - 11-м квалитетам. Обслуживание рассольной сети и замораживающих колонок при замораживании грунтов.

Квалификационный экзамен:

Квалификационный экзамен независимо от вида профессионального обучения включает в себя проверку теоретических знаний и практическую квалификационную работу в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартов по соответствующим профессиям рабочих, должностям служащих. Проверка теоретических знаний может осуществляться в форме устного ответа на вопросы, тестирования, написания реферата, письменных развернутых ответов, практических работ и других на усмотрение образовательной организации. Квалификационная работа выполняется на рабочем месте.

По результатам успешной сдачи квалификационного экзамена оформляется протокол и выдается документ о квалификации установленного образца – свидетельство о профессии рабочего.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧУ ДПО «Верхнекамский УКЦ»
_____ А.А. Митрофанова
«___» _____ 2026 г.
м.п.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ – ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ, ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«СЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ»
4 разряда

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Кол-во часов
1	*2*	*3*
1	**ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ**	**40**
1.1	**Общетехнический курс**	**6**
1.1.1	Основы горного дела	1
1.1.2	Основы материаловедения	1
1.1.3	Слесарное и монтажное дело. Способы и приемы обработки металлов и деталей	2
1.1.4	Основные сведения электротехники	1
1.1.5	Допуски и технические измерения. Чтение чертежей и кинематических схем	1
1.2	**Специальный курс**	**30**
1.2.1	Слесарно-сборочные работы. Способы и последовательность выполнения слесарных операций по видам слесарной обработки. Изготовление простых узлов и деталей	2
1.2.2	Виды, назначение, устройство, технические характеристики обслуживаемых машин и механизмов.	4
1.2.3	Назначение отдельных узлов и элементов металлоконструкций, тросов, подвесок	2
1.2.4	Способы и правила монтажа, демонтажа, ремонта, технического обслуживания, испытания и наладки механической части машин, узлов и механизмов. Порядок монтажа металлоконструкций и механизмов	4
1.2.5	Требования, предъявляемые к эксплуатации и обслуживанию машин и механизмов. Нормы и объемы их технического обслуживания	2
1.2.6	Применение смазочных материалов, технических жидкостей и топлива при эксплуатации и ремонте оборудования. Система смазки узлов	2
1.2.7	Контроль за состоянием обслуживаемого оборудования, трубопроводов, сопряжений металлоконструкций. Назначение и правила пользования контрольно-измерительными приборами и инструментами, применяемыми для диагностики технического состояния оборудования	4
1.2.8	Наименование и расположение горных выработок и правила передвижения по ним. Правила бирочной системы	2
1.2.9	Система вентиляции и направление исходящей струи в горных выработках	2

1	2	3
1.2.10	Система и правила действия световой, звуковой и ароматической сигнализации в горных выработках. Правила приема и подачи звуковых и видимых сигналов	2
1.2.11	Правила и порядок выполнения такелажных и стропальных работ. Способы ведения такелажных работ и спуска в шахту горных машин и механизмов	2
1.2.12	Требования производства электрогазосварочных работ в подземных и надшахтных условиях	2
1.3	**Охрана труда и промышленная безопасность при производстве работ в подземных условиях**	**4**
1.3.1	Охрана труда и промышленная санитария. СИЗ и СКЗ при ремонтных работах в подземных выработках	1
1.3.2	Пожарная и электробезопасность. Безопасные приемы ведения огневых работ в подземных условиях. Алгоритм действий при возникновении аварийной ситуации в шахте	1
1.3.3	Оказание первой помощи пострадавшим в шахте	2
2	**ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ**	**120**
2.1	Инструктаж по ОТ, электро- и пожарной безопасности на рабочем месте, приемами безопасного ведения огневых работ. Ознакомление с производством, технологическим процессом, нормами и правилами ведения работ в подземных условиях	8
2.2	Ознакомление с обслуживаемым оборудованием, его устройством и техническими характеристиками	14
2.3	Освоение правил и приемов эксплуатации применяемого оборудования	16
2.4	Изучение приемов выявления и устранения неисправностей в работе обслуживаемого оборудования	16
2.5	Освоение технологии демонтажных, ремонтных, монтажных работ обслуживаемых машин и механизмов. Изучение способов их наладки и испытаний	24
2.6	Ознакомление с порядком сдачи в эксплуатацию отремонтированного оборудования	2
2.7	Самостоятельное выполнение работ в качестве Слесаря по обслуживанию и ремонту оборудования 4 разряда под руководством опытного наставника (инструктора)	32
2.8	Квалификационный экзамен. Выполнение квалификационной (пробной) работы в качестве Слесаря по обслуживанию и ремонту оборудования 4 разряда	8
	ИТОГО	**160**