



Рассмотрено:

на Педагогическом совете
Протокол № 3
«03» 04 2023 г.

Согласовано

Начальник ЧПОУ «ВТИ»
Н.С. Бульгина

Утверждаю:

Ректор ЧПОУ «ВТИ»

Приказ № 3
«03» 04 2023 г.



**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«ГОРНОМОНТАЖНИК ПОДЗЕМНЫЙ»**

Уровень квалификации – 4 разряд

ОКПДТР – «Горномонтажник подземный» (код 11706)

ЕТКС - «Горномонтажник подземный» (2019, выпуск № 4, § 3)

Количество часов по реализуемой программе – 160 часов

Вид итогового контроля – Квалификационный экзамен

Разработчик:
Е.А. Сергеева /

Е.А. Сергеева /

Соликамск
2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Дополнительная профессиональная программа профессионального обучения рабочих по профессии «Горномонтажник подземный» разработана в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (ЕТКС) Выпуск № 4 (Добыча и обогащение угля и сланца, строителей угольных и сланцевых шахт и разрезов) и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии.

1.2. Базовый уровень обучающихся – среднее общее образование.

1.3. Настоящая программа предназначена для профессионального обучения рабочих по профессии «Горномонтажник подземный» 4-го разряда.

1.4. Медицинские ограничения регламентированы Перечнем противопоказаний Министерства здравоохранения Российской Федерации (Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.01.2021 г. № 29н).

1.5. Форма обучения – очная, очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий.

1.6. Продолжительность обучения – 160 академических часов. Продолжительность академического часа – 45 минут.

1.7. Вид итогового контроля – Квалификационный экзамен.

1.8. Проведение итогового контроля обучающихся осуществляется Квалификационной комиссией ЧПОУ «ВТИ».

1.9. Квалификационная комиссия формируется приказом Ректора ЧПОУ «ВТИ».

1.10. Результаты итогового контроля оформляются протоколом.

1.11. По результатам итогового контроля выдается свидетельство и квалификационное удостоверение установленного образца.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ

« ГОРНОМОНТАЖНИК ПОДЗЕМНЫЙ » 4 разряда

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Кол-во часов
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	38
1.1	МОДУЛЬ 1. ВВЕДЕНИЕ	1
1.2	МОДУЛЬ 2. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	9
1.2.1	Допуски, посадки и технические измерения	1
1.2.2	Основные сведения из технической механики	1
1.2.3	Детали машин и сборочные единицы	1
1.2.4	материаловедение	1
1.2.5	Слесарные работы	1
1.2.6	Электромонтажные работы	1
1.2.7	Электросварочные работы	1
1.2.8	Такелажные и стропальные работы	1
1.2.9	Основы электротехники	1
1.3	МОДУЛЬ 3. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	16
1.3.1	Основы горного дела	2
1.3.2	Устройство, назначение, технические характеристики монтируемых и обслуживаемых машин, механизмов и другого оборудования	4
1.3.3	Монтаж и демонтаж горного оборудования	4
1.3.4	Причины и признаки неисправностей в работе монтируемого оборудования, порядок их устранения	4
1.3.5	Рудничная автоматика	2
1.4	МОДУЛЬ 4. ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ	3
1.5	МОДУЛЬ 5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	1
1.6	МОДУЛЬ 6. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ	8
1.6.1	Основные требования по организации безопасной эксплуатации электроустановок. Электробезопасность в действующих электроустановках до 1000 Вольт	2
1.6.2	Правила использования защитных средств, применяемых в электроустановках	2
1.6.3	Правила применения средств защиты, используемых в электроустановках	2
1.6.4	Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи	2
2	МОДУЛЬ 7. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	120
2.1	Первичный инструктаж на рабочем месте с изучением инструкций по рабочему месту и охране труда. Ознакомление с производством, рабочим местом	8
2.2	Монтаж, демонтаж, наладка, испытание горного оборудования и механизмов, применяемых при добыче полезных ископаемых, строительстве шахт	48
2.3	Самостоятельное выполнение работ Горномонтажника подземного 4-го разряда	56
2.4	Квалификационная (пробная) работа	8
3	КОНСУЛЬТАЦИЯ	1
4	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	1
ИТОГО		160