



Ишх-043.2

Рассмотрено:

на Педагогическом совете

Протокол № 1

«09» 01 2023 г.

Согласовано:

Начальник ЦПОУ «ВТИ»

Н.С. Бульгина

Утверждаю:

Ректор ЦПОУ «ВТИ»

А.А. Попов

Приказ № 1

«09» 01 2023 г.

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

Уровень квалификации – 3 разряд (2 уровень квалификации)

ОКПДТР – «Горнорабочий подземный» (код 11717)

ЕТКС - «Горнорабочий подземный» (2019, выпуск № 4, § 23)

Профессиональный стандарт – «Горнорабочий подземный» (Код 18.005)

Количество часов по реализуемой программе – 160 часов

Вид итогового контроля – Квалификационный экзамен

Разработчик:

Е.А. Сергеева /

Соликамск
2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Дополнительная профессиональная программа профессионального обучения рабочих по профессии «Горнорабочий 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 (Общие профессии горных и горнокапитальных работ), Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15.06.2020 г. № 341н «Об утверждении профессионального стандарта «Горнорабочий подземный» 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 «Горнорабочий подземный» 3-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

« ГОРНОРАБОЧИЙ ПОДЗЕМНЫЙ» 3 разряда

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Кол-во часов			
		Всего	Теория	ДОТ	Практ
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	38	14	24	-
1.1	ВВЕДЕНИЕ	1	1	-	-
1.2	МОДУЛЬ 1. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	4	2	2	-
1.2.1	Материаловедение	0,5	0,25	0,25	-
1.2.2	Основы электротехники	0,5	0,25	0,25	-
1.2.3	Основные сведения из прикладной механики	0,5	0,25	0,25	-
1.2.4	Чтение чертежей и схем	0,5	0,25	0,25	-
1.2.5	Основы слесарного дела	0,5	0,25	0,25	-
1.2.6	Электромонтажные работы	0,5	0,25	0,25	-
1.2.7	Электросварочные работы	0,5	0,25	0,25	-
1.2.8	Стропальные и такелажные работы	0,5	0,25	0,25	-
1.3	МОДУЛЬ 2. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	21	7	14	-
1.3.1	Основы горного дела	1	0,25	0,75	-
1.3.2	Краткая геологическая характеристика Верхнекамского месторождения калийных солей	2	0,25	1,75	-
1.3.3	Специальные мероприятия по ведению горных работ в условиях «газового режима»	4	1	3	-
1.3.4	Основные понятия о буровзрывных работах	2	0,5	1,5	-
1.3.5	Вентиляция	2	1	1	-
1.3.6	Виды крепления на подземных рудниках	2	1	1	-
1.3.7	Назначение подъемных и тягальных лебедок	2	1	1	-
1.3.8	Устройство и техническая эксплуатация машин и механизмов	2	0,5	1,5	-
1.3.9	Рудничный транспорт	2	0,5	1,5	-
1.3.10	Ремонт горного оборудования	2	1	1	-
1.4	МОДУЛЬ 3. ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ	3	1	2	-
1.5	МОДУЛЬ 5. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	1	1	-	-
1.6	МОДУЛЬ 6. ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ	8	2	6	-
1.6.1	Основные требования по организации безопасной эксплуатации электроустановок. Электробезопасность в действующих электроустановках до 1000 Вольт	2	0,5	1,5	-
1.6.2	Правила использования защитных средств, применяемых в электроустановках	2	0,5	1,5	-
1.6.3	Правила применения средств защиты, используемых в электроустановках	2	0,5	1,5	-
1.6.4	Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи	2	0,5	1,5	-
2	МОДУЛЬ 7. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	120	-	-	120
2.1	Первичный инструктаж на рабочем месте с изучением инструкций по рабочему месту и охране труда. Ознакомление с производством, рабочим местом Горнорабочего подземного	8	-	-	8
2.2	Выполнение вспомогательных работ при проходке горных выработок	24	-	-	24

2.3	Выполнение подготовительных и вспомогательных работы при проведении буровзрывных работ	24	-	-	24
2.4	Обслуживание горного технологического оборудования и механизмов	24	-	-	24
2.5	Самостоятельное выполнение работ Горнорабочим подземным 3-го разряда по руководством инструктора производственного обучения	32	-	-	32
2.6	Квалификационная (пробная) работа	8	-	-	8
3	КОНСУЛЬТАЦИЯ	1	1	-	-
4	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	1	1	-	-
ИТОГО		160	16	24	120