

Ирtn-040

Рассмотрено:

на Педагогическом совете

Протокол № 4
«01» 09 2026 г.

Руководитель офиса ЧПОУ «ВТИ»

Т.Ю. Архипова

Утверждаю:

Ректор ЧПОУ «ВТИ»

А.А. Попов

Приказ № 4
«01» 09 2026 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«ПРОХОДЧИК ВЕРТИКАЛЬНЫХ ШАХТНЫХ СТВОЛОВ»**

Квалификация – 3 уровень (5 разряд)

ОКПДТР – «Проходчик» (код 104170)

Профстандарт – «Проходчик» (код 18.004)

ЕТКС – «Проходчик» (выпуск №4, 2025, § 72)

Количество часов по реализуемой программе – 414 часов

Вид итогового контроля – Квалификационный экзамен

Разработчик:

Е.А. Сергеева /

Соликамск
2026 г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	168
1.1	ВВЕДЕНИЕ	1
1.2	МОДУЛЬ 1. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	144
1.2.1	Основы горного дела	8
1.2.2	Краткая геологическая характеристика Верхнекамского месторождения калийных солей	4
1.2.3	Технологический регламент по охране и креплению горных выработок на рудниках	4
1.2.4	Специальные мероприятия по безопасному ведению горных работ на Верхнекамском месторождении калийных солей в условиях газового режима	8
1.2.5	Основные сведения о проектировании шахт и стволов	3
1.2.6	Общие сведения о строительстве вертикальных стволов	3
1.2.7	Оснащение стволов к проходке	8
1.2.8	Блочно-передвижное проходческое оборудование для оснащения стволов	8
1.2.9	Шахтные подъемные машины, прицепные устройства, канаты и сосуда	12
1.2.10	Горные машины и оборудование для строительства стволов	14
1.2.11	Оснащение для прохода устья и технологического отхода вертикального ствола и крепь устьев стволов	4
1.2.12	Проходка шахтных стволов	12
1.2.13	Крепь вертикальных выработок	24
1.2.14	Армирование стволов	24
1.2.15	Эксплуатация крепи шахтных стволов	8
1.3	МОДУЛЬ 2. ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	20
1.4	МОДУЛЬ 3. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	3
2.	МОДУЛЬ 4. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	240
2.1	Первичный инструктаж на рабочем месте с изучением инструкций по рабочему месту и охране труда	8
2.2	Обучение проходческим работам при проведении горных вертикальных выработок	132
2.3	Самостоятельное выполнение работ проходчика 5 разряда	92
2.4	Квалификационная (пробная) работа	8
3.	КОНСУЛЬТАЦИЯ	2
4.	КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН	4
ИТОГО:		414