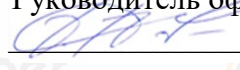


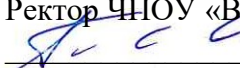
Ишх-028

Рассмотрено
на Педагогическом совете
Протокол № 2
«01» 04 2026 г.

Согласовано:

Руководитель офиса ЧПОУ «ВТИ»
 Т.Ю. Архипова

Утверждаю:

Ректор ЧПОУ «ВТИ»
 А.А. Попов

Приказ № 2
«01» 04 2026 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«МАШИНИСТ ПОГРУЗОЧНО-ДОСТАВОЧНОЙ МАШИНЫ»**

Уровень квалификации – 4 уровень квалификации

ЕТКС - «Машинист погрузочно-доставочной машины» (2026, выпуск № 4, § 46)

ОКПДТР – «Машинист погрузочно-доставочной машины» (код 102336)

Профессиональный стандарт – «Машинист подземного самоходного оборудования» (Код 18.003)

Количество часов по реализуемой программе – 160 часов

Вид итогового контроля – Итоговая аттестация

Разработчик:

С.А. Жданова/ 

Соликамск
2026 г.



Утверждаю
Ректор ЧПОУ «ВТИ»
А.А. Попов
«01» апреля 2026 г.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ РАБОЧИХ ПО ПРОФЕССИИ
«МАШИНИСТ ПОГРУЗОЧНО-ДОСТАВОЧНОЙ МАШИНЫ» 4 разряд**

№ п/п	Наименование модулей, разделов, тем	Кол-во часов
1	ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ	72
1.1	ВВЕДЕНИЕ	2
1.2	МОДУЛЬ 1. ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЙ КУРС	6
1.2.1	Основы электротехники и гидродинамики	2
1.2.2	Основы механики и металловедения применительно к ПДМ	2
1.2.3	Чтение чертежей и схем	2
1.3	МОДУЛЬ 2. СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС	54
1.3.1	Устройство, технические характеристики, конструктивные особенности и принципы работы ПДМ. Схемы расположения органов управления, узлов и агрегатов	7
1.3.2	Принципы работы гидравлической системы, коробок передач, дизельных и электрических двигателей, пневмо- и гидроприводов	7
1.3.3	Техническое обслуживание ПДМ. Технологические инструкции по подготовке к эксплуатации и проведению ТО	6
1.3.4	Порядок осмотра, опробования узлов в работе. Проверка работоспособности систем на холостом ходу. Контролируемые параметры и допустимые значения	4
1.3.5	Обкатка и приёмка из ремонта. Правила эксплуатации ПДМ в различных условиях	4
1.3.6	Признаки и способы выявления неисправностей систем, узлов и агрегатов ПДМ. Способы устранения и предупреждения	6
1.3.7	Марки масел, ГСМ. Регулировка давления в гидро- и маслосистеме	4
1.3.8	Системы и средства управления ПДМ. Программное обеспечение рабочих мест	4
1.3.9	Схемы движения, маршруты, скоростной режим и дорожные знаки подземных самоходных машин	4
1.3.10	План мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий. Сигналы оповещения, правила и порядок действий. Требования нарядов-допусков и бирочной системы	4
1.3.11	Ведение учётной документации	4
1.4	МОДУЛЬ 3. ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ	6
1.5	МОДУЛЬ 4. ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	4
2	МОДУЛЬ 5. ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ	84
2.1	Инструктаж по безопасности труда. Ознакомление с производством и рабочим местом	8
2.2	Освоение работ, выполняемых машинистом ПДМ 4-го разряда	40
2.3	Самостоятельное выполнение работ машинистом ПДМ 4-го разряда	32
2.4	Квалификационная (пробная) работа	4
3	КОНСУЛЬТАЦИЯ	2
4	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	2
ИТОГО		160