

Областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Яковлевский политехнический техникум»

РАССМОТРЕНО

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

на заседании
педагогического совета
от 31.08.2018г.
протокол №1

Директор по персоналу
АО «Яковлевский горно-
обогатительный комбинат»
Е.Ю. Головенко

Директор ОГАПОУ
«Яковлевский
политехнический
техникум»
М.Н. Нефедов



Рабочая программа
профессионального обучения профессии
«Стволовой»

Квалификация – 3 разряд
Код профессии - 18850

г. Строитель

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программы предназначены для подготовки рабочих по профессии «Стволовой (подземный)» 3 разряда.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с требованиями Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий, рабочих и содержат требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Допускается вносить в квалификационные характеристики коррективы в части уточнения терминологии, оборудования и технологии в связи с введением новых ГОСТов, а также особенностей конкретного производства, для которого готовится рабочий.

Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационные характеристики включены требования, предусмотренные п. 8 «Общих положений» ЕТКС.

Учебные программы разработаны с учетом знаний обучающихся, имеющих среднее (полное) общее образование.

Продолжительность обучения при подготовке рабочих установлена 1 месяц.

Программа производственного обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать стволового непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Квалификационная работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Программы теоретического и производственного обучения необходимо систематически дополнять материалом о новом оборудовании и современных технологиях, исключать устаревшие сведения.

При комплектовании учебных групп из лиц, имеющих высшее, среднее профессиональное образование или родственные профессии, срок обучения может быть сокращен. Корректировка содержания программы и сроков обучения в каждом конкретном случае решается методической комиссией.

КВАЛИФИКАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Профессия — **стволовой (подземный)**

Квалификация - **2-й разряд**

Должен знать: устройство клетей, скипов, бадей, затворов, площадок, дозаторов, предохранительных решеток, люков; принцип действия толкателей и компенсаторов высоты, стопоров, кулачковых механизмов, парашюта; правила спуска и подъема людей и грузов по стволу; типы вагонеток, звуковую и световую сигнализацию при спуске и подъеме людей и грузов; способы и приемы погрузки, разгрузки, подъема и спуска длинномерных материалов, громоздкого оборудования, взрывчатых веществ и средств взрывания; правила учета количества поднятого груза; график работы ствола; внешние признаки, отличающие полезное ископаемое от пустых пород; способы выявления и устранения неисправностей в работе дозаторной установки, устранения затворов; допускаемую нагрузку при подъеме и спуске грузов и людей; безопасные и санитарно-гигиенические методы труда, основные средства и приемы предупреждения и тушения пожаров на своем рабочем месте, участке; план ликвидации аварий (ПЛА); производственную (по профессии) инструкцию и правила внутреннего трудового распорядка; инструкции по охране труда и технике безопасности.

Характеристика работ. Прием и подача сигналов из шахты машинисту подъемной машины для подъема и спуска людей и грузов на стволах с суточной плановой выдачей полезного ископаемого и породы: при грузовом подъеме — до 1250 т; при грузолюдском подъеме — до 750 т; при скиповом подъеме — до 6000 т; при обслуживании подъемов по спуску-подъему людей независимо от нагрузки; при грузовом подъеме на стволах строящихся шахт, рудников и метрополитенов. Установка и закрепление вагонеток и платформ в клетки и их выгрузка. Наблюдение за работой механизмов и устройств шахтного ствола. Управление кулачковыми устройствами, толкателями, качающимися Площадками, стопорами и другими механизмами по загрузке клетей, скипов и бадей. Прием груженых и отправка порожних вагонеток на приемной площадке наклонных шахт. Открывание и закрытие ляд при проходке стволов, предохранительной решетки, дозирующих устройств и наблюдение за их исправностью, учет выданных из шахты и спущенных в шахту материалов. Участие в спуске, подъеме и выгрузке длинномерных материалов и тяжелого оборудования. Обеспечение установленного порядка и правил подъема и спуска. Прием выездных жетонов. Наблюдение за исправным состоянием средств подъема, тормозных и предохранительных устройств, средств сигнализации. Наблюдение за загрузочным и кривым и правильной посадкой скипа. Мелкий ремонт сигнальных устройств, клетей, люков и затворов. Управление предохранительным и приспособлениями. Уборка просыпанной горной массы, очистка скипов. Откачка воды, обслуживание насосов.

При обслуживании вспомогательных стволов по спуску и подъему только материалов, оборудования, запасных частей - **1-й разряд**;

при обслуживании стволов с суточной плановой выдачей полезного ископаемого и породы; при грузовом подъеме — 1250 т и более; при выполнении откаточных работ на электровозах со сцепным весом до 10 тонн включительно; при грузолюдском подъеме — 750 т и более; при скиповом подъеме — более 6000 т; при обслуживании грузолюдского подъема на стволах строящихся шахт, рудников и метрополитенов; при обслуживании автоматизированных комплексов по выдаче полезного ископаемого из шахты на главном стволе — **3-й разряд**.

Примечание.

На шахтных стволах с притоком воды свыше 5 м³/ч разряд стволового может быть установлен на один разряд выше разряда, предусмотренного в зависимости от нагрузки на ствол.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

для подготовки (переподготовки) рабочих по профессии

«Стволовой (подземный)» 3 разряда

Срок обучения — 1 месяц

№ п/п	Курсы, учебные дисциплины	Количество часов
1.	Общепрофильные дисциплины	12
	1.1 Техническая механика и детали машин	2
	1.2 Электротехника	2
	1.3 Охрана труда и промышленная безопасность	8
2.	Специальный курс	28
	2.1. Специальная технология	28
3.	Практическое обучение	100
	3.1 Производственная практика	100
	Консультации	2
	Экзамен	2
	Квалификационный экзамен	6
Итого:		150