

АННОТАЦИЯ
ПМ 04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ
(базовой подготовки)
для образовательных учреждений, реализующих образовательные
программы СПО

1.1 Область применения программы:

Программа профессионального модуля – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 130404 «Открытые горные работы» (базовая подготовка), входящая в состав укрупнённой группы 130000 Геология, разведка и разработка полезных ископаемых по подготовке их рабочей профессии «Дробильщик» (11908) и соответствующих профессиональных компетенций (ПК)

- выбирать правильные режимы работы дробильно-сортировочного оборудования и производить, калибровку, регулировку зазоров, замену дробящих плит, конусов и другие работы по ремонту оборудования;
- понимать технологию производства щебня на дробильно-сортировочных установках и подбирать соответствующее оборудование;
- выполнять несложные расчеты по подбору оборудования;
- понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

Учебная практика на производстве по специальности предусматривает закрепление и углубление знаний полученных обучающимися в процессе теоретического обучения, приобретение ими необходимых умений практической работы по избранной специальности, овладение навыками профессиональной деятельности.

Рабочая программа разрабатывалась в соответствии с требованиями:

1. ФГОС – 3;
2. Рабочим учебным планом образовательного учреждения;
3. Рабочей программой профессионального модуля;
4. ЕКТС сборник №4 г. Москва 2001-2003 гг. Единого тарифно-квалификационного справочника профессий рабочих;
5. Типовых учебных планов и программ для профессиональной подготовки и повышения квалификации рабочих. Институт развития профессионального образования РФ, Москва, 2002г.;
6. Учебных планов и программ для повышения квалификации дробильщиков, грохотовщиков, машинистов конвейера. ВНИИнеруд.;
7. Типовых инструкций по охране труда для дробильщика, грохотовщика, машиниста конвейера, оператора пульта управления;
8. «ЕПБ при дроблении, сортировке, обогащении полезных ископаемых и окусковании руд и концентратов» ПБ 03-571-03.

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля:

Результатом прохождения практики по профессиональному модулю является: получение рабочей профессии дробильщик.

С целью освоения профессии дробильщик и соответствующих профессиональных компетенций обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

знать:

- устройство, принцип работы дробилок, дробильных агрегатов, дробильно-сортировочных установок, грохотов, аспирационных устройств, вспомогательного оборудования.

- схему подачи сырья на дробильные установки. Технологическую схему обслуживаемого участка.
- последовательность пуска и остановки, правила и способы регулирования и наладки - обслуживаемого оборудования, условия его эффективного использования.
- схемы подключения оборудования к электросети, блокировки, сигнализации. правила пользования пусковой аппаратурой и средствами автоматизации и сигнализации. иметь II квалификационную группу по электробезопасности.
- режим дробления, просева.
- требования, предъявляемые к качеству и степени дробления. нормы выхода готового продукта, отходов, допустимые потери.
- технические условия на выпускаемую продукцию.
- системы и режим смазки, виды смазочных материалов.
- причины возникновения неисправностей и способы их устранения.
- основы слесарного дела.
- правила промышленной безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности на обслуживаемом участке.
- способы оказания первой помощи при несчастных случаях.
- инструкции по безопасным методам работы для дробильщика, грохотовщика, машиниста конвейера и оператора пульта управления.
- порядок приемки и сдачи смены.

Уметь:

- проверять состояние основных узлов и дробилок, их крепление и исправности ограждений; наличие и качество масла в подшипниках и системе циркулярной смазки.
- производить запуск и остановку дробилки.
- вести технологический процесс, обслуживать и вести наблюдения за работой дробилки.
- Обнаруживать (определять) неисправности в работе дробилки и их устранять.
- выполнять несложные слесарные работы.
- наблюдать за работой контрольно-измерительных приборов и руководствоваться в работе их показателями.
- соблюдать правила, нормы и инструкции по промышленной безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности.
- уметь пользоваться средствами аварийной сигнализации, индивидуальной защиты и противопожарным инвентарем.
- осуществлять контроль за качеством сырья, материалов (по внешним признакам или ситовым анализам), равномерной влажностью шихты.
- вести дистанционное управление работой дробилок, выполнение стропальных работ (при прохождении специального обучения и наличии удостоверения на право работы стропальщиком).
- оказывать первую помощь пострадавшим при несчастных случаях.
- вести записи в производственном журнале.
- осуществлять прием и сдачу смены в соответствии с инструкцией.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

Всего – **274** часа, в том числе:

Максимальной нагрузки обучающегося – **90** часов,

включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **60** часов;

практической работы – **30** часов;

самостоятельной работы обучающегося – **40** часов;

производственной практики на производстве – **144** часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися профессией дробильщика, профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями и получением профессии дробильщик (с получением соответствующего удостоверения и разряда по данной профессии).

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Выбирать правильные режимы работы дробильно-сортировочного оборудования и производить, калибровку, регулировку зазоров, замену дробящих плит, конусов и другие работы по ремонту оборудования.
ПК 4.2	Понимать технологию производства щебня на дробильно-сортировочных установках и подбирать соответствующее оборудование.
ПК 4.3	Выполнять несложные расчеты по подбору оборудования.
ПК 4.4	Участвовать в разработке проекта производства работ с применением информационных технологий.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникативные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1 Тематический план профессионального модуля

Таблица 1.

Междисциплинарный курс	Курс	Семестр	Объем времени, отведенный на освоение МДК						Самостоятельная работа обучающихся	Практика	
			Максимальная учебная нагрузка и практика	Обязательная аудиторная нагрузка				Учебная, для СПО		Производственная по модулю	
				Всего часов	в том числе						
					Теоретические занятия	Лабораторные работы	Практические занятия				Курсовые работы (проекты)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
МДК 05.01	2	1	274	90	60	-	30	-	40	-	144
Всего			274	90	60	-	30	-	40	-	144

Промежуточная аттестация по окончании изучения ПМ 04 – экзамен (квалификационный)

