



КМАРУДА

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер

АО «Комбинат КМАруда»


_____ **А.А. Лунин**

10 _____ **2025 г.**



ПРОГРАММА
профессионального обучения рабочих

Профессия – Раздатчик взрывчатых материалов

Квалификация - 4 разряд

Код профессии - 17608

г. Губкин - 2025 год

Пояснительная записка

Настоящая программа (далее – Программа) разработана АО «Комбинат КМАруда» и предназначена для профессиональной подготовки рабочих по профессии «Раздатчик взрывчатых материалов» 4-го разряда.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 4, который содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии. Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационные характеристики включены требования, предусмотренные п.8 «Общих положений» ЕТКС.

Основной целью программы является овладение системой знаний, умений и практического опыта, необходимых для производственного и безопасного выполнения комплекса работ и обязанностей в качестве раздатчика взрывчатых материалов.

К обучению могут быть допущены лица, имеющие образование не ниже среднего общего и возраст не моложе 18 лет.

Продолжительность обучения при профессиональной подготовке (П) – 1,5 месяца.

Программа содержит квалификационные характеристики, учебные планы, программы теоретического и производственного обучения, оценочные материалы.

Экономическое обучение проводится по программе курса «Экономика организации», разработанной на комбинате и утвержденной в установленном порядке.

При переподготовке лиц, имеющих среднее или высшее профессиональное образование по профилю, за теоретическое обучение засчитывается обучение, проведенное в рамках программы обучения техникумов (колледжей, лицеев) и ВУЗов, и на производстве не проводится. Подготовка к сдаче квалификационных экзаменов (теоретическая часть) осуществляется самостоятельно.

Производственное обучение проводится на рабочем месте, под руководством инструктора (мастера) производственного обучения, в соответствии с учебным планом производственного обучения.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационными характеристиками, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на комбинате.

Квалификационная (пробная) 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.

Форма обучения - очная, очно-заочная. Программа может быть реализована с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения. Составляющей образовательного процесса является самостоятельная работа слушателей.

Рабочая программа раскрывает рекомендуемую последовательность изучения тем, а также распределение учебных часов по темам. Учебный план содержит названия учебных тем с указанием времени, отводимого на освоение.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией слушателей в форме квалификационного экзамена.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА
для подготовки рабочих по профессии
«Раздатчик взрывчатых материалов» 4 разряда

Учебный план

№ п/п	Содержание	Количество часов
1	Теоретическое обучение	96
1.1	Введение	2
1.2	Экономический курс	4
1.3	Общетехнический курс	8
1.3.1	Физика горных пород	4
1.3.2	Чтение горнотехнических чертежей	4
1.4	Требования охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности и электробезопасности	8
1.5	Специальный курс	74
1.5.1	Основы горного дела	8
1.5.2	Общие сведения о взрывных работах	6
1.5.3	Взрывчатые вещества (ВВ), применяемые в горной промышленности	6
1.5.4	Средства инициирования и способы взрывания	10
1.5.5	Общий порядок использования взрывчатых материалов	6
1.5.6	Подготовка взрывчатых материалов к применению	6
1.5.7	Транспортирование ВМ	6
1.5.8	Хранение, выдача, использование и учет ВМ	6
1.5.9	Контроль качества ВМ. Использование и уничтожение ВМ	6
1.5.10	Механизация погрузочно-разгрузочных работ на складах ВМ	4
1.5.11	Ручное и механизированное приготовление простейших гранулированных и водосодержащих ВВ	4
1.5.12	Безопасные расстояния при производстве взрывных работ и хранении ВМ	4
1.5.13	Ответственность персонала за обеспечение безопасности работ с ВМ	2
2	Производственное (практическое) обучение, в т.ч. квалификационная пробная работа	140
3	Квалификационный экзамен	4
	Итого	240

Программу и билеты разработал:

Ведущий инженер производственно-технического отдела



И. И. Борисов

Ведущий специалист отдела обучения и развития персонала



Р. А. Феофилова

СОГЛАСОВАНО:

Директор по персоналу



М.Н. Сухова

Главный инженер шахты им. Губкина



К.С. Капустин

Заместитель начальника шахты им. Губкина по ПБ и ОТ



С. Н. Кубликов

Начальник отдела обучения и развития персонала



С. Ф. Богомолова