



**КМАРУДА**

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Главный инженер  
АО «Комбинат КМАруда»**



**С.Л. Самофалов**

**2024 г.**

**ПРОГРАММА  
профессионального обучения рабочих**

**Профессия - Горнорабочий подземный**

**Квалификация - 2-4 разряд**

**Код профессии - 11717**

**г. Губкин - 2024 год**

## Пояснительная записка

Учебные планы и программы разработаны АО «Комбинат КМАруда» и предназначены для профессионального обучения рабочих на производстве профессии «горнорабочий подземный» по программам профессиональной подготовки (НП), профессиональной переподготовки (ПП) и повышения квалификации рабочих (ПК).

Квалификационная характеристика составлена в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих (М., 1986, Выпуск 4), профессионального стандарта «Горнорабочий» №896 утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 19.01.2017 № 52н, и содержит требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие указанной профессии и квалификации.

Кроме основных требований к уровню знаний и умений в квалификационную характеристику 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 горнорабочего подземного.

Срок освоения основной программы профессионального обучения составляет:

- при подготовке рабочих - 160 часов;
- при переподготовке рабочих - 140 часов;
- при повышении квалификации рабочих - 84 часа.

При повышении квалификации и 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 производственного обучения в объеме 82 часов при переподготовке и 48 часов при повышении квалификации.

Теоретические занятия проводятся в оборудованных кабинетах с использованием наглядно-методических пособий.

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

Программы производственного обучения составлены так, чтобы по ним можно было обучать горнорабочего подземного непосредственно на рабочем месте, в процессе выполнения им различных производственных заданий.

При проведении производственного обучения обучающиеся закрепляются за инструктором производственного обучения.

При производственной необходимости производственное (практическое) обучение может проводиться как одновременно с теоретическим, так и после освоения теоретического курса согласно индивидуальному учебному плану.

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

По окончании производственного обучения обучающийся должен выполнить квалификационную (пробную) работу. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена. Квалификационный экзамен независимо от вида

профессионального обучения включает в себя практическую квалификационную пробную работу и проверку теоретических знаний в пределах квалификационных требований, указанных в квалификационных справочниках, и (или) профессиональных стандартах.

Программы теоретического и практического обучения необходимо систематически дополнять информацией о новом оборудовании, современных технологиях, требований безопасности, исключая устаревшие сведения.

В процессе обучения внимание обучающихся должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения требований охраны труда и промышленной безопасности.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММЫ**  
**для новой подготовки, переподготовки и повышения квалификации рабочих по**  
**профессии «горнорабочий подземный»**

**Учебный план\***

| №<br>п/п | Наименование                             | Количество часов |            |           |
|----------|--|------------------|------------|-----------|
|          |  | НП               | ПП         | ПК        |
| 1        | <b>Теоретическое обучение</b>            | <b>60</b>        | <b>54</b>  | <b>32</b> |
| 1.1      | Введение                                 | 2                | 2          | 2         |
| 1.2      | Экономический курс                       | 8                | 6          | 4         |
| 1.3      | <b>Общетехнический курс</b>              | <b>22</b>        | <b>22</b>  | <b>12</b> |
| 1.3.1    | Основы горного дела                      | 4                | 4          | 2         |
| 1.3.2    | Основы слесарного и монтажного дела      | 4                | 4          | 2         |
| 1.3.3    | Основы гидравлики и пневматики           | 4                | 4          | 2         |
| 1.3.4    | Основы электротехники                    | 4                | 4          | 2         |
| 1.3.5    | Основы материаловедения                  | 4                | 4          | 2         |
| 1.3.6    | Основы менеджмента качества              | 2                | 2          | 2         |
| 1.4      | Охрана труда и промышленная безопасность | 8                | 8          | 4         |
| 1.5      | Специальный курс                         | 20               | 16         | 10        |
| 2        | Производственное обучение                | <b>96</b>        | <b>82</b>  | <b>48</b> |
|          | Квалификационный экзамен                 | <b>4</b>         | <b>4</b>   | <b>4</b>  |
|          | <b>Итого:</b>                            | <b>160</b>       | <b>140</b> | <b>84</b> |

**Программа**

**1. Теоретическое обучение**

**1.1 Введение**

Значение профессии «горнорабочий подземный» в горной промышленности, перспективы ее развития.

Структура шахты. Показатели производственной деятельности. Основные и вспомогательные участки, службы; их назначение и взаимосвязь. Рабочее место горнорабочего подземного, его организация и техническое оснащение. Требования, предъявляемые к организации рабочего места.

Режим работы шахты, правила внутреннего трудового распорядка.

Основные сведения о производстве и организации рабочего места.

Основные сведения о производстве и организации рабочего места.

Требования к уровню квалификации рабочих, предъявляемые на современном уровне развития техники и производства. Значение обучения персонала в повышении производительности труда, внедрении и освоении новой техники, прогрессивных технологий.