



**КМАРУДА**

**УТВЕРЖДАЮ:**

**Главный инженер**

**АО «Комбинат КМАруда»**



**А. А. Лунин**

**2025 г.**

**ПРОГРАММА**

**профессионального обучения рабочих**

**Профессия – Регулировщик хвостового хозяйства**

**Квалификация - 2-4 разряд**

**Код профессии - 17865**

**г. Губкин -2025 год**

## Пояснительная записка

Настоящая программа (далее – Программа) разработана АО «Комбинат КМАруда» и предназначена для профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации рабочих по профессии «Регулировщик хвостового хозяйства» 3-4-го разрядов.

Программа содержит квалификационные характеристики, учебные планы, программы по общетехническим дисциплинам, специальной технологии и производственного обучения.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с требованиями Единого тарифно-квалификационного справочника (ЕТКС) работ и профессий рабочих и содержат требования к основным знаниям, умениям и навыкам, которые должны иметь рабочие, указанной профессии и квалификации. 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 регулировщика хвостового хозяйства.

Продолжительность обучения при подготовке (П) составляет 2 месяца, при переподготовке (ПП) – 1,5 месяц, при повышении квалификации (ПК) – 0,7 месяца.

Экономическое обучение проводится по программе «Основы экономики 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.

Программа производственного обучения составлена так, чтобы по ней можно было обучать регулировщика хвостового хозяйства непосредственно на рабочем месте в процессе выполнения им различных производственных заданий. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на производственное обучение.

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

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.

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

Учебный план содержит названия учебных тем с указанием времени, отводимого на освоение.

Рабочая программа раскрывает рекомендуемую последовательность изучения тем, а также распределение учебных часов по темам.

Освоение программы завершается итоговой аттестацией слушателей в форме квалификационного экзамена.

## Учебный план

№ п/п	Содержание	Количество часов		
		П	ПП	ПК
<b>1</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>78</b>	<b>58</b>	<b>42</b>
1.1	Экономический курс	4	2	2
1.2	Общетехнический курс	24	20	20
1.2.1	Сведения из черчения	4	4	4
1.2.2	Сведения из технической механики	4	4	4
1.2.3	Сведения из электротехники	4	4	4
1.2.4	Сведения из гидравлики	4	4	4
1.2.5	Охрана труда и промышленная безопасность	8	4	4
1.3	Специальный курс	50	36	20
<b>2</b>	<b>Производственное (практическое) обучение, в том числе квалификационная (пробная) работа</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	<b>60</b>
	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<b>Итого:</b>	<b>240</b>	<b>160</b>	<b>104</b>

### Содержание программы

#### 1 Теоретическое обучение

##### 1.1 Экономический курс

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

#### 1.2 Общетехнический курс

##### 1.2.1 Сведения из черчения

Назначение и применение чертежей на производстве. Единая система конструкторской документации. Форматы, масштабы, линии чертежа. Размещение проекций на чертеже. Правила нанесения размеров на чертеж, содержание основных надписей. Правила и последовательность чтения чертежей.

Разрезы и сечения, их обозначения и виды. Изображение на чертежах крепежных изделий, валов, спиц.

Сборочные чертежи, их назначение и оформление.

Спецификация: содержание и особенности. Обозначение в спецификации стандартных изделий.

Схемы, их виды и назначение. Понятие о кинематических, электрических и пневматических схемах; условные обозначения на них элементов эксплуатируемого оборудования.

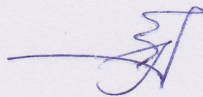
##### 1.2.2 Сведения из технической механики

## Список литературы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».
3. Федеральный закон «Об охране окружающей среды».
4. Федеральный закон «О пожарной безопасности».
5. Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности "Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых".
6. Боровиков Ю.А., Дробаденко В.П., Ребриков Д.Н. «Основы горного дела», 2023.
7. Голик В.И., «Подземная разработка рудных месторождений», 2022.
8. Брюховецкий О.С., Иляхин С.В., Яшин В.П. «Основы горных технологий», 2023.
9. Гилёв А.В., Чесноков В. Т., «Основы эксплуатации горных машин и оборудования», 2018

**Программу разработал:**

Главный инженер  
цеха хвостового хозяйства



М.Н. Шарипов

Ведущий специалист отдела обучения  
и развития персонала



Р. А. Феофилова

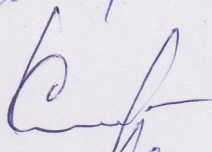
**СОГЛАСОВАНО:**

Директор по персоналу




М.Н. Сухова

Начальник цеха хвостового хозяйства



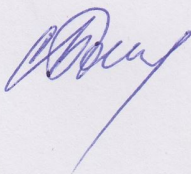
С.В. Скрыпкин

Начальник управления промышленной  
безопасности и охраны труда



М. В. Кананыхин

Начальник отдела обучения  
и развития персонала



С. Ф. Богомолова