



КМАРУДА

УТВЕРЖДАЮ:

**Главный инженер
АО «Комбинат КМАруда»**



С.Л. Самофалов
_____ 2024 г.

ПРОГРАММА

**курсов целевого назначения для обучения персонала, управляющего
подъемными сооружениями с пола, стационарного пульта или с
использованием системы дистанционного управления (по радио)**

г. Губкин — 2024 г.

Оглавление

1	Пояснительная записка	3
2	Характеристика работ	3
3	Учебный план и программа курсов целевого назначения	4
4	Теоретическое обучение	4
5	Производственное (практическое) обучение	6
6	Экзаменационные билеты	7
7	Литература	8

Программа курсов целевого назначения	Право допуска к работе персонала, управляющего подъемными сооружениями с пола, стационарного пульта или с использованием системы дистанционного управления (по радио)	стр. 2
--------------------------------------	---	--------

Пояснительная записка

Настоящие учебный план и программа предназначены для обучения персонала, управляющего подъемными сооружениями (далее по тексту ПС) с пола, стационарного пульта или с использованием системы дистанционного управления (по радио).

Учебный план и программа разработаны с учетом знаний обучающихся, имеющих образование не ниже основного общего и квалификацию «Стропальщик».

Программа рассчитана на 10 часов теоретического и 17 часов производственного (практического) обучения.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь выполнять работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. Квалификационная пробная работа проводится за счет времени, отведенного на производственное (практическое) обучение.

По окончании курсов обучаемые сдают экзамен и получают удостоверение на право пользования подъемными сооружениями, управляемыми с пола, стационарного пульта или с использованием системы дистанционного управления (по радио).

Характеристика работ

Персонал, управляющий подъемными сооружениями с пола, стационарного пульта или с использованием системы дистанционного управления (по радио):

должен знать: инструкцию по охране труда для лиц, пользующихся ПС с пола, стационарного пульта или с использованием системы дистанционного управления (по радио), а также инструкцию завода-изготовителя по эксплуатации подъемных сооружений; иметь понятие об устройстве обслуживаемых ПС и знать их параметры и характеристики; безопасные способы строповки и зацепки грузов; правила безопасного перемещения грузов ПС; приемы освобождения от действия электрического тока лиц, попавших под напряжение и способы оказания пострадавшим первой помощи; правила складирования грузов;

должны уметь: управлять ПС с пола, стационарного пульта или с использованием системы дистанционного управления (по радио), определять пригодность к работе ПС (механизмов, узлов, канатов, кранового пути, электрооборудования, устройств безопасности), грузозахватных приспособлений и тары; производить браковку грузозахватных

приспособлений и тары; подбирать необходимые для работы стропы (по грузоподъемности, числу ветвей, длине и углу наклона ветвей стропа к вертикали) и другие грузозахватные приспособления в зависимости от массы и характера перемещаемого груза; производить правильную обвязку и зацепку груза на крюк ПС; применять в реальных условиях производства

приобретенные новые компетенции для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации при использовании подъемных ПС управляемых с пола,

Программа курсов целевого назначения	Право допуска к работе персонала, управляющего подъемными сооружениями с пола, стационарного пульта или с использованием системы дистанционного управления (по радио)	стр. 3
--------------------------------------	---	--------

стационарного пульта или с использованием системы дистанционного управления (по радио).

Учебный план

курсов целевого назначения для подготовки персонала, управляющего ПС с пола, стационарного пульта или с использованием системы дистанционного управления (по радио)

п/п	Содержание	Кол-во часов
1	Теоретическое обучение	10
1.1	Общие сведения и устройство подъемных сооружений, управляемых с пола, стационарного пульта или с использованием системы дистанционного управления (по радио)	4
1.2.	Общие сведения и устройство систем дистанционного управления ПС	1
1.3.	Требования безопасности при пользовании ПС	3
1.3.1.	Требования безопасности в аварийных ситуациях	1
1.4.	Осмотр и техническое обслуживание ПС	1
2	Производственное обучение	17
	Экзамен	4
	Всего:	31

Программа

1. Теоретическое обучение

1.1 Общие сведения и устройство ПС, управляемых с пола, стационарного пульта или с использованием системы дистанционного управления (по радио)

Устройство кранов мостового типа, электрических талей, грейферных тележек, управляемых с пола, стационарного пульта или с использованием системы дистанционного управления (по радио). Основные параметры и характеристики машин. Режимы работы механизмов и машин. Приводы и механизмы подъемных сооружений, управляемых с пола. Общие сведения и характеристика приводов Электрический привод. Комбинированный привод. Приборы и устройства безопасности ПС. Крановый путь.

1.2. Общие сведения и устройство систем дистанционного управления ПС

Устройство систем дистанционного управления ПС. Способы управления с использованием системы дистанционного управления (по радио).

Программа курсов целевого назначения	Право допуска к работе персонала, управляющего подъемными сооружениями с пола, стационарного пульта или с использованием системы дистанционного управления (по радио)	стр. 4
--------------------------------------	---	--------