

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

подготовка рабочих по профессии «Оператор манипулятора»

Учебно-тематический план и программы предназначены для подготовки рабочих, имеющих стаж работы водителя автомобиля или другого вида транспорта, по профессии «Оператор манипулятора».

В программу включены квалификационные характеристики, учебно-тематический план, программы по предметам общетехнического, специального курсов и практическому обучению для подготовки рабочих на 4-й разряд.

Продолжительность обучения новых рабочих по профессии «Оператор манипулятора» составляет 250 часов.

Квалификация рабочему присваивается в соответствии с видом обслуживаемого подъемника и условиям работы.

Практическое обучение при подготовке рабочих проводится на рабочих местах.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасного ведения работ.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасному ведению работ. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическое обучение.

По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся. По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, лицам, завершившим обучение, присваивается квалификация (профессия), разряд и выдается свидетельство.

№№ модуля, темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
	Теоретическое обучение	72	72		
1.	Экономический курс	2	2		
1.1.	Экономика предприятия	2	2		
1.1.1.	Предприятие в условиях рыночной экономики	1	1		Зачет

1.1.2.	Трудовые ресурсы, социальное обеспечение	1	1		Зачет
2.	Общетехнический курс	14	14		
2.1.	Материаловедение	2	2		
2.1.1.	Общие сведения о металлах и сплавах	1	1		Зачет
2.1.2.	Смазочные и вспомогательные материалы, материалы для уплотнения, жидкое топливо	1	1		Зачет
2.2.	Чтение чертежей	2	2		
2.2.1.	Общие сведения о чертежах	1	1		Зачет
2.2.2.	Сборочные чертежи, чертежи-схемы	1	1		Зачет
2.3.	Основы электротехники	2	2		
2.3.1	Постоянный и переменный электрический ток. Электрические цепи	1	1		Зачет
2.3.2	Источники и потребители электрического тока	1	1		Зачет
2.4.	Охрана труда и промышленная безопасность	6	6		
2.4.1.	Основные требования охраны труда и промышленной безопасности	1	1		Зачет
2.4.2.	Электробезопасность, пожарная безопасность	2	2		Зачет
2.4.3.	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве	2	2		Зачет
2.4.4.	Охрана окружающей среды	1	1		Зачет
3.	Специальный курс	56	56		
3.1.	Устройство манипуляторов	36	36		
3.1.1.	Введение. Основные параметры манипулятора	2	2		Зачет
3.1.2.	Кинематические схемы манипулятора	8	8		Зачет
3.1.3.	Рабочее оборудование манипулятора	8	8		Зачет
3.1.4.	Приборы безопасности	8	8		Зачет
3.1.5.	Аппараты управления манипулятором	6	6		Зачет
3.1.6.	Особенности эксплуатации кранов-манипуляторов	4	4		Зачет
3.2.	Эксплуатация и обслуживание манипуляторов	20	20		
3.2.1.	Основные сведения и понятия	2			Зачет
3.2.2.	Грузозахватные органы. Съёмные грузозахватные приспособления и тара	6			Зачет

3.2.3.	Организация производственного контроля при эксплуатации кранов-манипуляторов	2			Зачет
3.2.4.	Производство работ	8			Зачет
3.2.5.	Техническое освидетельствование, обслуживание и ремонт кранов-манипуляторов	2			Зачет
	Практическое обучение	170		170	
4.	Учебная практика	30		30	Зачет
4.1.	Вводное занятие. Инструктаж по безопасности и охране труда	2		2	Зачет
4.1.	Ознакомление с устройством кранов-манипуляторов и технологией производства работ	28		28	Зачет
5.	Производственная практика	20		20	Зачет
5.1.	Ознакомление с производством, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	2		2	Зачет
5.2.	Обучение приемам управления краном-манипулятором	2		2	Зачет
5.3.	Выполнение работ по обслуживанию кранов-манипуляторов и участие в их ремонте	8		8	Зачет
5.4.	Вождение крана-манипулятора	8		8	Зачет
6.	Самостоятельное выполнение работ	120		120	Зачет
	Квалификационный экзамен	8			Экзамен
	ИТОГО	250	72	170	8