ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
подготовка рабочих по профессии
«Машинист крана автомобильного»

Учебно-тематический план и программа предназначены для подготовки рабочих, имеющих стаж работы водителя автомобиля или другого вида транспорта, по профессии «Машинист крана автомобильного».

В программу включены квалификационные характеристики, учебно-тематический план, программы по предметам общетехнического, специального курсов и практическому обучению для подготовки рабочих на 4-8-й разряды.

Продолжительность обучения новых рабочих по профессии «Машинист крана автомобильного» 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.	**Основы слесарного дела**	*2*	*2*		
2.4.1.	Слесарные работы	2	2		Зачет
2.5.	**Охрана труда и промышленная безопасность**	*6*	*6*		
2.5.1.	Основные требования охраны труда и промышленной безопасности	2	2		Зачет
2.5.2.	Электробезопасность, пожарная безопасность	1	1		Зачет
2.5.3.	Оказание первой помощи	2	2		Зачет
2.5.4.	Охрана окружающей среды	1	1		Зачет
3.	**Специальный курс**	***56***	***56***		
3.1.	**Устройство автомобильных кранов**	*36*	*36*		
3.1.1.	Общие сведения о стреловых самоходных кранах	2	2		Зачет
3.1.2.	Общее устройство автомобильных кранов	2	2		Зачет
3.1.3.	Выносные опоры кранов	2	2		Зачет
3.1.4.	Опорная рама автомобильного крана	2	2		Зачет
3.1.5.	Поворотные устройства	4	4		Зачет
3.1.6.	Рабочее оборудование	6	6		Зачет
3.1.7.	Классификация приводов. Гидравлический привод	2	2		Зачет
3.1.8.	Механический привод. Электрический привод	4	4		Зачет

3.1.9.	Грузозахватные органы, приспособления и тара	6	6		Зачет
3.1.10.	Приборы и устройства безопасности	4	4		Зачет
3.1.11.	Тормозные устройства	2	2		Зачет
3.2.	**Эксплуатация и обслуживание автомобильных кранов**	*20*	*20*		
3.2.1.	Основные сведения и понятия	2	2		Зачет
3.2.2.	Организация производственного контроля при эксплуатации грузоподъемных кранов	2	2		Зачет
3.2.3.	Виды работ, выполняемые автомобильными кранами	4	4		Зачет
3.2.4.	Организация безопасной работы кранов	4	4		Зачет
3.2.5.	Обслуживание и ремонт кранов	4	4		Зачет
3.2.6.	Техническое освидетельствование автомобильных кранов	4	4		Зачет
	Практическое обучение	170		170	
4.	**Учебная практика**	*30*		*30*	Зачет
4.1.	Вводное занятие. Инструктаж по безопасности и охране труда.	4		4	Зачет
4.2.	Ознакомление с устройством автомобильных кранов и технологией производства работ кранами.	26		26	Зачет
5.	**Производственная практика**	*20*		*20*	Зачет
5.1.	Ознакомление с производством. Инструктаж по технике безопасности, охране труда.	2		2	Зачет
5.2.	Грузозахватные приспособления	2		2	Зачет
5.3.	Управление автомобильными кранами	8		8	Зачет
5.4.	Выполнение работ по техническому обслуживанию автомобильных кранов	8		8	Зачет
6.	**Самостоятельное выполнение работ**	120		120	Зачет
	Квалификационный экзамен	8			Экзамен
	ИТОГО	250	72	170	8