ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
подготовка рабочих по профессии
«Машинист трубоукладчика»

Учебно-тематический план и программы предназначены для подготовки рабочих, имеющих удостоверение тракториста-машиниста категории «Е», по профессии «Машинист трубоукладчика».

В программу включены квалификационные характеристики, учебно-тематический план, программы по предметам общетехнического, специального курсов и практическому обучению для подготовки рабочих на 4-6-й разряды.

Продолжительность обучения новых рабочих по профессии «Машинист трубоукладчика» 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	Практи-ческие занятия	
	Теоретическое обучение	72	72		Зачет
1.	**Экономический курс**	**2**	**2**		Зачет
1.1.	**Экономика предприятия**	*2*	*2*		Зачет
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***		Зачет
2.1.	**Материаловедение**	*2*	*2*		Зачет
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*		Зачет
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*		Зачет
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*		Зачет
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 па производстве	2	2		Зачет
2.4.4.	Охрана окружающей среды	1	1		Зачет
3.	**Специальный курс**	***56***	***56***		Зачет
3.1.	**Устройство трубоукладчиков**	*20*	*20*		Зачет
3.1.1.	Основные сведения о назначении и устройстве трубоукладчиков	2	2		Зачет
3.1.2.	Электрооборудование трубоукладчиков	2	2		Зачет
3.1.3.	Рабочее оборудование трубоукладчиков	8	8		Зачет
3.1.4.	Приборы безопасности	4	4		Зачет
3.1.5.	Механизмы управления трубоукладчиком	4	4		Зачет
3.2.	**Эксплуатация и обслуживание трубоукладчиков**	*36*	*36*		Зачет
3.2.1.	Основные сведения и понятия	2	2		Зачет
3.2.2.	Грузозахватные органы. Съемные грузозахватные приспособления и тара	4	4		Зачет
3.2.3.	Организация производственного контроля при эксплуатации	4	4		Зачет

	грузоподъемных кранов				
3.2.4.	Производство работ	18	18		Зачет
3.2.5.	Техническое освидетельствование, обслуживание и ремонт кранов	4	4		Зачет
3.2.6.	Эксплуатация трубоукладчиков при строительстве магистральных трубопроводов.	4	4		Зачет
	Практическое обучение	170		170	Зачет
4.	**Учебная практика**	30		30	Зачет
4.1.	Вводное занятие. Инструктаж по безопасности и охране труда	2		2	Зачет
4.1.	Ознакомление с устройством крана трубоукладчика 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 трубоукладчиком	2		2	Зачет
5.3.	Выполнение работ по обслуживанию кранов трубоукладчиков и участие в их ремонте	8		8	Зачет
5.4.	Работа на кране трубоукладчике	8		8	Зачет
6.	**Самостоятельное выполнение работ**	120		120	Зачет
	Квалификационный экзамен	8			Экзамен
	ИТОГО	250	72	170	8