

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЭНЕРГЕТИК»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Автономной некоммерческой
организации дополнительного
профессионального образования «Энергетик»
О.Т.Финк
«20»декабря 2024 г.

ПРОГРАММА

переподготовки и повышения квалификации

«Машинист автовышки и автогидроподъемника»

Томск, 2024

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН переподготовки и повышения квалификации

«Машинист автовышки и автогидроподъемника»

№ п/п	Содержание (курсы, предметы)	Количество часов		
		Всего	в том числе	
			аудиторные занятия	**Тренажерная подготовка
1.	Теоретическое обучение	104	96	8
1.1	Общетехнический курс	20	18	2
1.1.1.	Сведения по электротехнике	6	4	2
1.1.2	Материаловедение	2	2	-
1.1.3	Схемы и чертежи	2	2	-
1.1.4	Сведения по механике	2	2	-
1.1.5	Сведения по гидравлике	4	4	-
1.1.6	Информатика	4	4	-
1.2.	Специальный курс	72	66	6
1.2.1	Введение	2	2	-
1.2.2	Общие требования промышленной безопасности	2	2	-
1.2.3	Устройство подъемников			
	Назначение подъемников (вышек). Область применения.	4	4	-
	Классификация подъемников, основные параметры.	4	4	-
	Сведения об устойчивости подъемников.	4	4	-
	Рабочие механизмы автогидроподъемников	8	6	2
	Опорно-поворотные устройства.	6	6	-
	Коробки передач, раздаточные коробки, тормоза, механизм вращения, лебедки, механизм подъема рабочего оборудования, муфты.	4	4	-
	Гидравлическая системы автогидроподъемников	8	6	2
	Насосы, гидромоторы, гидроцилиндры.	4	4	-
	Гидрораспределители, клапаны, золотники, фильтры, трубопроводы, баки.	4	4	-
1.2.4	Эксплуатация и ремонт подъемников			
	Люльки (площадки), канаты, цепи, барабаны и блоки, опоры, тормоза.	2	2	-
	Приборы и устройства безопасности.	2	2	-
	Пульты управления, защитные покрытия, электрооборудование.	2	2	-
	Техническое обслуживание и ремонт.	6	4	2
	Регистрация подъемников, разрешение на пуск в работу.	2	2	-

	Техническое освидетельствование подъемников.	2	2	-
	Надзор и обслуживание.	2	2	-
	Производство работ подъемниками.	4	4	-
1.3.	Гуманитарный курс	12	12	-
1.3.1.	Основы экономики	4	4	-
1.3.2.	Основы знаний по общей психологии, психологии безопасности, психологии управления, межличностному и деловому общению	8	8	-
2.	Производственная практика	120	120	-
2.1	Ознакомление с производством, правилами и инструкциями по охране труда, производственной санитарии и противопожарными мероприятиями	2	-	-
2.2	Обучение приемам управления подъемником	16	-	-
2.3	Выполнение работ по обслуживанию подъемника, участие в ремонте подъемника	14	-	-
2.4	Самостоятельное управление подъемником (выполнение работ).	80	-	-
	Квалификационный экзамен	8	-	-
3.	Консультация	8	8	-
4.	Квалификационный экзамен	8	8	-
	Итого:	240	-	-

**Изучение НТД с использованием обучающе-контролирующей системы «Олимп:ОКС».