

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЭНЕРГЕТИК»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор Автономной некоммерческой  
организации дополнительного  
профессионального образования «Энергетик»  
О.Т.Финк  
«15»декабря 2022 г.

**ПРОГРАММА  
переподготовки и повышения квалификации  
рабочих на производстве**

Профессия: **Машинист автовышки и автогидроподъемника**

Квалификация: **5-6 разряды**

Код профессии: **13507**

Томск, 2022

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**повышения квалификации рабочих по профессии**  
**«Машинист автовышки и автогидроподъемника»**

№ п/п	Содержание (курсы, предметы)	Количество часов		
		Повышение квалификации на 5-6 разряды (1,5 месяца)	в том числе	
			аудиторные занятия	**Тренажерная подготовка
<b>1.</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>88</b>	<b>80</b>	<b>8</b>
<b>1.1</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>
1.1.1.	Сведения по электротехнике	4	2	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	2	2	-
1.1.6	Информатика	2	2	-
<b>1.2.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>68</b>	<b>62</b>	<b>6</b>
<b>1.2.1</b>	Введение	<b>4</b>	4	-
<b>1.2.2</b>	Общие требования промышленной безопасности	<b>4</b>	4	-
<b>1.2.3</b>	<b>Устройство подъемников</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	<b>4</b>
	Назначение подъемников (вышек). Область применения.	2	2	-
	Классификация подъемников, основные параметры.	2	2	-
	Сведения об устойчивости подъемников.	2	2	-
	Рабочие механизмы автогидроподъемников	6	4	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	-
<b>1.2.4</b>	<b>Эксплуатация и ремонт подъемников</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>2</b>
	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	-
<b>1.3.</b>	<b>Гуманитарный курс</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
1.3.1.	Основы экономики	2	2	-
1.3.2.	Основы знаний по общей психологии, психологии безопасности, психологии управления, межличностному и деловому общению	4	4	-
<b>2.</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>120</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
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		
<b>3.</b>	<b>Консультации</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>4.</b>	<b>Квалификационный экзамен</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>Итого</b>	<b>224</b>		<b>-</b>

\*\*Изучение НТД с использованием обучающее-контролирующей системы « АСОП-Эксперт», «Олимп:ОКС».