

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй  
2023 г.

ПС-013-2023

**Программа профессионального обучения -  
программа подготовки**

**МАШИНИСТ КРАНА АВТОМОБИЛЬНОГО**

Программа рассмотрена  
на заседании методической комиссии  
Протокол № 4 от 27 апреля 2023 г.

2023 г.

- 4 разряд – грузоподъемность крана до 6,3 т;  
5 разряд - грузоподъемность крана 6,3 - 10 т;  
6 разряд - грузоподъемность крана 10 - 20 т.

По окончании обучения, обучающиеся должны уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, в соответствии с требованиями производственных инструкций, норм и правил безопасности.

### 3. Содержание программы

#### 3.1. Учебно-тематический план

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе		
			лекции	практич., лаборат. занятия	Самоподготовка, ДТО
	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	-	-
<b>1</b>	<b>Общетехнический (общеобразовательный) курс</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	-	-
1.1	Материаловедение	1	1	-	-
1.2	Чтение чертежей и схем	1	1	-	-
1.3	Основы электротехники	2	2		
1.4	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	10	10		
<b>2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	-	-
2.1	Классификация кранов автомобильных	2	2	-	-
2.2	Основные параметры крана	4	4	-	-
2.3	Кинематические схемы кранов	4	4	-	-
2.4	Рабочее оборудование крана	8	8	-	-
2.5	Приборы безопасности и грузозахватные устройства	6	6	-	-
2.6	Гидрооборудование кранов	2	2	-	-
2.7	Электрооборудование кранов	4	4	-	-
2.8	Механизмы управления краном	12	12	-	-
2.9	Эксплуатация и обслуживание кранов автомобильных	12	12	-	-
2.10.	Требования ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» к эксплуатации автомобильных кранов»	4	4	-	-
	<b>Производственное обучение</b>	<b>240</b>	-	<b>240</b>	-
1	Ознакомление с производством, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	8	-	8	-
2	Съемные грузозахватные приспособления и тара	16	-	16	-
3	Управление кранами автомобильными	56	-	56	-
4	Выполнение работ по техническому обслуживанию	40	-	40	-
5	Самостоятельное выполнение работ машиниста кранов автомобильных	112	-	112	-
6	Практическая квалификационная работа	8	-	8	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>	-	-	-
	<b>ИТОГО:</b>	<b>320</b>	<b>72</b>	<b>240</b>	-

Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе		
			лекции	практич., лаборат. занятия	Самоподготовка, ДТО
	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>4</b>	<b>32</b>
<b>1</b>	<b>Общетехнический (общеобразовательный) курс</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
1.1	Материаловедение	1	-	-	1
1.2	Чтение чертежей и схем	1	-	-	1
1.3	Основы электротехники	2			2
1.4	Охрана труда, пожарная безопасность, электробезопасность	10		4	6
<b>2</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>58</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>22</b>
2.1	Классификация кранов автомобильных	2	-	-	2
2.2	Основные параметры крана	4	2	-	2
2.3	Кинематические схемы кранов	4	4	-	-
2.4	Рабочее оборудование крана	8	4	-	4
2.5	Приборы безопасности и грузозахватные устройства	6	2	-	4
2.6	Гидрооборудование кранов	2	2		
2.7	Электрооборудование кранов	4	4		
2.8	Механизмы управления краном	12	8	-	4
2.9	Эксплуатация и обслуживание кранов автомобильных	12	6	-	6
2.10.	Требования ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» к эксплуатации автомобильных кранов	4	4	-	-
	<b>Производственное обучение</b>	<b>240</b>	<b>-</b>	<b>240</b>	<b>-</b>
1	Ознакомление с производством, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	8	-	8	-
2	Съемные грузозахватные приспособления и тара	16	-	32	-
3	Управление кранами автомобильными	56	-	112	-
4	Выполнение работ по техническому обслуживанию	40	-	40	-
5	Самостоятельное выполнение работ машиниста кранов автомобильных	112	-	40	-
6	Практическая квалификационная работа	8	-	8	-
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>320</b>	<b>36</b>	<b>244</b>	<b>32</b>