

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй
2024 г.

ПС-066-2024

Программа профессионального обучения -
программа повышения квалификации

**Машинист крана (крановщик) по управлению
козловыми кранами**

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 4 от 22.04.2024 г.

2024 г.

3. Содержание программы

3.1. Учебно-тематический план

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе		
			лекции	прак- тич., ла- борат. занятия	само- подго- товка
1.	Общетеchnический курс	24	22	2	-
1.1	Общие требования промышленной безопасности	2	2	-	-
1.2	Охрана труда, электробезопасность, противопожарные мероприятия	14	12	2	-
1.2.1.	<i>Охрана труда. Общие требования</i>	2	-	-	-
1.2.2.	<i>Охрана труда при работе на козловых кранах</i>	2	-	-	-
1.2.3.	<i>Организация охраны труда и проведения работ в действующих электроустановках на предприятии</i>	2	-	-	-
1.2.4.	<i>Электробезопасность</i>	2	-	-	-
1.2.5.	<i>Правила оказания первой помощи пострадавшим</i>	4	2	2	-
1.2.6.	<i>Противопожарные мероприятия</i>	2	-	-	-
1.3.	Основы электротехники	6	6	-	-
1.4.	Схемы и чертежи	2	2	-	-
2.	Специальный курс	48	48	-	-
2.1.	Устройство и электрические схемы козловых кранов. Основное и вспомогательное оборудование.	16	16	-	-
2.1.1	<i>Электрооборудование козловых кранов</i>	4	4	-	-
2.1.2	<i>Основные узлы козловых кранов</i>	12	12	-	-
2.2.	Такелажные работы	4	4	-	-
2.3.	Эксплуатация козловых кранов	16	16	-	-
2.4.	Техническое обслуживание и ремонт козловых кранов	12	12	-	-
3.	Производственное обучение	80	-	80	-
3.1.	Ознакомление с производством, правилами и инструкциями по охране труда, производственной санитарии и противопожарными мероприятиями	4	-	4	-
3.2.	Управление козловыми кранами	16	-	16	-
3.3.	Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту козлового крана	16	-	16	-
3.4.	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста крана (крановщика) по управлению козловыми кранами	36	-	36	-
3.5.	Практическая квалификационная работа	8	-	8	-
	Итоговая аттестация	8	-	-	-
	ИТОГО:	160	70	82	-

Форма обучения: очно-заочная, в т.ч. с использованием дистанционных образовательных технологий.

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе		
			лекции	практич., лаборат. занятия	самоподготовка
1.	Общетехнический курс	24	-	-	24
1.1	Общие требования промышленной безопасности	2	-	-	2
1.2	Охрана труда, электробезопасность, противопожарные мероприятия	14	-	-	14
1.2.1.	<i>Охрана труда. Общие требования</i>	2	-	-	2
1.2.2.	<i>Охрана труда при работе на козловых кранах</i>	2	-	-	2
1.2.3.	<i>Организация охраны труда и проведения работ в действующих электроустановках на предприятии</i>	2	-	-	2
1.2.4.	<i>Электробезопасность</i>	2	-	-	2
1.2.5.	<i>Правила оказания первой помощи пострадавшим</i>	4	-	-	4
1.2.6.	<i>Противопожарные мероприятия</i>	2	-	-	2
1.3.	Основы электротехники	6	-	-	6
1.4.	Схемы и чертежи	2	-	-	2
2.	Специальный курс	48	32	-	16
2.1.	Устройство и электрические схемы козловых кранов. Основное и вспомогательное оборудование.	16	12	-	4
2.1.1	<i>Электрооборудование козловых кранов</i>	4	4	-	-
2.1.2	<i>Основные узлы козловых кранов</i>	12	8	-	-
2.2.	Такелажные работы	4	-	-	4
2.3.	Эксплуатация козловых кранов	16	8	-	8
2.4.	Техническое обслуживание и ремонт козловых кранов	12	12	-	-
3.	Производственное обучение	80	-	80	-
3.1.	Ознакомление с производством, правилами и инструкциями по охране труда, производственной санитарии и противопожарными мероприятиями	4	-	4	-
3.2.	Управление козловыми кранами	16	-	16	-
3.3.	Выполнение работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту козлового крана	16	-	16	-
3.4.	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста крана (крановщика) по управлению козловыми кранами	36	-	36	-
3.5.	Практическая квалификационная работа	8	-	8	-
	Итоговая аттестация	8	-	-	-
	ИТОГО:	160	32	80	40