

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЭНЕРГОЦЕНТР»

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ЧОУ ДПО «Энергоцентр»



Ю.А. Туй
2023 г.

ПС-039-2023

**Программа профессионального обучения -
программа переподготовки**

Квалификация (профессия): **МАШИНИСТ КРАНА - МАНИПУ-**
ЛЯТОРА

Уровень квалификации **3**

Программа рассмотрена
на заседании методической комиссии
Протокол № 2 от 02 февраля 2023 г.

2023 г.

3. Содержание программы

3.1. Учебно-тематический план

3.1.1. Учебно-тематический план (очное обучение)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе		
			Ауди- торно. Лекции веби- нар	практич., лаборат. занятия	ДТО
	1. Общетехнический курс	24	20	4	
1.1	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность, оказание первой помощи пострадавшим	8	4	4	
1.2	Общие требования промышленной безопасности	2	2		
1.3	Сведения по электротехнике	2	2		
1.4	Материаловедение	2	2		
1.5	Схемы и чертежи	2	2		
1.6	Сведения по механике	4	4		
1.7	Сведения по гидравлике	4	4		
	2. Специальный курс	48	48		
2.1	Устройство, назначение и параметры кранов-манипуляторов	16	16		
2.1.1	<i>Основные параметры кранов-манипуляторов</i>	2	2		
2.1.2	<i>Схемы кранов-манипуляторов</i>	2	2		
2.1.3	<i>Рабочее оборудование крана</i>	4	4		
2.1.4	<i>Приборы безопасности</i>	4	4		
2.1.5	<i>Аппараты управления краном-манипулятором</i>	4	4		
2.2.	Грузозахватные приспособления и тара	4	4		
2.3	Техническое обслуживание кранов-манипуляторов	24	24		
2.3.1	<i>Общие сведения о кранах-манипуляторах</i>	4	4		
2.3.2	<i>Порядок допуска машиниста к работе. Документация, используемая при работе</i>	4	4		
2.3.3	<i>Обязанности машиниста во время обслуживания крана-манипулятора</i>	4	4		
2.3.4.	<i>Организация текущего и капитального ремонта крана-манипулятора</i>	12	12		
2.4	Организация работы кранов-манипуляторов	8	8		
2.4.1	<i>Общие сведения о видах работ, производимых кранами-манипуляторами</i>	2	2		
2.4.2	<i>Правила установки кранов-манипуляторов для работы</i>	2	2		
2.4.3	<i>Проект производства работ, технологические карты</i>	2	2		
2.4.4	<i>Производство работ кранами-манипуляторами</i>	2	2		
	3. Производственное обучение на рабочих местах	160		160	
3.1	Ознакомление с производством, правилами и инструкциями по охране труда, производственной санитарии и противопожарными мероприятиями	8		8	
3.2	Применение грузозахватных приспособлений и тары	16		16	
3.3	Обучение приемам управления крана-манипулятора	56		56	
3.4	Выполнение работ по техническому обслуживанию кранов-манипуляторов	40		40	
3.5	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста крана-манипулятора	32		32	
3.6	Квалификационная (пробная) работа	8		8	
	Итоговая аттестация	8	8		
	Итого, обучение в учебном центре	80	76	4	
	Всего по программе	240	76	164	

3.1.2. Учебно-тематический план (очно-заочное обучение)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего, час	В том числе		
			Ауди-торно. Лекции веби-нар	практич., лаборат. занятия	ДТО
	1. Общетехнический курс	24	4	4	16
1.1	Охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность, оказание первой помощи пострадавшим	8		4	4
1.2	Общие требования промышленной безопасности	2			2
1.3	Сведения по электротехнике	2			2
1.4	Материаловедение	2			2
1.5	Схемы и чертежи	2			2
1.6	Сведения по механике	4			4
1.7	Сведения по гидравлике	4	4		
	2. Специальный курс	48	48		
2.1	Устройство, назначение и параметры кранов-манипуляторов	16	16		
2.1.1	<i>Основные параметры кранов-манипуляторов</i>	2	2		
2.1.2	<i>Схемы кранов-манипуляторов</i>	2	2		
2.1.3	<i>Рабочее оборудование крана</i>	4	4		
2.1.4	<i>Приборы безопасности</i>	4	4		
2.1.5	<i>Аппараты управления краном-манипулятором</i>	4	4		
2.2.	Грузозахватные приспособления и тара	4	4		
2.3	Техническое обслуживание кранов-манипуляторов	24	24		
2.3.1	<i>Общие сведения о кранах-манипуляторах</i>	4	4		
2.3.2	<i>Порядок допуска машиниста к работе. Документация, используемая при работе</i>	4	4		
2.3.3	<i>Обязанности машиниста во время обслуживания крана-манипулятора</i>	4	4		
2.3.4.	<i>Организация текущего и капитального ремонта крана-манипулятора</i>	12	12		
2.4	Организация работы кранов-манипуляторов	8	8		
2.4.1	<i>Общие сведения о видах работ, производимых кранами-манипуляторами</i>	2	2		
2.4.2	<i>Правила установки кранов-манипуляторов для работы</i>	2	2		
2.4.3	<i>Проект производства работ, технологические карты</i>	2	2		
2.4.4	<i>Производство работ кранами-манипуляторами</i>	2	2		
	3. Производственное обучение на рабочих местах	160		160	
3.1	Ознакомление с производством, правилами и инструкциями по охране труда, производственной санитарии и противопожарными мероприятиями	8		8	
3.2	Применение грузозахватных приспособлений и тары	16		16	
3.3	Обучение приемам управления крана-манипулятора	56		56	
3.4	Выполнение работ по техническому обслуживанию кранов-манипуляторов	40		40	
3.5	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста крана-манипулятора	32		32	
3.6	Квалификационная (пробная) работа	8		8	
	Итоговая аттестация	8	8		
	Итого, обучение в учебном центре	80	60	4	16
	Всего по программе	240	60	162	16