

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Уральский центр инновационных образовательных технологий»
(АНО ДПО «УЦИОТ»)**

Утверждаю:
Директор АНО ДПО «УЦИОТ»
А.Р. Кантор
«09» января 2023 г.



**ОСНОВНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ
ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ
МАШИНИСТ КРАНА- МАНИПУЛЯТОРА**

**Код профессии – 15697
Профстандарт 40.165**

Объем программы – 160 академических часов

**Разработчики: Кантор Михаил Семенович
Мастер производственного обучения: Чумаков Сергей Валерьевич**

Екатеринбург, 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основная программа профессионального обучения представляет собой модульную программу и предназначена для профессиональной подготовки квалифицированных рабочих по профессии «Машинист крана - манипулятора».

Программа регламентирует цели, планируемые результаты обучения, формы аттестации, условия и технологии реализации образовательного процесса. Включает в себя учебный, календарный планы, оценочные и методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательной деятельности.

1.1. Нормативные документы

Нормативную правовую основу разработки программы составляют:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минпросвещения России от 26.08.2020 № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 № 59784);
3. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 06.04.2007 № 243 (ред. от 30.04.2009) «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы"».
4. Постановление Минтруда РФ от 17.05.2001 № 41 «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 40, раздел "Производство строительных материалов"».
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 июля 2013 года № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.03.2018 г. № 208 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.01 Изготовитель арматурных сеток и каркасов» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 13.04.2018 № 50775).
7. Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации
8. от 1 марта 2017 г. N 214н «Об утверждении профессионального стандарта “Машинист подъемника-вышки, крана-манипулятора”» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 21 марта 2017 г. N 46067).

Цель реализации программы профессионального обучения – получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, приобретения новой квалификации, теоретических знаний и практических навыков по профессии «Машинист крана-манипулятора».

Основные задачи:

- формирование навыков связанных с эксплуатацией и обслуживанием крана- манипулятора;
- формирование навыков безопасного выполнения работ в соответствии с санитарно-техническими требованиями и требованиями охраны труда.

Трудоемкость обучения по программе профессиональной подготовки – 160 академических часов, включая все виды учебной работы и аттестаций.

Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование модулей, разделов, дисциплин, тем	Всего ак.час.	в том числе		Форма контроля
			ТЗ (с ДОТ)	ПЗ	
1.	Подготовка машинистов крана-манипулятора 4 разряда	160	86	74	
	Теоретическое обучение	82	82	-	
1.1.	Общетехнический курс	40	40	-	
1.1.1.	Основы технической механики и гидравлики	8	8	-	Наблюдение
1.1.2.	Основы материаловедения	8	8	-	Наблюдение
1.1.3.	Основные сведения по электротехнике	8	8	-	Наблюдение
1.1.4.	Сведения о технической документации	8	8	-	Наблюдение
1.1.5.	Слесарные работы и инструмент	8	8	-	Наблюдение
1.2.	Охрана труда и промышленная безопасность	16	16	-	
1.2.1.	Охрана труда, ПТБ, ППБ, ПС	2	2	-	Наблюдение
1.2.2.	Особые требования ТБ по профессии	2	2	-	Наблюдение
1.2.3.	Электробезопасность	2	2	-	Наблюдение
1.2.4.	Первая неотложная помощь (тренажер ЭЛТЭК)	2	2	-	Наблюдение
1.2.5.	Действия персонала при угрозе террористических актов	2	2	-	Наблюдение
1.2.6.	Автоматизированная система обучения и проверки знаний персонала (АСОП)	2	2	-	Наблюдение
1.2.7.	Основы промышленной безопасности	4	4	-	Наблюдение
1.3.	Спецкурс	26	26	-	
1.3.1.	Конструктивные особенности устройства крана-манипулятора	8	8	-	
1.3.2.	Назначение и устройство грузозахватных органов, стальных канатов, съемных грузозахватных приспособлений и тары, нормы их браковки.	4	4	-	Наблюдение
1.3.3.	Назначение, принцип действия и грузовая характеристика	4	4	-	Наблюдение
1.3.4.	Техническое обслуживание и ремонт крана-манипулятора	6	6		
1.3.5.	Правила эксплуатации крана-манипулятора	4	4		Наблюдение
	Промежуточная аттестация	2	2	-	Зачет
1.5.	Производственное обучение	72	-	72	
1.5.1.	Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности. Ознакомление с производством.	4	-	4	Наблюдение
1.5.2.	Освоение ремонтных работ, приемов по техническому обслуживанию крана-манипулятора	8	-	8	Практическое задание
1.5.3.	Устранение возможных неисправностей в работе крана-манипулятора	12	-	12	Практическое задание
1.5.4.	Освоение приемов управления	20	-	20	Практическое задание
1.5.5.	Самостоятельное выполнение работ в качестве машиниста крана-манипулятора	28	-	28	Практическое задание
1.6	Итоговая аттестация	4	2	2	Квалификационный экзамен