



**Профессиональная образовательная ассоциация «Центр
Профессионального Развития Европейский - Ижевск»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ПОА «ЦПР Европейский - Ижевск»
Е.В. Антонова

« 09 » февраля 2024 г.



**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ**

повышение квалификации рабочих и служащих

Машинист (оператор) крана-манипулятора

г. Ижевск, 2024

Пояснительная записка

Настоящая учебная программа профессионального обучения предназначена для повышения квалификации рабочих по профессии «Машинист (оператор) крана-манипулятора».

Нормативную правовую основу разработки программы профессионального обучения составляют:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-ФЗ;

- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения (приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 26.08.2020г. № 438);

- Профессиональный стандарт «Машинист подъемника-вышки, крана – манипулятора» (приказ Министерства труда и социального защиты РФ №214н от 01.03 2017 г.).

В программе определен обязательный для каждого обучающегося объем учебного материала.

Обучение может осуществляться в очной форме с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

К концу обучения каждый рабочий должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные профессиональным стандартом, в соответствии с техническими условиями и нормами, установленными на предприятии.

Профессиональное обучение завершается итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.

Квалификационный экзамен проводится для определения соответствия полученных знаний, умений и навыков программе профессионального обучения.

Лицам, успешно освоившим программу повышения квалификации в полном объеме и сдавшим квалификационный экзамен, выдается документ установленного образца с указанием наименования программы профессионального обучения «Машинист (оператор) крана-манипулятора».

**Учебный план
Машинист (оператор) крана-манипулятора**

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Устройство кранов - манипуляторов	32
1.1.	Основные параметры крана-манипулятора	4
1.2.	Кинематические схемы кранов-манипуляторов	6
1.3.	Рабочее оборудование крана-манипулятора	6
1.4.	Приборы безопасности	4
1.5	Аппараты управления краном-манипулятором.	6
1.6	Съемные грузозахватные приспособления и тара	6
2.	Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов	32
3.	Стропальное дело	4
4.	Организация работ по безопасной эксплуатации подъемных сооружений	4
5.	Съемные грузозахватные приспособления и тара	4
6.	Виды, способы строповки и складирования грузов	4
7.	Производство работ	16
8.	Безопасность при производстве работ кранами вблизи линий электропередач (ЛЭП)	6
9.	Требования безопасности при выполнении работ	16
	Итого	118
10.	Практические занятия	40
11.	Экзамен	2
	Всего	160