

УТВЕРЖДАЮ
 Директор КОГБУ
 «Региональный центр
 энергетической эффективности»
 _____ А.В. Зайцев
 « ____ » _____ 2025 г

**Учебный план программы профессионального обучения
 курсы повышения квалификации
 «Машинист (оператор) крана-манипулятора»**

Категория слушателей: работники рабочих профессий.

Минимальный уровень образования: основное общее.

Форма обучения: очная, очно-заочная, заочная

Трудоемкость: 250 часов

Срок освоения: 6 недель

Режим занятий: 8-10 часов в день.

Наименование модулей, дисциплин и разделов	Общая трудоемкость час	Всего ауд. час.	Аудиторные занятия, час.			Выездные занятия	СРС час.	Текущий контроль КР (контр. работа)	Промежуточная аттестация	
			лекции	лабораторные работы	практические занятия, семинары				Зачет	Экзамен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Основы рыночной экономики	6	6	6							
Электротехника	4	4	4							
Устройство кранов-манипуляторов	60	60	58					2		
Эксплуатация и обслуживание кранов-манипуляторов	50	50	48						2	
Охрана труда	10	10	10							
Производственная практика	112					112				
Консультации	4	4								
Итоговая аттестация	4	4								
Итого	250	138	126			112		2	2	