

УТВЕРЖДАЮ
Директор КОГБУ ДПО
«Региональный центр
энергетической эффективности»
А.В. Зайцев
2021г



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Профессиональная подготовка/переподготовка по профессии
МАШИНИСТ КРАНА (КРАНОВЩИК)

Код профессии – 13790
Квалификация: 2-6 разряд

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии
«Машинист крана (крановщик) 2-го разряда.»**

№ п/п	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	12
I	Теоретическое обучение	122									
	Основы рыночной экономики	6	6	6							
	Основы материаловедения	4	4	4							
	Электротехника	10	10	10							
	Основы технической механики	4	4	4							
	Устройство монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок, стеллажных кранов-штабелеров. Грузозахватные приспособления	36	36	36							
	Эксплуатация и обслуживание монорельсовых тележек, электроталей, кран-балок, стеллажных кранов-штабелеров	52	50	50					2		
	Охрана труда	10	10	10							
II	Практическое обучение	120									
	Производственная практика	120					120				
	Консультации	4	4								
	Итоговая аттестация	4	4								
	Итого	250	128	120			120		2		

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии
«Машинист крана (крановщик) 3-го разряда.»**

№ п/п	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	12
I	Теоретическое обучение	122									
	Основы рыночной экономики	6	6	6							
	Основы материаловедения	4	4	4							
	Электротехника	10	10	10							
	Основы технической механики	4	4	4							
	Устройство мостовых, козловых кранов и кранов-штабелеров. Грузозахватные приспособления	36	36	36							
	Эксплуатация и обслуживание мостовых, козловых кранов и кранов-штабелеров	52	50	50					2		
	Охрана труда	10	10	10							
II	Практическое обучение	120									
	Производственная практика	120					120				
	Консультации	4	4								
	Итоговая аттестация	4	4								
	Итого	250	128	120			120		2		

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии
 «Машинист крана (крановщик) 4-го разряда.»**

№ п/п	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	12
I	Теоретическое обучение	122									
	Основы рыночной экономики	6	6	6							
	Основы материаловедения	4	4	4							
	Электротехника	10	10	10							
	Основы технической механики	4	4	4							
	Устройство мостовых, козловых и порталных кранов. Пневмоколесные и гусеничные краны. Грузозахватные приспособления	36	36	36							
	Эксплуатация и обслуживание мостовых, козловых и порталных кранов.	52	50	50					2		
	Охрана труда	10	10	10							
II	Практическое обучение	120									
	Производственная практика	120					120				
	Консультации	4	4								
	Итоговая аттестация	4	4								
	Итого	250	128	120			120		2		

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии
 «Машинист крана (крановщик) 5-го разряда.»**

№ п/п	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	12
I	Теоретическое обучение	122									
	Основы рыночной экономики	6	6	6							
	Основы материаловедения	4	4	4							
	Электротехника	10	10	10							
	Основы технической механики	4	4	4							
	Устройство мостовых, козловых, порталных и башенных кранов. Грузозахватные приспособления	36	36	36							
	Эксплуатация и обслуживание мостовых, козловых, порталных и башенных кранов	52	50	50					2		
	Охрана труда	10	10	10							
II	Практическое обучение	120									
	Производственная практика	120					120				
	Консультации	4	4								
	Итоговая аттестация	4	4								
	Итого	250	128	120			120		2		

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии
 «Машинист крана (крановщик) 6-го разряда.»**

№ п/п	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	12
I	Теоретическое обучение	122									
	Основы рыночной экономики	6	6	6							
	Основы материаловедения	4	4	4							
	Электротехника	10	10	10							
	Основы технической механики	4	4	4							
	Устройство мостовых, козловых, порталных и башенных кранов. Грузозахватные приспособления	36	36	36							
	Эксплуатация и обслуживание мостовых, козловых, порталных и башенных кранов	52	50	50					2		
	Охрана труда	10	10	10							
II	Практическое обучение	120									
	Производственная практика	120					120				
	Консультации	4	4								
	Итоговая аттестация	4	4								
	Итого	250	128	120			120		2		

УТВЕРЖДАЮ
Директор КОГОбУ ДПО
«Региональный центр
энергетической эффективности»
А.В. Зайцев
2021г



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Повышения квалификации по профессии
МАШИНИСТ КРАНА (КРАНОВЩИК)

Код профессии - 13790
Квалификация: 3-6 разряд

**Учебный план программы повышения квалификации по профессии
 «Машинист крана (крановщик) 3-го разряда.**

№ п/п	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	12
I	Теоретическое обучение	62									
	Основы рыночной экономики	2	2	2							
	Основы материаловедения	2	2	2							
	Электротехника	4	4	4							
	Основы технической механики	2	2	2							
	Устройство мостовых, козловых кранов и кранов-штабелеров. Грузозахватные приспособления	20	20	20							
	Эксплуатация и мостовых, козловых кранов и кранов-штабелеров	26	24	24					2		
	Охрана труда	6	6	6							
II	Практическое обучение	90									
	Производственная практика	90					90				
	Консультации	4	4								
	Итоговая аттестация	4	4								
	Итого	160	68	60			90		2		

**Учебный план программы повышения квалификации по профессии
«Машинист крана (крановщик) 4-го разряда.»**

№ п/п	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	12
I	Теоретическое обучение	62									
	Основы рыночной экономики	2	2	2							
	Основы материаловедения	2	2	2							
	Электротехника	4	4	4							
	Основы технической механики	2	2	2							
	Устройство мостовых, козловых и порталных кранов. Пневмоколесные и гусеничные краны. Грузозахватные приспособления	20	20	20							
	Эксплуатация и Устройство мостовых, козловых и порталных кранов.	26	24	24					2		
	Охрана труда	6	6	6							
II	Практическое обучение	90									
	Производственная практика	90					90				
	Консультации	4	4								
	Итоговая аттестация	4	4								
	Итого	160	68	60			90		2		

**Учебный план программы повышения квалификации по профессии
«Машинист крана (крановщик) 5-го разряда.»**

№ п/п	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	12
I	Теоретическое обучение	62									
	Основы рыночной экономики	2	2	2							
	Основы материаловедения	2	2	2							
	Электротехника	4	4	4							
	Основы технической механики	2	2	2							
	Устройство мостовых, козловых, порталных и башенных кранов. Грузозахватные приспособления	20	20	20							
	Эксплуатация и обслуживание мостовых, козловых, порталных и башенных кранов	26	24	24					2		
	Охрана труда	6	6	6							
II	Практическое обучение	90									
	Производственная практика	90					90				
	Консультации	4	4								
	Итоговая аттестация	4	4								
	Итого	160	68	60			90		2		

**Учебный план программы повышения квалификации по профессии
 «Машинист крана (крановщик) 6-го разряда.**

№ п/п	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	12
I	Теоретическое обучение	62									
	Основы рыночной экономики	2	2	2							
	Основы материаловедения	2	2	2							
	Электротехника	4	4	4							
	Основы технической механики	2	2	2							
	Устройство мостовых, козловых, порталных и башенных кранов. Грузозахватные приспособления	20	20	20							
	Эксплуатация и обслуживание мостовых, козловых, порталных и башенных кранов	26	24	24					2		
	Охрана труда	6	6	6							
II	Практическое обучение	90									
	Производственная практика	90					90				
	Консультации	4	4								
	Итоговая аттестация	4	4								
	Итого	160	68	60			90		2		