

КОГОбУ ДПО «РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ»

www.energy43.ru

тел. (8332) 225-600, 67-36-47

e-mail: rcee@mail.ru



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



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Профессиональная подготовка/переподготовка по профессии
МАШИНИСТ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК

Код профессии 13775
Квалификация: 2-6 разряд

Киров, 2021

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии
«Машинист компрессорных установок» 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)	Промежу точная аттестаци я	
				лекции	Лабораторны е работы	практические занятия, семинары				Зачет	Экзамен
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Теоретическое обучение	76									
	Основы рыночной экономики	6	6	6							
	Материаловедение	6	6	6							
	Электротехника	6	6	6							
	Основы теплотехники	4	4	4							
	Охрана труда	16	14	14					2		
	Оборудование компрессорных установок	20	18	18					2		
	Эксплуатация компрессорных установок с приводом от различных двигателей	18	16	16						2	
II	Практическое обучение	160									
	Производственная практика	160					160				
	Консультации	6	6								
	Итоговая аттестация	8	8								
	Итого	250	84	70			160		4	2	

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии
«Машинист компрессорных установок» 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
I	Теоретическое обучение	76									
	Основы рыночной экономики	6	6	6							
	Материаловедение	6	6	6							
	Электротехника	6	6	6							
	Основы теплотехники	4	4	4							
	Охрана труда	16	14	14					2		
	Оборудование компрессорных установок	20	18	18					2		
	Эксплуатация компрессорных установок с приводом от различных двигателей	18	16	16						2	
II	Практическое обучение	160									
	Производственная практика	160					160				
	Консультации	6	6								
	Итоговая аттестация	8	8								
	Итого	250	84	70			160		4	2	

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии
«Машинист компрессорных установок» 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
I	Теоретическое обучение	76									
	Основы рыночной экономики	6	6	6							
	Материаловедение	6	6	6							
	Электротехника	6	6	6							
	Основы теплотехники	4	4	4							
	Охрана труда	16	14	14					2		
	Оборудование компрессорных установок	20	18	18					2		
	Эксплуатация компрессорных установок с приводом от различных двигателей	18	16	16						2	
II	Практическое обучение	160									
	Производственная практика	160					160				
	Консультации	6	6								
	Итоговая аттестация	8	8								
	Итого	250	84	70			160		4	2	

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии
«Машинист компрессорных установок» 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
I	Теоретическое обучение	76									
	Основы рыночной экономики	6	6	6							
	Материаловедение	6	6	6							
	Электротехника	6	6	6							
	Основы теплотехники	4	4	4							
	Охрана труда	16	14	14					2		
	Оборудование компрессорных установок	20	18	18					2		
	Эксплуатация компрессорных установок с приводом от различных двигателей	18	16	16						2	
II	Практическое обучение	160									
	Производственная практика	160					160				
	Консультации	6	6								
	Итоговая аттестация	8	8								
	Итого	250	84	70			160		4	2	

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии
«Машинист компрессорных установок» 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
I	Теоретическое обучение	76									
	Основы рыночной экономики	6	6	6							
	Материаловедение	6	6	6							
	Электротехника	6	6	6							
	Основы теплотехники	4	4	4							
	Охрана труда	16	14	14					2		
	Оборудование компрессорных установок	20	18	18					2		
	Эксплуатация компрессорных установок с приводом от различных двигателей	18	16	16						2	
II	Практическое обучение	160									
	Производственная практика	160					160				
	Консультации	6	6								
	Итоговая аттестация	8	8								
	Итого	250	84	70			160		4	2	

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



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Повышение квалификации по профессии
МАШИНИСТ КОМПРЕССОРНЫХ УСТАНОВОК

Код профессии 13775
Квалификация: 3-6 разряд

Киров, 2021

**Учебный план программы повышения квалификации по профессии
 «Машинист компрессорных установок» 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)	Промежу точная аттестаци я	
				лекции	Лабораторны е работы	практические занятия, семинары				Зачет	Экзамен
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I	Теоретическое обучение	56									
	Основы рыночной экономики	2	2	2							
	Материаловедение	4	4	4							
	Электротехника	4	4	4							
	Основы теплотехники	2	2	2							
	Охрана труда	8	6	6					2		
	Оборудование компрессорных установок	20	18	18					2		
	Эксплуатация компрессорных установок с приводом от различных двигателей	16	14	14						2	
II	Практическое обучение	94									
	Производственная практика	94					94				
	Консультации	4	4								
	Итоговая аттестация	6	6								
	Итого	160	60	50			94		4	2	

**Учебный план программы повышения квалификации по профессии
 «Машинист компрессорных установок» 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
I	Теоретическое обучение	56									
	Основы рыночной экономики	2	2	2							
	Материаловедение	4	4	4							
	Электротехника	4	4	4							
	Основы теплотехники	2	2	2							
	Охрана труда	8	6	6					2		
	Оборудование компрессорных установок	20	18	18					2		
	Эксплуатация компрессорных установок с приводом от различных двигателей	16	14	14						2	
II	Практическое обучение	94									
	Производственная практика	94					94				
	Консультации	4	4								
	Итоговая аттестация	6	6								
	Итого	160	60	50			94		4	2	

**Учебный план программы повышения квалификации по профессии
 «Машинист компрессорных установок» 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
I	Теоретическое обучение	56									
	Основы рыночной экономики	2	2	2							
	Материаловедение	4	4	4							
	Электротехника	4	4	4							
	Основы теплотехники	2	2	2							
	Охрана труда	8	6	6					2		
	Оборудование компрессорных установок	20	18	18					2		
	Эксплуатация компрессорных установок с приводом от различных двигателей	16	14	14						2	
II	Практическое обучение	94									
	Производственная практика	94					94				
	Консультации	4	4								
	Итоговая аттестация	6	6								
	Итого	160	60	50			94		4	2	

**Учебный план программы повышения квалификации по профессии
«Машинист компрессорных установок» 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
I	Теоретическое обучение	56									
	Основы рыночной экономики	2	2	2							
	Материаловедение	4	4	4							
	Электротехника	4	4	4							
	Основы теплотехники	2	2	2							
	Охрана труда	8	6	6					2		
	Оборудование компрессорных установок	20	18	18					2		
	Эксплуатация компрессорных установок с приводом от различных двигателей	16	14	14						2	
II	Практическое обучение	94									
	Производственная практика	94					94				
	Консультации	4	4								
	Итоговая аттестация	6	6								
	Итого	160	60	50			94		4	2	