

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



## ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Профессиональная подготовка/переподготовка по профессии  
**СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Код профессии 18535  
Квалификация 2-7 разряд

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии  
 «Слесарь по ремонту и обслуживанию тепловых сетей» 2-го разряда**

1	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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>80</b>									
	Основы рыночной экономики	4	4	4							
	Материаловедение	6	6	6							
	Электротехника	4	4	4							
	Чтение чертежей	4	4	4							
	Охрана труда и окружающей среды	16	14	14				2			
	Специальная технология	46	44	44					2		
<b>II</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>160</b>									
	Производственная практика	160					160				
	Консультации	2	2								
	Итоговая аттестация	8	8								
	<b>Итого</b>	<b>250</b>	<b>86</b>	<b>76</b>			<b>160</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии  
 «Слесарь по ремонту и обслуживанию тепловых сетей» 3-го разряда**

1	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
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>80</b>									
	Основы рыночной экономики	4	4	4							
	Материаловедение	6	6	6							
	Электротехника	4	4	4							
	Чтение чертежей	4	4	4							
	Охрана труда и окружающей среды	16	14	14					2		
	Специальная технология	46	44	44						2	
<b>II</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>160</b>									
	Производственная практика	160					160				
	Консультации	2	2								
	Итоговая аттестация	8	8								
	<b>Итого</b>	<b>250</b>	<b>86</b>	<b>76</b>			<b>160</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии  
 «Слесарь по ремонту и обслуживанию тепловых сетей» 4-го разряда**

1	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
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>80</b>									
	Основы рыночной экономики	4	4	4							
	Материаловедение	6	6	6							
	Электротехника	4	4	4							
	Чтение чертежей	4	4	4							
	Охрана труда и окружающей среды	16	14	14					2		
	Специальная технология	46	44	44						2	
<b>II</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>160</b>									
	Производственная практика	160					160				
	Консультации	2	2								
	Итоговая аттестация	8	8								
	<b>Итого</b>	<b>250</b>	<b>86</b>	<b>76</b>			<b>160</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	



**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии  
 «Слесарь по ремонту и обслуживанию тепловых сетей» 5-го разряда**

1	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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>80</b>									
	Основы рыночной экономики	4	4	4							
	Материаловедение	6	6	6							
	Электротехника	4	4	4							
	Чтение чертежей	4	4	4							
	Охрана труда и окружающей среды	16	14	14				2			
	Специальная технология	46	44	44					2		
<b>II</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>160</b>									
	Производственная практика	160					160				
	Консультации	2	2								
	Итоговая аттестация	8	8								
	<b>Итого</b>	<b>250</b>	<b>86</b>	<b>76</b>			<b>160</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии  
 «Слесарь по ремонту и обслуживанию тепловых сетей» 6-го разряда**

1	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
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>80</b>									
	Основы рыночной экономики	4	4	4							
	Материаловедение	6	6	6							
	Электротехника	4	4	4							
	Чтение чертежей	4	4	4							
	Охрана труда и окружающей среды	16	14	14					2		
	Специальная технология	46	44	44						2	
<b>II</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>160</b>									
	Производственная практика	160					160				
	Консультации	2	2								
	Итоговая аттестация	8	8								
	<b>Итого</b>	<b>250</b>	<b>86</b>	<b>76</b>			<b>160</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии  
 «Слесарь по ремонту и обслуживанию тепловых сетей» 7-го разряда**

1	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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>80</b>									
	Основы рыночной экономики	4	4	4							
	Материаловедение	6	6	6							
	Электротехника	4	4	4							
	Чтение чертежей	4	4	4							
	Охрана труда и окружающей среды	16	14	14				2			
	Специальная технология	46	44	44					2		
<b>II</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>160</b>									
	Производственная практика	160					160				
	Консультации	2	2								
	Итоговая аттестация	8	8								
	<b>Итого</b>	<b>250</b>	<b>86</b>	<b>76</b>			<b>160</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		

УТВЕРЖДАЮ

Директор КОГОбУ ДПО

«Региональный центр  
энергетической эффективности»

А.В. Зайцев

2021г



## ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Повышение квалификации по профессии

**СЛЕСАРЬ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Код профессии 18535

Квалификация 3-7 разряд

Киров, 2021



**Учебный план программы повышение квалификации по профессии «Слесарь по ремонту и обслуживанию тепловых сетей» 3-го разряда**

1	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
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>40</b>									
	Основы рыночной экономики	2	2	2							
	Материаловедение	2	2	2							
	Электротехника	2	2	2							
	Чтение чертежей	2	2	2							
	Охрана труда и окружающей среды	6	4	4					2		
	Специальная технология	26	24	24						2	
<b>II</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>114</b>									
	Производственная практика	114					114				
	Консультации	2	2								
	Итоговая аттестация	4	4								
	<b>Итого</b>	<b>160</b>	<b>42</b>	<b>36</b>			<b>114</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	

**Учебный план программы повышение квалификации по профессии «Слесарь по ремонту и обслуживанию тепловых сетей» 4-го разряда**

1	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
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>40</b>									
	Основы рыночной экономики	2	2	2							
	Материаловедение	2	2	2							
	Электротехника	2	2	2							
	Чтение чертежей	2	2	2							
	Охрана труда и окружающей среды	6	4	4					2		
	Специальная технология	26	24	24						2	
<b>II</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>114</b>									
	Производственная практика	114					114				
	Консультации	2	2								
	Итоговая аттестация	4	4								
	<b>Итого</b>	<b>160</b>	<b>42</b>	<b>36</b>			<b>114</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	

**Учебный план программы повышение квалификации по профессии «Слесарь по ремонту и обслуживанию тепловых сетей» 5-го разряда**

1	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
	<b>I Теоретическое обучение</b>	<b>40</b>									
	Основы рыночной экономики	2	2	2							
	Материаловедение	2	2	2							
	Электротехника	2	2	2							
	Чтение чертежей	2	2	2							
	Охрана труда и окружающей среды	6	4	4				2			
	Специальная технология	26	24	24						2	
	<b>II Практическое обучение</b>	<b>114</b>									
	Производственная практика	114					114				
	Консультации	2	2								
	Итоговая аттестация	4	4								
	<b>Итого</b>	<b>160</b>	<b>42</b>	<b>36</b>			<b>114</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		

**Учебный план программы повышение квалификации по профессии «Слесарь по ремонту и обслуживанию тепловых сетей» 6-го разряда**

1	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
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>40</b>									
	Основы рыночной экономики	2	2	2							
	Материаловедение	2	2	2							
	Электротехника	2	2	2							
	Чтение чертежей	2	2	2							
	Охрана труда и окружающей среды	6	4	4				2			
	Специальная технология	26	24	24						2	
<b>II</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>114</b>									
	Производственная практика	114					114				
	Консультации	2	2								
	Итоговая аттестация	4	4								
	<b>Итого</b>	<b>160</b>	<b>42</b>	<b>36</b>			<b>114</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		



**Учебный план программы повышение квалификации по профессии «Слесарь по ремонту и обслуживанию тепловых сетей» 7-го разряда**

1	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
<b>I</b>	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>40</b>									
	Основы рыночной экономики	2	2	2							
	Материаловедение	2	2	2							
	Электротехника	2	2	2							
	Чтение чертежей	2	2	2							
	Охрана труда и окружающей среды	6	4	4					2		
	Специальная технология	26	24	24						2	
<b>II</b>	<b>Практическое обучение</b>	<b>114</b>									
	Производственная практика	114					114				
	Консультации	2	2								
	Итоговая аттестация	4	4								
	<b>Итого</b>	<b>160</b>	<b>42</b>	<b>36</b>			<b>114</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	