

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



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Профессиональная подготовка/переподготовка по профессии
СЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Код профессии 18505
Квалификация: 4 -6 разряд

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии
 «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей» 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 | 80 | | | | | | | | | |
| | 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 | |
| II | Практическое обучение | 160 | | | | | | | | | |
| | Производственная практика | 160 | | | | | 160 | | | | |
| | Консультации | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | Итоговая аттестация | 8 | 8 | | | | | | | | |
| | Итого | 250 | 86 | 72 | | | 160 | | 2 | 2 | |

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии
 «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей» 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 | 80 | | | | | | | | | |
| | 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 | |
| II | Практическое обучение | 160 | | | | | | | | | |
| | Производственная практика | 160 | | | | | 160 | | | | |
| | Консультации | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | Итоговая аттестация | 8 | 8 | | | | | | | | |
| | Итого | 250 | 86 | 72 | | | 160 | | 2 | 2 | |

**Учебный план программы профессиональной подготовки/переподготовки по профессии
«Слесарь по обслуживанию тепловых сетей» 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 | 80 | | | | | | | | | |
| | 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 | |
| II | Практическое обучение | 160 | | | | | | | | | |
| | Производственная практика | 160 | | | | | 160 | | | | |
| | Консультации | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | Итоговая аттестация | 8 | 8 | | | | | | | | |
| | Итого | 250 | 86 | 72 | | | 160 | | 2 | 2 | |

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



ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

Повышения квалификации по профессии
СЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ

Код профессии 18505
Квалификация: 5-6 разряд

Киров, 2021



**Учебный план программы повышения квалификации по профессии
«Слесарь по обслуживанию тепловых сетей» 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 | 40 | | | | | | | | | |
| | Основы рыночной экономики | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | Материаловедение | 4 | 4 | 4 | | | | | | | |
| | Электротехника | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | Чтение чертежей | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | Охрана труда и окружающей среды | 8 | 6 | 6 | | | | | 2 | | |
| | Специальная технология | 22 | 20 | 20 | | | | | | 2 | |
| II | Практическое обучение | 110 | | | | | | | | | |
| | Производственная практика | 160 | | | | | 110 | | | | |
| | Консультации | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | Итоговая аттестация | 8 | 8 | | | | | | | | |
| | Итого | 160 | 46 | 36 | | | 110 | | 2 | 2 | |

**Учебный план программы повышения квалификации по профессии
 «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей» 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 | 40 | | | | | | | | | |
| | Основы рыночной экономики | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | Материаловедение | 4 | 4 | 4 | | | | | | | |
| | Электротехника | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | Чтение чертежей | 2 | 2 | 2 | | | | | | | |
| | Охрана труда и окружающей среды | 8 | 6 | 6 | | | | | 2 | | |
| | Специальная технология | 22 | 20 | 20 | | | | | | 2 | |
| II | Практическое обучение | 110 | | | | | | | | | |
| | Производственная практика | 160 | | | | | 110 | | | | |
| | Консультации | 2 | 2 | | | | | | | | |
| | Итоговая аттестация | 8 | 8 | | | | | | | | |
| | Итого | 160 | 46 | 36 | | | 110 | | 2 | 2 | |