

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
«ПРОФЕССИОНАЛ»**



СОГЛАСОВАНО

на заседании педагогического совета
Протокол № _____ от « ____ » _____ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор **В.В.Федоров**
« ____ » _____ 2019 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН
профессионального обучения по профессии ОК 016-94 18505
СЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ**

Квалификация: **4 разряд**

Вид обучения: **профессиональная подготовка**

Срок обучения: **272 часа**

Форма обучения: **очно-заочная**

Вид выдаваемого документа: **свидетельство об уровне квалификации**

Виды профессиональной деятельности: **обслуживание оборудования тепловых сетей**

| Индекс | Наименование разделов, учебных предметов, модулей, тем | Учебная нагрузка, час | | | | Распределение по месяцам | | Форма аттестации |
|---------------|--|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------|--------------------------|-----------|------------------|
| | | Всего часов | В том числе | | | 1 | 2 | |
| | | | теорет. занятия | | практ. занятия | | | |
| | | | лекции | самостоят. работа слушателей | | | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл | 44 | 24 | 20 | | 44 | | |
| ОП.01. | Технические измерения | 4 | 2 | 2 | | 4 | | |
| ОП.02. | Основы технической графики | 4 | 2 | 2 | | 4 | | |
| ОП.03. | Основы материаловедения | 8 | 4 | 4 | | 8 | | |
| ОП.04. | Основы слесарных и сборочных работ | 8 | 4 | 4 | | 8 | | |
| ОП.05. | Основы теплотехники | 8 | 4 | 4 | | 8 | | |
| ОП.06. | Охрана труда, пожарная и экологическая безопасность | 8 | 4 | 4 | | 8 | | |
| ПА.00. | Консультации, промежуточная аттестация | 4 | 4 | - | | 4 | | зачет |
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | 84 | 44 | 40 | | 84 | | |
| ПМ.01. | Организация обслуживания оборудования | 80 | 40 | 40 | | 80 | | |
| Тема 1. | Введение | 0,25 | 0,25 | - | | 0,25 | | |
| Тема 2. | Конструктивное устройство трубопроводов и оборудования тепловых сетей | 7,75 | 3,75 | 4 | | 7,75 | | |
| Тема 3. | Такелажные работы | 8 | 4 | 4 | | 8 | | |
| Тема 4. | Монтаж трубопроводов тепловых сетей, их конструктивных частей | 8 | 4 | 4 | | 8 | | |
| Тема 5. | Эксплуатация и ремонт трубопроводов тепловых сетей, их конструктивных частей | 40 | 20 | 20 | | 40 | | |
| Тема 6. | Специальные требования безопасности | 8 | 4 | 4 | | 8 | | |
| Тема 7. | Правила оказания первой помощи пострадавшим | 8 | 4 | 4 | | 8 | | |
| ПА.00. | Консультации, промежуточная аттестация | 4 | 4 | - | | 4 | | зачет |
| ПП.00 | Производственная практика | 136 | | | | 40 | 96 | |
| ПП.01. | Инструктаж по охране труда и пожарной безопасности на предприятии | 4 | | | | 4 | | |
| ПП.02. | Ремонтно-монтажные работы | 20 | | | | 20 | | |
| ПП.03. | Обслуживание оборудования тепловых сетей | 32 | | | | 32 | 16 | 16 |
| ПП.04. | Гидравлическое испытание оборудования | 24 | | | | 24 | | 24 |
| ПП.05. | Самостоятельное выполнение работ, включая квалификационную пробную работу | 56 | | | | 56 | | 56 |

| | | | | | | | | |
|-------|---|-----|----|----|-----|-----|-----|---------|
| ИА.00 | Итоговая аттестация (квалификационный экзамен) | 8 | | | | | 8 | экзамен |
| | Итого: | 272 | 68 | 60 | 136 | 168 | 104 | 2з/1Э |

Учебный план разработан на основе программы профессионального обучения по профессии СЛЕСАРЬ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ **ПО-П-11-2015**.