

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЭНЕРГЕТИК»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Автономной некоммерческой  
организации дополнительного  
профессионального образования «Энергетик»  
О.Т.Финк  
«20» декабря 2024 г.

**ПРОГРАММА**  
**переподготовки и повышения квалификации**  
**«Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей»**

Томск, 2024

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**переподготовки и повышения квалификации**  
**«Слесарь по ремонту оборудования тепловых сетей»**

| №<br>п/п    | Содержание (курсы, предметы)                                                                                         | Количество часов |                        |                                 |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------|---------------------------------|
|             |                                                                                                                      | Всего            | в том числе            |                                 |
|             |                                                                                                                      |                  | аудиторны<br>е занятия | **Тренажерн<br>ая<br>подготовка |
| <b>1.</b>   | <b>Теоретическое обучение</b>                                                                                        | <b>104</b>       | <b>84</b>              | <b>20</b>                       |
| <b>1.1</b>  | <b>Общетехнический курс</b>                                                                                          | <b>10</b>        | <b>6</b>               | <b>4</b>                        |
| 1.1.1       | Техническое черчение                                                                                                 | 2                | 2                      | -                               |
| 1.1.2       | Допуски и технические измерения                                                                                      | 2                | 2                      | -                               |
| 1.1.3.      | Информатика                                                                                                          | 6                | 2                      | 4                               |
| <b>1.2</b>  | <b>Специальный курс</b>                                                                                              | <b>90</b>        | <b>74</b>              | <b>16</b>                       |
| 1.2.1       | Введение                                                                                                             | 2                | 2                      | -                               |
| 1.2.2       | Такелаж и такелажные работы. Земляные и монтажные работы                                                             | 2                | 2                      | -                               |
| 1.2.3       | Общие сведения об электростанциях, тепловых сетях, источниках и системах теплоснабжения                              | 8                | 8                      | -                               |
| 1.2.4.      | Охрана труда, электробезопасность и пожарная безопасность                                                            | 8                | 4                      | 4                               |
| 1.2.5.      | Конструктивное устройство турбин, вспомогательного оборудования и трубопроводов тепловых сетей                       | 22               | 16                     | 6                               |
| 1.2.6       | Технология ремонта турбин, вспомогательного турбинного и теплового оборудования и трубопроводов тепловых сетей       | 48               | 42                     | 6                               |
| <b>1.3.</b> | <b>Гуманитарный курс</b>                                                                                             | <b>4</b>         | <b>4</b>               | <b>-</b>                        |
| 1.3.1.      | Основы экономики                                                                                                     | 2                | 2                      | -                               |
| 1.3.2.      | Основы знаний по общей психологии, психологии безопасности, психологии управления, межличностному и деловому общению | 2                | 2                      | -                               |
| <b>2.</b>   | <b>Производственное обучение</b>                                                                                     | <b>120</b>       |                        |                                 |
| <b>3.</b>   | <b>Консультации</b>                                                                                                  | <b>8</b>         |                        |                                 |
| <b>4.</b>   | <b>Квалификационный экзамен</b>                                                                                      | <b>8</b>         |                        |                                 |
|             | <b>Итого</b>                                                                                                         | <b>240</b>       |                        |                                 |

\*\*Изучение НТД с использованием обучающее-контролирующей системы «Олимп:ОКС»