

«Утверждаю»  
 Директор АНПОО «НКТС»  
 Ю.А. Комиссаров  
 « 01 » сентября 2021г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ПО ПРОФЕССИИ  
 «ОПЕРАТОР ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»**

Код профессии 16068  
 Профессиональный стандарт 781  
 Срок обучения 280 часов (35 рабочих дней)  
 Форма обучения Очная; очно-заочная  
 Уровень квалификации 4 код В (3 разряд)

| № п/п       | Наименование курсов, предметов  | Количество часов |                             |                            |             |           |           |           |           |           |           |           |
|-------------|---|------------------|-----------------------------|----------------------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|             |   | Всего (час.)     | Теоретические занятия (час) | Практические занятия (час) | В том числе |           |           |           |           |           |           |           |
|             |   |                  |                             |                            | недели      |           |           |           |           |           |           |           |
|             |   |                  |                             |                            | 1           | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | 7         |           |
| <b>I.</b>   | <b>Теоретическое обучение</b>   | <b>80</b>        | <b>80</b>                   |                            |             |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.1.        | <b>Общетехнический цикл</b>   | 16               | 16                          |                            |             |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.1.1.      | Общие требования промышленной безопасности и охраны труда   | 7                | 7                           |                            | 7           |           |           |           |           |           |           |           |
|             | *Промежуточная аттестация - устный опрос по теме: «Общие требования промышленной безопасности и охраны труда»                         | 1                | 1                           |                            | 1           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.1.2.      | Основы гидравлики и теплотехники  | 7                | 7                           |                            | 7           |           |           |           |           |           |           |           |
|             | *Промежуточная аттестация - устный опрос по теме: «Основы гидравлики и теплотехники»  | 1                | 1                           |                            | 1           |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.2.        | <b>Специальный курс</b>   | <b>64</b>        | <b>64</b>                   |                            |             |           |           |           |           |           |           |           |
| 1.2.1.      | Конструкция тепловых сетей и тепловых узлов   | 18               | 18                          |                            | 8           | 10        |           |           |           |           |           |           |
|             | *Промежуточная аттестация – устный опрос по теме: «Конструкция тепловых сетей и тепловых узлов»                                       | 2                | 2                           |                            |             | 2         |           |           |           |           |           |           |
| 1.2.2.      | Конструктивные особенности, технические характеристики оборудования тепловых сетей  | 16               | 16                          |                            | 8           | 8         |           |           |           |           |           |           |
|             | Промежуточная аттестация – устный опрос по теме: «Конструктивные особенности, технические характеристики оборудования тепловых сетей» | 2                | 2                           |                            |             | 2         |           |           |           |           |           |           |
| 1.2.3.      | Эксплуатация тепловых сетей   | 24               | 24                          |                            | 8           | 16        |           |           |           |           |           |           |
|             | *Промежуточная аттестация – устный опрос по теме: «Эксплуатация тепловых пунктов»   | 2                | 2                           |                            |             | 2         |           |           |           |           |           |           |
| <b>II.</b>  | <b>Практическое обучение</b>  | <b>184</b>       |                             | <b>184</b>                 |             |           |           |           |           |           |           |           |
| 2.1.        | Практические занятия в учебном кабинете и (или) на тепловых сетях   | 24               |                             | 24                         |             |           | 24        |           |           |           |           |           |
| 2.2.        | Производственная практика   | 152              |                             | 152                        |             |           | 16        | 40        | 40        | 40        | 16        |           |
| 2.3.        | Квалификационная пробная работа   | 8                |                             | 8                          |             |           |           |           |           |           |           | 8         |
| <b>III.</b> | <b>Консультация</b>   | <b>8</b>         | <b>8</b>                    |                            |             |           |           |           |           |           |           | 8         |
| <b>IV.</b>  | <b>*Итоговая аттестация - Квалификационный экзамен</b>  | <b>8</b>         | <b>8</b>                    |                            |             |           |           |           |           |           |           | 8         |
|             | <b>ИТОГО:</b>   | <b>280</b>       | <b>96</b>                   | <b>184</b>                 | <b>40</b>   | <b>40</b> | <b>40</b> | <b>40</b> | <b>40</b> | <b>40</b> | <b>40</b> | <b>40</b> |

\* Порядок проведения промежуточной и итоговой аттестации определен «Положением об организации и проведению промежуточной и итоговой аттестации обучения при осуществлении профессионального обучения рабочих и служащих».