

«Утверждаю»

Директор АНПОО «НКТС»

*Ю.А. Комиссаров*

Ю.А. Комиссаров

« 01 »

сентября 2021 год



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОБУЧЕНИЯ:

### «ПЕРСОНАЛ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ТЕПЛОПОТРЕБЛЯЮЩИХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК И ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ»

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Форма обучения                      | Очная, очно-заочная, заочная с применением дистанционных технологий |
| Общее количество часов по программе | 40 часов (5 рабочих дней)                                           |
| Сроки обучения                      | Согласно календарного графика                                       |
| Режим занятий                       | 8 часов в день                                                      |

| №<br>п/п | Наименование<br>курсов, предметов                                                                           | Количество часов |                                |                               |           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------|
|          |                                                                                                             | Всего<br>(час.)  | В том числе                    |                               |           |
|          |                                                                                                             |                  | Теоретические<br>занятия (час) | Практические<br>занятия (час) | недели    |
| I.       | <b>Теоретическое обучение</b>                                                                               | <b>36</b>        | <b>36</b>                      |                               |           |
| 1.1.     | Охрана труда                                                                                                | 5                | 5                              |                               | 5         |
| 1.2.     | Термины и определения, применяемые при эксплуатации теплотребляющих энергоустановок и тепловых сетей.       | 2                | 2                              |                               | 2         |
| 1.3.     | Конструкция трубопроводов.                                                                                  | 3                | 3                              |                               | 3         |
| 1.4.     | Оснащение трубопроводов арматурой, предохранительными устройствами и контрольно-измерительными приборами.   | 8                | 8                              |                               | 8         |
| 1.5.     | Приборы учета тепловой энергии.                                                                             | 2                | 2                              |                               | 2         |
| 1.6.     | Эксплуатация и техническое обслуживание тепловых сетей                                                      | 4                | 4                              |                               | 4         |
| 1.7.     | Эксплуатация теплотребляющих энергоустановок.                                                               | 5                | 5                              |                               | 5         |
| 1.8.     | Требования безопасности при ремонте.                                                                        | 5                | 5                              |                               | 5         |
| 1.9.     | Перечень технической документации, необходимой при эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей. | 2                | 2                              |                               | 2         |
| II.      | <b>*Итоговая аттестация - экзамен</b>                                                                       | <b>4</b>         | <b>4</b>                       |                               | <b>4</b>  |
|          | <b>ИТОГО:</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».