



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНПО «НКС»

Ю.А. Комиссаров

« 15 » марта 2022г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ

#### РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИЕ ОПАСНЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ НА КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТРУБОПРОВОДЫ ПАРА И ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ (Б.8.2)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Категория слушателей                | ИТР - специалист соответствующей квалификации                |
| Форма подготовки                    | Очно-заочная, заочная (с элементами дистанционного обучения) |
| Общее количество часов по программе | 5 дней (40 часов)  |
| Сроки обучения                      | Согласно календарного графика                                |
| Режим занятий                       | 8 часов в день   |

| №    | Наименование тем по модулю № 3.   | Всего часов | В том числе           |                                 |                          |
|------|---|-------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------|
|      |   |             | Теоретические занятия | Занятия в программе «Олимп:Окс» | Промежуточная аттестация |
| 1.   | Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды (Б.8.2)                      | 37          | 14                    | 17                              | 6                        |
| 1.1. | Общие положения и требования ФНП. Термины и определения.  | 5           | 2                     | 2                               | 1                        |
| 1.2. | Общие сведения о трубопроводах пара и горячей воды  | 6           | 2                     | 3                               | 1                        |
| 1.3. | Прокладка (размещение) трубопроводов пара и горячей воды на ОПО   | 6           | 2                     | 3                               | 1                        |
| 1.4. | Требования к эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды   | 5           | 2                     | 2                               | 1                        |
| 1.5. | Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование трубопроводов пара и горячей воды | 6           | 2                     | 3                               | 1                        |
| 1.6. | Нормы и правила расчета на прочность трубопроводов пара и горячей воды  | 9           | 4                     | 4                               | 1                        |
| 2.   | Итоговая аттестация по области аттестации Б.8.2 в форме электронного тестирования.  | 3           | -                     | 3                               | -                        |
|      | <b>Итого по программе</b>   | <b>40</b>   | <b>14</b>             | <b>20</b>                       | <b>6</b>                 |