

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНПО «НКС»

Ю.А. Комиссаров

« 15 » марта

2022г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩИХ ОПАСНЫЕ  
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ, НА КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЮТСЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ПРОЦЕССЫ НИТРОВАНИЯ (Б.1.15)**

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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 № 16  | Всего часов | В том числе           |                                  |                          |
|-----------|--|-------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------|
|           |  |             | Теоретические занятия | Занятия в программе «Олимп: Окс» | Промежуточная аттестация |
| <b>1.</b> | <b>Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых осуществляются технологические процессы нитрования (Б.1.15)</b>                      | <b>37</b>   | <b>15</b>             | <b>17</b>                        | <b>6</b>                 |
| 1.1.      | Общие положения и требования. Требования к обеспечению взрывобезопасности технологических процессов.   | 5           | 2                     | 2                                | 1                        |
| 1.2.      | Требования к технологическим регламентам химически опасных производственных объектов   | 5           | 2                     | 2                                | 1                        |
| 1.3.      | Требования к территории производства, к зданиям, сооружениям и помещениям. Требования к инженерным системам и коммуникациям                        | 5           | 2                     | 2                                | 1                        |
| 1.4.      | Требования к оборудованию и устройству производств нитрования.   | 9           | 4                     | 4                                | 1                        |
| 1.5.      | Требования к ведению технологического процесса нитрования  | 4           | 1                     | 2                                | 1                        |
| 1.6.      | Требования к системам контроля, управления, сигнализации, противоаварийной автоматической защиты, обеспечивающим ведение технологических процессов | 4           | 2                     | 1                                | 1                        |
| 1.7.      | Требования к эксплуатации и ремонту оборудования. Газоопасные, огневые и сварочные работы.   | 5           | 2                     | 2                                | 1                        |
| <b>2.</b> | <b>Итоговая аттестация по области аттестации Б.1.15. в форме электронного тестирования.</b>  | <b>3</b>    |                       | <b>3</b>                         |                          |
|           | <b>Итого по программе</b>  | <b>40</b>   | <b>15</b>             | <b>20</b>                        | <b>6</b>                 |