**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ**
**ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**
**«НовоКС»**

АНО ДПО "НОВОКС"

Подписано цифровой подписью: АНО ДПО "НОВОКС"
Дата: 2024.02.12 13:40:18 +04'00'

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор АНО ДПО «НовоКС»

_____ **Ю. И. Рыжков**

«_____» _____ 2021 года

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**(повышения квалификации)**

**" Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах "**

**г. Новокуйбышевск**

**2021г.**

## 1. Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) далее ДПП разработана для совершенствования компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников опасных производственных объектов.

**Категория слушателей:** работники опасных производственных объектов.
К освоению программы повышения квалификации допускаются:
1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации.
**Срок обучения:** 40 часов.
**Режим обучения** – 5 дней по 8 часов в день.
**Форма обучения:** очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы), в т.ч. с использованием дистанционных технологий, электронного обучения в соответствии с действующей нормативной базой.

**Цель реализации программы:**
Целью обучения слушателей по ДПП является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.
Результатами обучения слушателей по ДПП является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.
В ходе освоения ДПП слушателем совершенствуются следующие профессиональные компетенции
1) организация работ по монтажу, ремонту и пуско-наладочным работам промышленного оборудования:
- производить пуско-наладочные работы и испытания промышленного оборудования после ремонта и монтажа;
- составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования;
2) организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования:
- выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов;
3) организация работ по эксплуатации промышленного оборудования:
- организовывать работу по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования;
- составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.

**Планируемые результаты обучения**
**должен знать:**
- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов;
- требования промышленной безопасности к наполнению, техническому освидетельствованию и ремонту баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах;
- основы ведения технологических процессов производств и эксплуатации технических

устройств, зданий и сооружений в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- основные аспекты лицензирования, технического регулирования и экспертизы промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- основы проведения работ по техническому освидетельствованию, техническому диагностированию, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту оборудования;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- методы снижения риска аварий, инцидентов, производственного травматизма на опасных производственных объектах;

**должен уметь:**

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;
- организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений;
- организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности;
- организовывать оперативную ликвидацию аварийных ситуаций и их предупреждение;
- организовывать разработку планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II или III классов опасности;
- разрабатывать план работы по осуществлению производственного контроля в подразделениях эксплуатирующей организации;
- разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной оценки условий труда;
- организовывать подготовку и аттестацию работников опасного производственного объекта;
- обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности;

**должен владеть:**

- навыками использования в работе нормативной-технической документации;
- навыками выявления нарушений требований промышленной безопасности (опасные факторы на рабочих местах) и принятия мер по их устранению и дальнейшему предупреждению;
- навыками проведения анализа причин возникновения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**
**программы повышения квалификации**

**" Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах "**

**Категория слушателей:** работники опасных производственных объектов.
К освоению программы повышения квалификации допускаются:
1) лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
2) лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения:** 40 часов.
**Режим обучения** – 5 дней по 8 часов в день.
**Форма обучения:** очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы), в т.ч. с использованием дистанционных технологий, электронного обучения в соответствии с действующей нормативной базой.

| N п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) | Количество часов |
|---|---|---|
| 1. | Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации | 6 |
| 2. | Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах. | 8 |
| 3. | Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах | 20 |
| 4. | Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах | 4 |
| 5. | Итоговая аттестация | 2 |
| | Всего часов | 40 |