

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1.1. Цель реализации программы

Освоение слушателем курсов теоретических знаний и практических навыков по безопасной эксплуатации и обслуживанию сосудов, работающих под давлением, контрольно-измерительных приборов, установленных на сосудах.

Сформировать компетенции, направленные на обеспечение безопасности при обслуживании сосудов, работающих под давлением, путем расширения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации.

### 1.2. Планируемые результаты обучения

Слушатель, освоивший программу, должен знать:

- законы и иные нормативные акты, регламентирующие вопросы безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением;
- опасные и вредные факторы производственной среды и трудового процесса, которые действуют или могут возникнуть в местах выполнения работ;
- системы обеспечения безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением;
- материалы, инструмент, приспособления для проведения работ с оборудованием, работающим под избыточным давлением;
- специальные требования при выполнении отдельных видов работ;
- устройства и алгоритм функционирования обслуживаемого сосуда;
- устройство контрольно-измерительных приборов сосуда;
- назначение регулирующих кранов, клапанов;
- график работы сосудов;
- требования охраны труда и противопожарной защиты;
- безопасные методы и приемы работы с сосудами;
- правила применения средств индивидуальной защиты.

Слушатель, освоивший программу, должен уметь:

- выполнять работы по эксплуатации сосудов, работающих под давлением;
- содержать приспособления, инструменты в надлежащем состоянии;
- соблюдать установленный порядок и график работы сосудов;
- вести установленную техническую документацию;
- участвовать в ремонте сосудов;
- выявлять неисправности при осмотре сосуда и принимать меры по их устранению;
- соблюдать меры безопасности при производстве работ.

### 1.3. Программа разработана на основе:

Федеральный закон №273-ФЗ от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации»

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 499 от 01.07.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

Федеральный закон Российской Федерации от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями)

Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 15 декабря 2020 года N 536 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под избыточным давлением".

#### 1.4. Требования к слушателям, осваивающим программу.

К обучению по образовательной программе допускаются лица, не моложе 18 лет, имеющие среднее – специальное или высшее образование.