

**Общество с ограниченной ответственностью
«Механик-М»**



О.П. Нестерчук
2022 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ К
ОБОРУДОВАНИЮ, РАБОТАЮЩЕМУ ПОД ДАВЛЕНИЕМ.
Б.8.3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ОБЪЕКТОВ, НА КОТОРЫХ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СОСУДЫ,
РАБОТАЮЩИЕ ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ»
(40 часов)**

г. Красногорск
2022 г.

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением» (ДПП) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», с учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Цель программы - совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта.

В результате освоения ДПП слушатель:

1) *должен знать:*

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов;
- требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением;
- 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;

2) *должен уметь:*

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность в области промышленной безопасности;
- организовывать безопасную эксплуатацию технических устройств, зданий и сооружений;
- организовывать работу по подготовке проведения экспертизы промышленной безопасности;
- организовывать работу по планированию и осуществлению мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах;
- организовывать подготовку сведений по осуществлению производственного контроля на опасных производственных объектах для направления в территориальный орган Ростехнадзора;
- разрабатывать план мероприятий по обеспечению промышленной безопасности на основании результатов проверки состояния промышленной безопасности и специальной оценки условий труда;
- организовывать подготовку и аттестацию работников опасных производственных объектов;
- обеспечивать проведение контроля за соблюдением работниками опасных производственных объектов требований промышленной безопасности;

3) *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.

В результате освоения образовательной программы слушатели должны обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК) и общекультурными компетенциями (ОК):

ПК 1 производить пуско-наладочные работы и испытания промышленного оборудования после ремонта и монтажа;

ПК 2. составлять документацию для проведения работ по монтажу и ремонту промышленного оборудования;

ПК 3. выбирать методы регулировки и наладки промышленного оборудования в зависимости от внешних факторов;

ПК 4. организовывать работу по устранению недостатков, выявленных в процессе эксплуатации промышленного оборудования;

ПК 5. составлять документацию для проведения работ по эксплуатации промышленного оборудования.

ОК 1. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы решения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 2. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 3. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

Категория слушателей:

- работники, ответственные за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты;
- работники, являющиеся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности;
- работники, являющиеся специалистами, осуществляющими авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов;
- работники, осуществляющие функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов.

К освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Форма обучения - очная, очно-заочная, заочная.

Период обучения

- | | |
|---------------------------|-------------|
| 1. Общее время | - 40 часов; |
| 2. Теоретическое обучение | - 38 часов; |
| 3. Итоговая аттестация | - 2 часа. |

II. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ раздела, темы	Наименование разделов и тем	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
			Л	СР	ПЗ	
Раздел 1	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации.	8	5	3		
Тема 1.1	Правовое регулирование в области промышленной безопасности.	2	2			
Тема 1.2	Контрольно-надзорная и разрешительная деятельность в области промышленной безопасности.	2	1	1		
Тема 1.3	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	2	1	1		
Тема 1.4	Аварии на опасных производственных объектах.	2	1	1		
Раздел 2	Общие требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под давлением.	18	11	7		
Тема 2.1	Ввод в эксплуатацию, пуск (включение) в работу и учет оборудования	6	3	3		
Тема 2.2	Требования к организации, осуществляющей эксплуатацию оборудования под давлением, и работникам организации	6	4	2		
Тема 2.3	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования под давлением	6	4	2		
Раздел 3	Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	8	5	3		
Тема 3.1	Требования промышленной безопасности к эксплуатации сосудов, работающих под давлением	8	5	3		
Раздел 4	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах.	4	2	2		
Тема 4.1	Производство сварочных работ на опасных производственных объектах.	4	2	2		
	Итоговая аттестация.	2				2
	Итого:	40	23	15		2