Аннотация

Дополнительной профессиональной программы (программы повышения квалификации)

«Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением»

Общая характеристика программы

Нормативная правовая основа	Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 19.12.2012 г. № 273-ФЗ; Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утв. приказом Минобранауки РФ от 01.07.2013 г. № 499; Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению 08.02.08 «Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования», утв. приказом Министерства и науки Российской Федерации от 18 апреля 2014 г. № 344; Типовая дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением» от 13 апреля 2020 г. № 155
Цель обучения	Совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта
Категория слушателей	Работники опасного производственного объекта и иные лица
Уровень подготовленности слушателей (образование)	- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; - лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.
Форма обучения	Очная, очно-заочная, заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий
Срок обучения	Нормативная трудоемкость по программе составляет 72 часа, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы слушателя и итоговую аттестацию
Режим занятий	С отрывом от работы – максимальная учебная нагрузка 6 часов в день, 36 часов в неделю. Без отрыва от работы – максимальная учебная нагрузка 4 часа в день, 24 часа в неделю
Метод обучения	Групповой, индивидуальный
Результат обучения	Повышение уровня профессиональных компетенций слушателей за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации
Отношение к профессиональному стандарту	Дополнительная профессиональная программа «Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением» разработана в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений», утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 24 декабря 2015г. №1142н
Документ, выдаваемый по результатам освоение программы	Удостоверение о повышении квалификации

Требования к освоению программы

В результате освоения программы слушатель:

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;

должен уметь:

– пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность в области промышленной безопасности;

– 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 объектов для направления в территориальных 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;

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.

Учебный план

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)	Всего часов	В том числе		Формы контроля
			Теоретические	Практические	
1.	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации	12	12	-	-
2.	Эксплуатация оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах	10	10	-	-
3.	Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах	8	8	-	-
4.	Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах	8	8	-	-
5.	Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах	12	12	-	-
6.	Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах	2	2	-	-
7.	Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах	8	8	-	-
8.	Деятельность, связанная с проектированием, строительством, реконструкцией, капитальным ремонтом и техническим перевооружением опасных производственных объектов, монтажом (демонтажем), наладкой, обслуживанием и ремонтом (реконструкцией) оборудования, работающего под избыточным давлением, применяемого на опасных производственных объектах	8	8	-	-
9.	Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах	2	2	-	-
10.	Итоговая аттестация	2	-	-	тестирование
	Всего	**72**	**70**		

Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль и итоговую аттестацию слушателей.

Текущий контроль осуществляется в процессе проведения занятий во время аудиторной работы посредством наблюдения, обсуждений в результате фронтальной беседы, а также результатов индивидуальной и групповой самостоятельной работы. Анализ данных текущего контроля служат основанием для выбора конкретных технологий, методов и приемов обучения, позволяющих наиболее эффективно обеспечить качество освоения программы слушателями.

Итоговая аттестация и оценка освоенных слушателями компетенций, совершенствование которых осуществлялось в процессе освоения программы, проводится в форме тестирования. Тестовые задания включают учебный материал по всем разделам программы. Результаты тестирования оцениваются по двухбалльной системе (зачтено/не зачтено). Отметка «зачтено» выставляется слушателю при количестве верных ответов – не менее 80%.

Порядок проведения итоговой аттестации регулируется локальным нормативным актом. Итоговая аттестация является обязательной для слушателей, завершающих обучение по программе повышения квалификации.

Форма проведения итоговой аттестации – экзамен, вид - тестирование.

Итоговая аттестация – тестирование, может быть проведена в следующих формах:

- индивидуальное тестирование на бумажных носителях;
- индивидуальное тестирование в обучающе-контролирующей системе Олимпокс;
- индивидуальное тестирование в системе дистанционного обучения на образовательном портале официального сайта ООО «РПП».

Лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.