

Аннотация

«Повышения квалификации дополнительного профессионального образования по промышленной безопасности руководителей и специалистов по основам промышленной безопасности (Шифр А.1)»

Полное наименование программы	Промышленная безопасности руководителей и специалистов по основам промышленной безопасности (Шифр А.1)»
Вид образования	Профессиональное обучение
Цели освоения программы	Программа предназначена для совершенствование и получение дополнительных углубленных знаний в области промышленной безопасности, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации
Нормативная основа разработки программы	<ul style="list-style-type: none">• Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ;• Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения);• Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (извлечения);• Гражданский кодекс РФ от 26.01.1996 N 14-ФЗ (часть вторая) (извлечения);• Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ;• Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;• Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";• Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании";• Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности";• Федеральный закон от 27.07.2010 №225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте";• Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов";• Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 N 263 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте";• Постановление Правительства РФ от 11.05.1999 N 526 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов";• Постановление Правительства РФ от 10.06.2013 N 492 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности";

	<ul style="list-style-type: none"> • Постановление Правительства РФ от 26.06.2013 N 536 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью"; • Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 N 730 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах"; • Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 N 37 "О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору"; • Приказ Ростехнадзора от 19.08.2011 N 480 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору"; • Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования" (ТР ТС 010/2011); • Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 825 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011); • Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 N 306 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта"; • Приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности"; • Иные федеральные законы и нормативно-правовые документы в области промышленной безопасности.
<p>Планируемые результаты обучения</p>	<p>В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания, умения и практический опыт, необходимые для качественного изменения компетенций для выполнения видов профессиональной деятельности.</p> <p>Учебный план содержит перечень модулей, учебных предметов, дисциплин и тем с указанием времени, отводимого на освоение учебных предметов, включая время, отводимое на теоретические занятия и на самостоятельную подготовку в рамках заочной части обучения, а также для проверки полученных знаний слушателями - квалификационный экзамен.</p> <p>Рабочие программы учебных предметов раскрывают рекомендуемую последовательность изучения дисциплин и тем, а также распределение учебных часов по предметам и темам.</p>
<p>Содержание программы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тема 1. Введение. 2. Тема 2. Законодательство в области промышленной безопасности 3. Тема 3. Пожарная опасность промышленных предприятий 4. Тема 4. Регистрация опасных производственных объектов 5. Тема 5. Общие требования по обеспечению промышленной безопасности.

	<p>6. Тема 6. Лицензирование в области промышленной безопасности.</p> <p>7. Тема 7. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, оценка соответствия.</p> <p>Тема 8. Организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и управления промышленной безопасностью</p> <p>Тема 9. Порядок расследования причин аварий, инцидентов и несчастных случаев на объектах, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору</p> <p>Тема 10. Экспертиза промышленной безопасности</p> <p>Тема 11. Декларирование промышленной безопасности.</p> <p>Анализ опасности и риска</p> <p>Тема 12. Страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов.</p> <p>Тема 13. Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов</p> <p>Итоговая аттестация (зачёт)</p>
Общая трудоемкость программы	Нормативная трудоемкость обучения по данной программе - 40 академических часов, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающихся.
Форма Обучения	очная, очно-заочная, заочная (дистанционная).
Режим занятий	Режим занятий: не более 8 академических часов для очного обучения и 4-х академических часов – для очно-заочного. Продолжительность учебных занятий составляет 45 минут.
Требования к уровню подготовки поступающего на обучение	руководители и специалисты организаций, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзору
Требования к квалификации педагогических кадров	Квалификация педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 761н от 26 августа 2010 года (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 6 октября 2010 года №18638).
Оценка качества освоения программы	Оценка качества освоения программы включает промежуточную и итоговую аттестацию слушателей (квалификационный экзамен).

Аннотация

Повышения квалификации «Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления. Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления» Б.7.1

Полное наименование программы	Требования промышленной безопасности на объектах газораспределения и газопотребления. Эксплуатация сетей газораспределения и газопотребления (Шифр Б.7.1)
Вид образования	Профессиональное обучение
Цели освоения программы	Совершенствование существующих и формирование новых компетенций, повышение профессионального уровня руководителей и специалистов в области промышленной безопасности при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления, имеющих высшее или среднее профессиональное образование.
Нормативная основа разработки программы	<ul style="list-style-type: none">• Федеральным законом от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».• Приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 528 Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасного ведения газоопасных, огневых и ремонтных работ" (с последними изменениями)• Приказом Ростехнадзора от 15 декабря 2020 года N 531 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления" (с последними изменениями)• Постановление Правительства РФ от 29.10.2010 N 870 Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (с последними изменениями).• Постановлением Правительства РФ от 20.11.2000 N 878 Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей (с последними изменениями).• ГОСТ 34741-2021 Межгосударственный стандарт. Системы газораспределительные. Требования к эксплуатации сетей газораспределения природного газа• ГОСТ Р 58095.4-2021 Национальный стандарт Российской Федерации. Системы газораспределительные. Требования к сетям газопотребления. Часть 4 Эксплуатация• СП 62.13330.2011* Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002 (с последними изменениями). Свод правил от 27.12.2010 N 62.13330.2011*
Планируемые результаты обучения	В результате обучения слушатель должен знать: Нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления; Общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;

	<p>Основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности при эксплуатации систем газораспределения и газопотребления;</p> <p>Основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных производственных объектов;</p> <p>Основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдение требований промышленной безопасности;</p> <p>Методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах;</p> <p>Слушатель должен уметь</p> <p>Пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;</p> <p>Обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;</p> <p>Использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>Оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них;</p> <p>Слушатель должен владеть</p> <p>Навыками использования в работе нормативно-технической документации по обработке данных;</p> <p>Методами результативного планирования и безопасной организации работ;</p> <p>Навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты;</p>
Содержание программы	<ul style="list-style-type: none"> - Общие требования к сетям газораспределения и газопотребления; - Требования к организациям, осуществляющим деятельность по эксплуатации, техническому перевооружению, ремонту, консервации и ликвидации сетей; - Правила идентификации объектов технического регулирования; - Требования технического регламента к сетям газораспределения и газопотребления на этапе проектирования, строительства, реконструкции, монтажа и капитального ремонта; - Специальные требования к эксплуатации сетей газораспределения и газопотребления тепловых электростанций; - Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе эксплуатации; - Требования к сетям газораспределения и газопотребления на этапе консервации и ликвидации; - Требования к проведению газоопасных работ.
Общая трудоемкость программы	Продолжительность обучения для слушателей составляет 16 часов (повышение квалификации)
Форма Обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий (дистанционное обучение).
Режим занятий	
Требования к уровню подготовки	Руководители и специалистов в области промышленной безопасности при эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах, имеющих высшее или среднее

поступающего на обучение	профессиональное образование.
Требования к квалификации педагогических кадров	Квалификация педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе « Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 761н от 26 августа 2010 года (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 6 октября 2010 года №18638).
Оценка качества освоения программы	Оценка качества освоения программы включает промежуточную и итоговую аттестацию слушателей (квалификационный экзамен).

Аннотация

Повышения квалификации «Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы» (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями) Б.8.1.

Полное наименование программы	Требования промышленной безопасности к оборудованию, работающему под давлением. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются котлы (паровые, водогрейные, электрические, а также с органическими и неорганическими теплоносителями), (Шифр Б.8.1.)
Вид образования	Профессиональное обучение
Цели освоения программы	Повышение квалификации руководителей и специалистов в области промышленной безопасности при эксплуатации котлов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах, имеющих высшее или среднее профессиональное образование.
Нормативная основа разработки программы	<ul style="list-style-type: none">• ТР ТС 010/2011 "Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования";• ТР ТС 012/2011 "Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах";• "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 №195-ФЗ;• Федеральный закон "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте" от 27.07.2010 №225-ФЗ;• Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 №184-ФЗ;• Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 года N 1437 Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах• Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 года N 518 Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности• Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1477 О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности• Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";• Постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020 года N 2168 Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности

	<ul style="list-style-type: none"> • Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 №1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"; • Постановление Правительства РФ от 12 октября 2020 года N 1661 О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности • Федеральный закон "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" от 30.12.2009 №384-ФЗ; • Приказ Ростехнадзора от 8 декабря 2020 года N 503 Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения • Постановление Правительства РФ от 17 августа 2020 года N 1243 Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью • Приказ Ростехнадзора от 30 ноября 2020 года N 471 Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов • Указ Президента РФ от 6 мая 2018 г. №198 "Об Основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу"; • Постановление Правительства РФ от 17 августа 2020 года N 1241 Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов • Приказ Ростехнадзора от 20 октября 2020 года N 420 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" • Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности" от 04.05.2011 №99-ФЗ; • Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 №306 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта"; • Приказ Ростехнадзора от 16 октября 2020 года N 414 Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений
<p>Планируемые результаты обучения</p>	<p>В результате обучения слушатель должен знать: Нормативно правовую базу в области промышленной безопасности при эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности; Общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;</p>

	<p>Основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности при эксплуатации объектов нефтяной и газовой промышленности;</p> <p>Основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных производственных объектов;</p> <p>Основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдение требований промышленной безопасности;</p> <p>Слушатель должен уметь:</p> <p>Пользоваться нормативно правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;</p> <p>Обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;</p> <p>Использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>Оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них;</p> <p>Слушатель должен владеть:</p> <p>Навыками использования в работе нормативно технической документации по обработке данных;</p> <p>Методами результативного планирования и безопасной организации работ;</p> <p>Навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты;</p> <p>Вывешивать указательные плакаты "Заземлено", ограждать при необходимости рабочие места и оставшиеся под напряжением токоведущие части, вывешивать предупреждающие и предписывающие плакаты.</p>
<p>Содержание программы</p>	<p>Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные положения промышленной безопасности 2. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности 3. Аварии на опасных производственных объектах 4. Техническое регулирование в области промышленной безопасности 5. Ответственность в области промышленной безопасности 6. Риск -ориентированный подход к обеспечению промышленной безопасности <p>Требования к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие требования к эксплуатации оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах 2. Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах 3. Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах 4. Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах 5. Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных

	<p>производственных объектах</p> <p>6. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах</p> <p>Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение ОПО. Монтаж, наладка, обслуживание и ремонт оборудования, работающего под избыточным давлением</p> <p>1. 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</p> <p>Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах</p> <p>1. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах</p> <p>Итоговая аттестация</p>
Общая трудоемкость программы	Продолжительность обучения для слушателей составляет 16 часов (повышение квалификации)
Форма Обучения	Заочная с использованием дистанционных образовательных технологий (дистанционное обучение).
Режим занятий	
Требования к уровню подготовки поступающего на обучение	Руководители и специалисты, ответственные за промышленную безопасность
Требования к квалификации педагогических кадров	Квалификация педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 761н от 26 августа 2010 года (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 6 октября 2010 года №18638).
Оценка качества освоения программы	Оценка качества освоения программы включает промежуточную и итоговую аттестацию слушателей (квалификационный экзамен).

Аннотация

К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ (программе повышения квалификации): «Б.8.2. Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды»

Полное наименование программы	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются трубопроводы пара и горячей воды» (Шифр Б.8.2.)
Вид образования	Профессиональное обучение
Цели освоения программы	Совершенствование навыков необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта, приобретение слушателями необходимых знаний об основах промышленной безопасности, соответствие производства работ требованиям законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов в сфере промышленной безопасности с целью обеспечения профилактических мер по сокращению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.
Нормативная основа разработки программы	Федеральный закон № 116-ФЗ от 21.07.1997 "О промышленной безопасности опасных производственных объектов", Постановления правительства РФ от 25 октября 2019 года №1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»; Приказ Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13 апреля 2020 года №155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности»; Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»; Приказ Ростехнадзора от 13 апреля 2020 г. № 155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности».
Планируемые результаты обучения	В результате прохождения обучения по Программе слушатели приобретают знания об основах промышленной безопасности, требований промышленной безопасности к эксплуатации опасных производственных объектов, об ответственности за нарушение законодательства в области промышленной безопасности
Содержание программы	Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации 1. Основные положения промышленной безопасности 2. Производственный контроль за соблюдением требований

	<p>промышленной безопасности</p> <p>3. Аварии на опасных производственных объектах</p> <p>4. Техническое регулирование в области промышленной безопасности</p> <p>5. Ответственность в области промышленной безопасности</p> <p>6. Риск-ориентированный подход к обеспечению промышленной безопасности</p> <p>Требования к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением</p> <p>1. Общие требования к эксплуатации оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах</p> <p>2. Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах</p> <p>3. Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах</p> <p>4. Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах</p> <p>5. Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных производственных объектах</p> <p>6. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах</p> <p>Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение ОПО. Монтаж, наладка, обслуживание и ремонт оборудования, работающего под избыточным давлением</p> <p>1. 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</p> <p>Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах</p> <p>1. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах</p> <p>Итоговая аттестация</p>
Общая трудоемкость программы	Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 72 часа, включая все виды учебной работы слушателя.
Форма Обучения	Заочная с применением дистанционных технологий
Режим занятий	При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.
Требования к уровню	Лица, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование.

подготовки поступающего на обучение	
Требования к квалификации педагогических кадров	Квалификация педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 761н от 26 августа 2010 года (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 6 октября 2010 года №18638).
Оценка качества освоения программы	Оценка качества освоения программы включает промежуточную и итоговую аттестацию слушателей (квалификационный экзамен).

Аннотация

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА (программа повышения квалификации): «Б.8.3 Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением»

Полное наименование программы	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются сосуды, работающие под избыточным давлением (Шифр б.8.3)
Вид образования	Профессиональное обучение
Цели освоения программы	Целью обучения по Программе является совершенствование навыков необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта, приобретение слушателями необходимых знаний об основах промышленной безопасности, соответствие производства работ требованиям законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов в сфере промышленной безопасности с целью обеспечения профилактических мер по сокращению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах
Нормативная основа разработки программы	<ol style="list-style-type: none">1) Федеральный закон от 21 июля 1997 г. N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"2) Постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020 г. N 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности"3) Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 20 октября 2020 г. N 420 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" Приказ4) Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 16 октября 2020 г. N 414 "Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений"5) Постановление Правительства РФ от 25 октября 2019 г. N 1365 "О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики"6) Постановление Правительства РФ от 12 октября 2020 г. N 1661 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности" (с изменениями и дополнениями)

	<p>7) Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 г. N 1435 "О лицензировании деятельности, связанной с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения"</p>
<p>Планируемые результаты обучения</p>	<p>Слушатели, успешно освоившие Программу, должны знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности; - общие требования промышленной безопасности в отношении эксплуатации опасных производственных объектов; - основы ведения технологических процессов производств и эксплуатации технических устройств, зданий и сооружений в соответствии с требованиями промышленной безопасности; - 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.
<p>Содержание программы</p>	<p>Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные положения промышленной безопасности 2. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности 3. Аварии на опасных производственных объектах 4. Техническое регулирование в области промышленной безопасности 5. Ответственность в области промышленной безопасности 6. Риск-ориентированный подход к обеспечению промышленной безопасности <p>Требования к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие требования к эксплуатации оборудования, работающего под давлением, на опасных производственных объектах 2. Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах 3. Эксплуатация трубопроводов пара и горячей воды на опасных производственных объектах 4. Эксплуатация сосудов, работающих под давлением, на опасных производственных объектах 5. Эксплуатация медицинских и водолазных барокамер на опасных

	<p>производственных объектах</p> <p>6. Наполнение, техническое освидетельствование и ремонт баллонов для хранения и транспортирования сжатых, сжиженных и растворенных под давлением газов, применяемых на опасных производственных объектах</p> <p>Проектирование, строительство, реконструкция, капитальный ремонт и техническое перевооружение ОПО. Монтаж, наладка, обслуживание и ремонт оборудования, работающего под избыточным давлением</p> <p>1. 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</p> <p>Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах</p> <p>1. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах</p> <p>Итоговая аттестация</p>
Общая трудоемкость программы	Нормативная трудоемкость обучения по данной Программе составляет 72 часа, включая все виды учебной работы слушателя.
Форма Обучения	Программа предполагает заочную форму обучения с использованием дистанционных образовательных технологий.
Режим занятий	При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.
Требования к уровню подготовки поступающего на обучение	Лица, имеющие или получающие высшее или среднее профессиональное образование.
Требования к квалификации педагогических кадров	Квалификация педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 761н от 26 августа 2010 года (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 6 октября 2010 года №18638).
Оценка качества освоения программы	Оценка качества освоения программы включает промежуточную и итоговую аттестацию слушателей (квалификационный экзамен).

Аннотация

Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов" Б.9.3.

Полное наименование программы	Эксплуатация опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов" (Шифр Б.9.3)
Вид образования	Профессиональное обучение
Цели освоения программы	Пред аттестационная подготовка руководителей и специалистов с целью получения профессиональных компетенций, необходимых для эксплуатации опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов.
Нормативная основа разработки программы	<ul style="list-style-type: none">○ ТР ТС 010/2011 "Технический регламент Таможенного союза. О безопасности машин и оборудования";○ ТР ТС 012/2011 "Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах";○ "Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях" от 30.12.2001 №195-ФЗ;○ Постановление Правительства РФ от 16.07.2009 №584 "Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности";○ Федеральный закон "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте" от 27.07.2010 №225-ФЗ;○ Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 №184-ФЗ;○ Постановление Правительства РФ от 15 сентября 2020 года N 1437 Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах○ Приказ Ростехнадзора от 11 декабря 2020 года N 518 Об утверждении Требований к форме представления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности○ Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 года N 1477 О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности○ Федеральный закон от 21.07.1997 №116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов";○ Постановление Правительства РФ от 18 декабря 2020 года N 2168 Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности○ Постановление Правительства РФ от 12 октября 2020 года N 1661 О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и

	<p>химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Приказ Ростехнадзора от 8 декабря 2020 года N 503 Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения ○ Постановление Правительства РФ от 17 августа 2020 года N 1243 Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью ○ Приказ Ростехнадзора от 30 ноября 2020 года N 471 Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов ○ Указ Президента РФ от 6 мая 2018 г. №198 "Об основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу"; ○ Приказ Ростехнадзора от 20 октября 2020 года N 420 Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности" ○ Федеральный закон "О лицензировании отдельных видов деятельности" от 04.05.2011 №99-ФЗ; ○ Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 №306 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта";
<p>Планируемые результаты обучения</p>	<p>В результате обучения слушатель должен знать:</p> <p>Нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности, относящейся к подъемным сооружениям при эксплуатации опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов;</p> <p>Общие требования промышленной безопасности в отношении деятельности, связанной с эксплуатацией опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов;</p> <p>Основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности;</p> <p>Основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных производственных объектов;</p> <p>Основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдение требований промышленной безопасности;</p> <p>Методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах;</p> <p>Слушатель должен уметь</p>

	<p>Пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность промышленных предприятий;</p> <p>Обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;</p> <p>Использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>Оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них;</p> <p>Слушатель должен владеть</p> <p>Навыками использования в работе нормативно-технической документации по обработке данных;</p> <p>Методами результативного планирования и безопасной организации работ;</p> <p>Навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты;</p>
<p>Содержание программы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Общие сведения о «Правилах безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»; - Обучение и проверка знаний у обслуживающего персонала; - Регистрация и пуск в работу подъемных сооружений; организация производственного контроля и обслуживания подъемных сооружений; - Устройство подъемных сооружений предназначенных для подъема и перемещения грузов; - Сертификация; требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах; - Приборы и устройства безопасности подъемных сооружений предназначенных для подъема и перемещения грузов; - Основные сведения о съемных грузозахватных приспособлениях; - Экспертиза промышленной безопасности; другие виды экспертиз; - Общие сведения о Правилах устройства и безопасной эксплуатации ПС; - Основные сведения о ПС, регистрируемых в органах Ростехнадзора; - Общие сведения о Правилах устройства и безопасной эксплуатации ПС; - Организация надзора за ПС; - Должностные обязанности ответственных специалистов связанных с эксплуатацией подъемных сооружений предназначенных для подъема и перемещения грузов; - Организация безопасного производства работ с применением подъемных сооружений предназначенных для подъема и перемещения грузов; - Обучение и аттестация обслуживающего персонала; производственные инструкции; - Порядок расследования аварий и несчастных случаев, связанных с эксплуатацией ПС.

Общая трудоемкость программы	Продолжительность обучения для слушателей составляет 16 часов (повышение квалификации)
Форма Обучения	Заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (дистанционное обучение)
Режим занятий	
Требования к уровню подготовки поступающего на обучение	Руководители и специалисты, ответственные за эксплуатацию опасных производственных объектов, на которых применяются подъемные сооружения, предназначенные для подъема и перемещения грузов.
Требования к квалификации педагогических кадров	Квалификация педагогических работников соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», утвержденным приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 761н от 26 августа 2010 года (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 6 октября 2010 года №18638).
Оценка качества освоения программы	Оценка качества освоения программы включает промежуточную и итоговую аттестацию слушателей (квалификационный экзамен).