

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
повышения квалификации по направлению «Требования промышленной
безопасности к эксплуатации котлов (паровых, водогрейных, с органическими и
неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах»

1. Общие положения

Рабочая программа повышения квалификации по направлению «Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах» составлена на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 01 июля 2013 г. № 499 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Профессионального стандарта «Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24.12.2015 г. №1142н.

Содержание дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по направлению «Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах» представлено:

- пояснительной запиской,
- учебным планом,
- учебно – тематическим планом,
- календарным учебным графиком,
- рабочей программой,
- организационной – педагогическими условиями реализации программы,
- формами аттестации и оценочными материалами.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по направлению «Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах» предназначена для повышения квалификации:

- руководителей и специалистов организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с эксплуатацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;
- работников, ответственных за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты;
- работников, являющихся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности.

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

Срок реализации образовательной программы (продолжительность обучения) составляет 24 часа.

2. Цели и задачи программы обучения, требования к результатам освоения программы:

Целью обучения слушателей является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности при эксплуатации котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах.

Результатами обучения слушателей является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности при эксплуатации котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах.

В результате освоения программы слушатель:

должен знать:

- методы идентификации и анализа рисков;
- алгоритм функционирования технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, предусмотренный технической документацией изготовителя;
- инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;
- положения и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- положения и требования законодательства Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;
- положения, требования и порядок организации и осуществления производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте;
- производственную и организационную структуру организации, основные технологические процессы и режимы производства; виды применяемого оборудования и правила его эксплуатации;
- нормативные правовые акты в области проведения экспертизы промышленной безопасности;
- порядок и процедуры проведения освидетельствований, контрольных испытаний, диагностирования оборудования, работающего под избыточным давлением;
- порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов;
- порядок и план действий в случае аварии и/или инцидента на опасном производственном объекте;
- процедуры и порядок проведения технического освидетельствования, контрольных испытаний, диагностирования оборудования, работающего под избыточным давлением;
- алгоритм функционирования технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, предусмотренный технической документацией изготовителя.

должен уметь:

- производить идентификацию опасного производственного объекта и определять его границы;
- оценивать риски и определять меры по обеспечению промышленной безопасности при выполнении работ и ведении технологических процессов;
- документально оформлять результаты своих действий;
- осуществлять контроль выполнения требований промышленной безопасности и охраны труда работниками опасного производственного объекта;
- оценивать уровень соответствия объектов требованиям промышленной безопасности;

- анализировать состояние промышленной безопасности на опасном производственном объекте;
- разрабатывать мероприятия по обеспечению промышленной безопасности;
- контролировать соблюдение требований промышленной безопасности;
- оформлять заявку, план-график, договор или другие документы, устанавливающие условия проведения экспертизы промышленной безопасности и проведения испытаний, диагностики и технических освидетельствований технических устройств
- формировать комплект необходимых материалов и документов в полном объеме с целью проведения экспертизы промышленной безопасности и для передачи экспертной организации;
- готовить материалы для отчетов по аварийности;
- анализировать и выявлять причины аварий и инцидентов;
- взаимодействовать с работниками, членами комиссии по расследованию аварий и инцидентов, государственными органами;
- организовывать оповещение работников опасного производственного объекта об угрозе аварии, взрыва, повреждения или разрушения технических устройств и сооружений, применяемых на опасном производственном объекте;
- организовывать работу комиссии по расследованию несчастного случая, аварии, инцидента;
- вести учет несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов;
- формировать комплект необходимых материалов и документов в полном объеме с целью проведения диагностики, технического освидетельствования, испытаний.

3. Организационно – педагогические условия реализации программы

Реализация рабочей программы повышения квалификации по направлению «Требования промышленной безопасности к эксплуатации котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах» в полном объеме обеспечивается материально – техническими средствами.

Для реализации учебного процесса используется:

- учебные классы для проведения лекционных занятий;
- компьютерные классы, объединенные в локальную сеть с выходом в Интернет;
- комплект учебно-методических материалов;
- учебно-наглядные пособия.

Материально – техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

Преподаватели, осуществляющие реализацию образовательной программы, имеют высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее направленности дополнительной профессиональной программы повышения квалификации и (или) практический опыт деятельности в области, соответствующей профилю преподаваемого курса.

Программа обеспечивается учебно-методической документацией.

Для реализации программы обучения имеется:

- база основных правовых и нормативно-методических и раздаточных документов, необходимых при освоении программы;
- база дополнительных и справочных материалов.

Каждый обучающийся обеспечивается не менее чем одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по изучаемому курсу.

4. Контроль и оценка результатов освоения программы

Контроль успеваемости и качества подготовки слушателей включает: текущий контроль и итоговую аттестацию.