

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии с Федеральным законом от 29.12.12 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" и направлена на приобретение лицами различного возраста профессиональной компетенции, в том числе для работы с конкретным оборудованием, технологиями, аппаратно-программными и иными профессиональными средствами, получение указанными лицами квалификационных разрядов, классов, категорий по профессии рабочего или должности служащего без изменения уровня образования.

Настоящая программа предназначена для подготовки персонала, обслуживающего объекты и средства транспортирования опасных веществ.

1.1. Цель реализации программы

Сформировать у обучающихся компетенции, направленные на обеспечение безопасности при эксплуатации и обслуживании объектов и средства транспортирования опасных веществ. путем расширения профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации без изменения уровня образования.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающиеся должны приобрести знания и умения, необходимые для качественного выполнения профессиональной деятельности по обслуживанию объектов и средства транспортирования опасных веществ.

Персонал, обслуживающий объекты и средства транспортирования опасных веществ должен знать:

- основные требования безопасности при транспортировании опасных веществ
- правила организации перевозок опасных веществ

1.3. Категория слушателей

К освоению программы допускаются лица различного возраста.

К выполнению работ на объектах и средствах транспортирования опасных веществ могут быть допущены работники не моложе 18 лет, прошедшие медицинский осмотр, имеющие профессиональную подготовку, обученные и проинструктированные по безопасным методам и приемам выполнения работ и оказанию первой помощи пострадавшим. Допуск к самостоятельной работе осуществляется в соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01.2007 г. №37

1.4.Трудоемкость обучения

Срок освоения программы - 32 часа

Режим занятий - не более 5 академических часов (4 астрономических часов) в день.

1.5. Форма обучения

Очная.

1.6. Кадровые условия

Реализация программы обучения должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование.

Мастера производственного обучения должны иметь образование не ниже среднего профессионального и иметь опыт работы по соответствующей специальности.

В качестве преподавателей могут быть привлечены ведущие специалисты и практики компаний, предприятий, организаций, институтов и др.

1.7. Календарный учебный график

Занятия проводятся в течение календарного года по мере комплектования групп.

1.8. Итоговая аттестация (2 часа)

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена по билетам с вопросами, на которые должны ответить обучающиеся.

При комплектовании групп из лиц, имеющих высшее, среднее профессиональное образование или родственные профессии, срок обучения может быть сокращен. Корректировка содержания программ, сроков обучения в каждом конкретном случае решается индивидуально.

Количество часов, отводимых на изучение отдельных тем программы, последовательность их изучения в случае необходимости можно изменять в пределах общего количества учебного времени.

Программы теоретического обучения необходимо систематически дополнять материалом о новом оборудовании и современных технологиях, исключать устаревшие сведения.

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

3.1. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория 215	Лекции	Столы, стулья, учебные плакаты, доска, макет котла
Аудитория 215	Лекции	Столы, стулья, учебные плакаты, доска, компьютер, мультимедийное оборудование, учебные фильмы

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

При реализации программы рекомендуется:

использование в учебном процессе нормативных документов, устанавливающих требования к обслуживанию объектов и средств транспортирования опасных веществ, документов и материалов, учитывающих потребности работодателей, специфику производственной деятельности организации - заказчика подготовки кадров, инструкций по охране труда;

использование в учебном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, анализа производственных ситуаций, психологических и иных тренингов, групповых дискуссий для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся;

Программа курса обеспечена учебно-методической документацией.

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

Реализация программы обучения осуществляется на государственном языке Российской Федерации (русском языке).

4. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

4.1 Форма итоговой аттестации

Проверка знаний обучающихся включает итоговую аттестацию.

Итоговая аттестация проводится по результатам освоения программы в форме экзамена.

Экзамен проводится аттестационными комиссией, созданной приказом директора организации, проводящей обучение. Состав аттестационной комиссии формируется из преподавателей и специалистов, прошедших соответствующую подготовку, а также представители организаций, осуществляющих деятельность, соответствующую области (объектам, видам) профессиональной деятельности.

К теоретическому экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой.

4.2. Оценочные материалы

Экзаменационные билеты для проверки знаний лиц, прошедших обучение по программе приведены в приложении 1.

4.3. Методические материалы

Основные нормативные документы, рекомендуемые при изучении курса:

1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
2. Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ Технический регламент о требованиях пожарной безопасности.
3. Постановление Министерства труда и социального развития РФ от 24.10.2002 № 73 «Об утверждении форм документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях».
4. Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утв. постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2012 года № 390.
5. Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 года № 823.
6. Порядок проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утв. приказом Ростехнадзора от 19.08.2011 № 480.
7. Приказ Минздравсоцразвития России от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
8. Куценко Т.П., Шашкова И.А. Основы гигиены труда и производственной санитарии. -М.: Высшая школа, 1990;
9. П.Кукин П.П. и др. Безопасность жизнедеятельности. Безопасность технологических процессов и производств (охрана труда). - М.: Высшая школа, 1999;
10. Федеральный закон от 10 января 2003 г. № 17-ФЗ "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации"
11. Федеральный закон от 10 января 2003 г. № 18-ФЗ "Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации"
12. приказ Ростехнадзора от 11 марта 2013 г. № 96 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств". Зарегистрирован Минюстом России 16 апреля 2013 г., регистрационный № 28138
13. приказ Ростехнадзора от 20 ноября 2013 г. № 554 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности производств хлора и хлорсодержащих сред". Зарегистрирован Минюстом России 31 декабря 2013 г., регистрационный № 30968
14. приказ Ростехнадзора от 26 декабря 2012 г. № 781 "Об утверждении Рекомендаций по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах"
15. постановление Госгортехнадзора России от 6 января 2004 г. № ПГ-1 "Методические рекомендации по классификации аварий и инцидентов при транспортировании опасных веществ" (РД 15-630-04)
16. постановление Госгортехнадзора России от 21 мая 2003 г. № 34 "Об утверждении Правил безопасности при эксплуатации железнодорожных вагонов-цистерн для перевозки жидкого аммиака" (ПБ 03-557-03). Зарегистрировано Минюстом России 3 июня 2003 г., регистрационный № 4635
17. постановление Госгортехнадзора России от 16 августа 1994 г. № 50 "Об утверждении Правил безопасности при перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом" (РД

15-73-94)

18. "ГОСТ Р 51659-2000. Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (утвержден постановлением Госстандарта России от 31 октября 2000 г. № 282-ст)
19. "ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка" (утвержден постановлением Госстандарта России от 19 августа 1988 г. № 2957)
20. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации (утверждены приказом Минтранса России 21 декабря 2010 г. № 286). Зарегистрированы Минюстом России 28 января 2011 г., регистрационный № 19627
21. "Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики" (утверждены СЖТ СНГ, протокол от 30 мая 2008 г. № 48)