

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом от 29.12. 12 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации.

- Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений», утв. приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.12.2006 г. № 1155

Программа имеет техническую направленность.

Актуальность программы заключается в информировании общества и граждан о требованиях промышленной безопасности на взрывоопасных объектах хранения и переработки растительного сырья..

Педагогическая целесообразность программы определяется тем, что поставленные в ней цели и задачи отвечают социальному заказу общества и современным тенденциям развития образования.

1.1. Цель реализации программы

Сформировать у обучающихся компетенции, направленные на обеспечение промышленной безопасности на взрывоопасных объектах хранения и переработки растительного сырья.

1.2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы обучающиеся должны приобрести знания , необходимые для качественного выполнения профессиональной деятельности в области промышленной безопасности.

1.3. Категория слушателей

К освоению программы допускаются лица различного возраста.

1.4. Трудоемкость обучения

Срок освоения программы - 40 часов, в т.ч. самостоятельная работа слушателей 16 часов.

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

1.5. Форма обучения

Очная, с отрывом от производства.

1.6. Кадровые условия

Реализация программы обучения должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее образование и имеющим соответствующую аттестацию в органах Ростехнадзора.

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

1.6. Календарный учебный график

Занятия проводятся в течение календарного года каждую последнюю неделю каждого месяца.

1.7. Итоговый контроль (4 часа)

Итоговое тестирование проводится с применением обучающее-контролирующей системы ОЛИМП-ОКС.

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.

Программу необходимо систематически дополнять материалом о новом оборудовании и современных технологиях, исключать устаревшие сведения.

2. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

2.1. Материально-технические условия

Наименование специализированных учебных помещений	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория 215А	Лекции	Стол, стулья, компьютеры, доска
Аудитория 215Б	Лекции	Стол, стулья, учебные плакаты, доска, компьютер, мультимедийное оборудование

2.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

При реализации программы рекомендуется:

использование в учебном процессе нормативных документов, устанавливающих требования по обеспечению промышленной безопасности ;

использование в учебном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, 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).

3. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

3.1. Форма итоговой аттестации

Проверка знаний обучающихся включает итоговый контроль.

Итоговый контроль проводится по результатам освоения программы в форме тестирования. При успешно пройденном тестировании обучающимся выдается справка о прохождении предаттестационной подготовки.

3.2. Оценочные материалы

Тестовые задания сформированы по курсам в обучающее-контролирующей системы ОЛИМП-ОКС.

3.3. Методические материалы

Модуль 1.

Перечень методических материалов приведен в приложении 1.

Модуль 2.

1. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 августа 2013 г. № 730 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах"
 2. Приказ Ростехнадзора от 21 ноября 2013 г. № 560 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья". Зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2013 г., регистрационный № 30606
 3. Приказ Ростехнадзора от 31 декабря 2014 г. № 632 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Требования к разработке технического паспорта взрывобезопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья". Зарегистрирован Минюстом России 16 февраля 2015 г. № 36042
 4. Приказ Ростехнадзора от 14 марта 2014 г. № 102 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах". Зарегистрирован Минюстом России 16 мая 2014 г., регистрационный № 32308
 5. Приказ Минсельхозпрода России от 26 марта 1998 г. № 169 «Об утверждении Указаний по проектированию аспирационных установок предприятий по хранению и переработке зерна и предприятий хлебопекарной промышленности»
 6. Постановление Госгортехнадзора России от 5 июня 2003 г. № 53 "Об утверждении Инструкции по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе" (РД 14-568-03). Зарегистрировано Минюстом России 16 июня 2003 г., регистрационный № 4692
 7. Постановление Госгортехнадзора России от 19 июня 2003 г. № 96 "Об утверждении Инструкции по составлению планов ликвидации аварий и защиты персонала на взрывопожароопасных производственных объектах хранения, переработки и использования растительного сырья" (РД 14-617-03). Зарегистрировано Минюстом России 7 июля 2003 г., регистрационный № 4875
 8. Постановление Госгортехнадзора России от 14 августа 2000 г. № 46 "Об утверждении Методических рекомендаций по классификации аварий и инцидентов на взрывоопасных объектах хранения и переработки зерна" (РД 14-377-00)
 9. Постановление Госгортехнадзора России от 5 июня 2003 г. № 60 "Об утверждении Правил устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов" (ПБ 03-581-03). Зарегистрировано Минюстом России 18 июня 2003 г., регистрационный № 4702
 10. Постановление Госгортехнадзора России от 4 ноября 2000 г. № 64 "Об утверждении Типового положения о порядке организации и проведения работ по безопасной остановке на длительный период и/или консервации химически опасных промышленных объектов" (РД 09-390-00)
-