

Государственное автономное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования Курской области
«Курский областной центр подготовки и переподготовки кадров
жилищно-коммунального хозяйства»

Согласовано:

Заместитель руководителя
Верхне-Донского управления
Ростехнадзора

 Ельшин В.П.

от «07» 08 20 15 г.

Утверждаю:

Директор ГАОУДПО Курской области
«Курский областной центр
подготовки и переподготовки
кадров ЖКХ»

 Дородных В.А.
Приказ № 32 от «07» 08 20 15 г.

Принято:

на заседании педагогического совета
ГАОУДПО Курской области «Курский
областной центр подготовки и
переподготовки кадров ЖКХ»

Протокол № 6
от «07» 08 20 15 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения
квалификации

«Специалисты организаций, осуществляющих деятельность по
промышленной безопасности опасных производственных объектов
поднадзорных Ростехнадзору (растительное сырье)»

Курск-20 15 г

СОДЕРЖАНИЕ

1. Пояснительная записка	3
2. Планируемые результаты	5
3. Учебный план	6
4. Учебно-тематический план.....	8
5. Содержание образовательной программы.....	11
6. Оценочные материалы.....	16
7. Методические материалы.....	17
8. Список используемой литературы.....	17
9. Перечень технических средств обучения.....	19
10. Перечень электронных средств обучения.....	20

1. Пояснительная записка

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обучение специалистов организаций, осуществляющих деятельность по промышленной безопасности опасных производственных объектов (растительное сырье), поднадзорных Ростехнадзору» предназначена для обучения лиц, имеющих среднее профессиональное образование и (или) высшее образование.

Программа разработана в соответствии с главой 1 статьей 2 п. 9, главой 10 статьей 76 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», типовой программой по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений», утвержденной приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 г. № 1155.

Программа предназначена для обучения руководителей и специалистов организаций, осуществляющих деятельность по промышленной безопасности опасных производственных объектов растительного сырья.

Программа составляет 40 часов теоретического обучения (1 неделя).

Обучение проводится с использованием наглядных пособий, компьютерных и бумажных плакатов, натуральных образцов, стендов, видеофильмов, технических средств обучения, нормативных документов.

Для проведения занятий по данной программе привлекаются преподаватели, имеющие высшее профессиональное образование, прошедшие повышение квалификации по психолого-педагогическому сопровождению деятельности педагогов, аттестованные в территориальном органе Ростехнадзора. Преподаватели учебного Центра - аттестованные специалисты, имеющие соответствующую профессиональную подготовку, теоретические знания и практический опыт, необходимые для качественного проведения подготовки по энергетической и промышленной безопасности.

В период обучения слушатели приобретают

знания:

- законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации по промышленной безопасности;
- законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации по промышленной безопасности объектов растительного сырья;
- действующих технического регламента, норм и правил, государственных и отраслевых стандартов для объектов растительного сырья;
- схем расположения и устройства технологического оборудования;
- инструкций по эксплуатации объектов растительного сырья;
- устройства, принципа работы и технических характеристик оборудования объектов растительного сырья;

- правил техники безопасности при обслуживании оборудования; объектов растительного сырья;

умения:

- организовать и обеспечивать безопасный режим работы предприятия, эксплуатирующих объекты переработки растительного сырья;
 - разрабатывать (пересматривать) технологические регламенты, производственные инструкции по обслуживанию системы объектов переработки растительного сырья, планы (мероприятия, программы) по замене и модернизации устаревшего оборудования, план локализации и ликвидации аварий, план взаимодействия служб различного назначения при авариях;
 - проводить регулярный контроль за безаварийной и безопасной эксплуатацией и ремонтом технологического оборудования;
 - проверять правильность ведения технической документации при эксплуатации и ремонте;
 - участвовать в комиссиях по проверке знаний правил, норм и инструкций у работников;
 - проверять соблюдение установленного порядка допуска специалистов и рабочих к самостоятельной работе;
 - осуществлять производственный контроль за деятельностью опасных производственных объектов;
 - контролировать обеспечение эксплуатационного персонала предприятия средствами индивидуальной защиты;
 - осуществлять руководство и контроль за работой лиц, занятых обслуживанием и ремонтом средств измерений, защит, блокировок, сигнализации, предусмотренных в системе предприятия переработки растительного сырья;
 - организовывать и контролировать проведение режимно-наладочных работ на объектах переработки растительного сырья;
 - проводить регулярный ведомственный контроль за состоянием технологического оборудования;
 - организовывать и контролировать выполнение работы по диагностированию технического состояния технологического оборудования и аспирационных систем,
 - осуществлять контроль за выполнением мероприятий по устранению нарушений, выявленных всеми ступенями ведомственного надзора за состоянием газового хозяйства, а также инспекторами Ростехнадзора;
 - организовывать и контролировать проведение работ по проведению экспертизы промышленной безопасности;
 - разрабатывать перечень газоопасных работ и выполнять эти работы в соответствии инструкциями по безопасным методам работ;
- навыки:**
- проведения мониторинга за безаварийной и безопасной эксплуатацией и ремонтом технологического оборудования, проверки правильности ведения технической документации при эксплуатации и ремонте;
 - разработки инструкций, плана локализации и ликвидации аварий, плана взаимодействия служб различного назначения;

- контроля за обеспечением необходимыми материалами, инструментами, приборами и оборудованием для безаварийной и безопасной эксплуатации и ремонта;
- проведения противоаварийных занятий и тренировок со специалистами и рабочими;
- участия в обследованиях, проводимых территориальным органом Ростехнадзора;
- участия в комиссиях по приемке в эксплуатацию вновь вводимого или реконструированного опасного производственного объекта;
- контроля за выполнением мероприятий по устранению нарушений.

После проведения обучения специалисты сдают экзамен.

2. Планируемые результаты

Основные принципы разработки программ профессионального обучения должны иметь направленность на:

- снижение напряженности на рынке труда и решение задач технологического и инновационного развития экономики;
- формирование у специалистов новых профессиональных компетенций, способствующих овладению (дополнительными) новыми видами профессиональной деятельности, повышению производительности труда;
- освоение новых компетенций в области компьютерной грамотности, иностранных языков, правовой культуры в профессиональной сфере, предпринимательства для организации малого бизнеса;
- повышение мобильности и конкурентоспособности персонала путем повышения уровня квалификации, освоения новых технологий;

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалисты организаций, осуществляющих деятельность по промышленной безопасности опасных производственных объектов (растительное сырье), поднадзорных Ростехнадзору научатся:

- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития;
- заниматься самообразованием, сознательно планировать дальнейшее повышение квалификации;
- самостоятельно вести поиск нужной информации в Интернете;
- более уверенно применять нормативную литературу при эксплуатации опасных производственных объектов;
- принимать правильное решение в стандартных и нестандартных ситуациях на производстве и нести ответственность за принятое решение;
- уметь быстро и квалифицированно предотвращать аварийные ситуации и инциденты на опасном производственном объекте;
- анализировать возникающие на производстве инциденты и аварийные ситуации, а в дальнейшем устранять причины их появления.

Оценка освоения программы повышения квалификации включает:

- текущий контроль знаний;
- промежуточный контроль;
- итоговую аттестацию.

Обучение заканчивается экзаменом (проверкой знаний), с выдачей всем сдавшим экзамен, удостоверения установленного образца.

3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН
дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации

«Обучение специалистов организаций, осуществляющих деятельность по промышленной безопасности опасных производственных объектов (растительное сырье), поднадзорных Ростехнадзору».

Цель: повышение квалификации специалистов организаций, осуществляющих деятельность по промышленной безопасности опасных производственных объектов (растительное сырье), поднадзорных Ростехнадзору..

Категория слушателей: лица, имеющие среднее профессиональное образование, и (или) высшее образование

Срок обучения: 40 часов (1 неделя).

Форма обучения: дневная с отрывом от производства.

Режим занятий: 6 - 8 часов в день

№	Наименование разделов, тем	Всего час	В том числе			Форма контроля
			лекции	выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
1.	Общие вопросы промышленной безопасности	10	10			тестирование
2	Общие требования промышленной безопасности	10	10			тестирование
3	Требования промышленной безопасности на объектах по переработке и хранению растительного сырья первая доврачебная помощь	16	15		1	тестирование
4	Заключительное занятие. Компьютерная система подготовки	4	4			
	Экзамен					тестирование
	Итого	40	39		1	
	Всего:					
	Теории	40	39		1	

4. Учебно-тематический план

дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации

«Обучение специалистов организаций, осуществляющих деятельность по промышленной безопасности опасных производственных объектов (растительное сырье), поднадзорных Ростехнадзору».

№	Наименование разделов, тем	Все-го час	В том числе			Форма контроля
			лекции	выездные занятия, стажировка, деловые игры и др.	Практические, лабораторные, семинарские занятия	
1.	Общие вопросы промышленной безопасности	10	10			тестирование
1.1	Государственное регулирование промышленной безопасности	2	2			
1.2	Лицензирование в области промышленной безопасности	1	1			
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	2	2			
1.4	Порядок предаттестационной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	1	1			
1.5	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	2	2			
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности	1	1			
1.7	Техническое регулирование	1	1			

2	Общие требования промышленной безопасности	10	10			тестирование
2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	2			
2.2.	Регистрация опасных производственных объектов	1	1			
2.3.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	1	1			
2.4.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	1	1			
2.5.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	2	2			
2.6.	Экспертиза промышленной безопасности	2	2			
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	1	1			
3	Требования промышленной безопасности на объектах по переработке и хранению растительного сырья. Первая доврачебная помощь	16	15		1	тестирование
3.1	Требования нормативно-технических документов на объектах по хранению и переработке растительного сырья	8	8		1	
3.1.1.	Требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья"	2	1		1	
3.1.2	Требования инструкции по составлению технического паспорта взрывобезопасности опасного производственного объекта по хранению, переработке и использованию сырья в агропромыш-	2	2			

	ленном комплексе					
3.1.3.	Требования инструкции по проектированию, установке взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных, объекта по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе	2	2			
3.1.4	Требования Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов (ПБ 03-581-03)	2				
3.2	Требования Правил к изготовлению, ремонту, реконструкции и монтажу технологического оборудования	4	4			
3.2.1	Система технического обслуживания и ремонта оборудования. Капитальный ремонт. Требования к ведению газоопасных работ. Изготовление, реконструкция, ремонт и монтаж оборудования	2	1			
3.2.2.	Эксплуатация оборудования, отработавшего нормативный срок службы	2	1			
3.3	Рекомендации по разработке планов локализации и ликвидации аварий, первая доврачебная помощь	4				
3.3.1	Разработка и оформление планов локализации и ликвидации аварий	2	2			
3.3.2	Оказание первой доврачебной помощи	2	2			
4	Заключительное занятие. Компьютерная система подготовки	4	4			тестирование
	Экзамен					тестирование
	Итого	40	39		1	
	Всего:					
	Теории	40	39		1	

5. Содержание

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«Обучение специалистов организаций, осуществляющих деятельность по промышленной безопасности опасных производственных объектов (растительного сырья), поднадзорных Ростехнадзору».

Раздел 1. Общие вопросы промышленной безопасности - 10 часов.

Тема 1.1. Государственное регулирование промышленной безопасности - 2 часа.

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности.

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Сфера деятельности Службы.

Полномочия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в установленной сфере деятельности. Понятие нормативных правовых актов. Осуществление контроля и надзора.

Порядок организации деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Формирование структуры центрального аппарата и территориальных органов Службы.

Тема 1.2. Лицензирование в области промышленной безопасности - 1 час.

Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности.

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности.

Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок контроля условий действия лицензии и применение санкций.

Тема 1.3. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому атомному надзору - 2 часа.

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях.

Причины аварий и несчастных случаев.

Правовые основы технического расследования причин аварии на объекте, поднадзорном Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий и несчастных случаев. Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления акта технического расследования причин аварий.

Порядок расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Тема 1.4. Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки,

аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору - 1 час.

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации (проверки знаний) работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Предаттестационная подготовка в области промышленной безопасности руководителей и специалистов. Требования к организациям, осуществляющим предаттестационную подготовку.

Первичная, периодическая, внеочередная аттестация руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций.

Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Оформление результатов аттестации руководителей и специалистов.

Профессиональное обучение рабочих основных профессий организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Требования к организациям, осуществляющим профессиональное обучение рабочих основных профессий. Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний рабочих основных профессий.

Тема 1.5. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору - 2 часа.

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности.

Методическое обеспечение страхования гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Требования к организациям, осуществляющим страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов. Страховые случаи и объемы страхового покрытия. Порядок возмещения ущерба.

Особенности обязательного страхования гражданской ответственности при реализации ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте».

Тема 1.6. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности- 1 час.

Меры ответственности за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности, установленных Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях и Уголовным кодексом Российской Федерации. Порядок рассмотрения дел об административном правонарушении.

Тема 1.7. Техническое регулирование- 1 час.

Законодательство о техническом регулировании. Объекты технического регулирования. Понятие технического регламента. Общие и специальные технические

регламенты. Национальные стандарты и другие рекомендательные документы по техническому регулированию. Формы и методы оценки соответствия. Порядок разработки, согласования и принятия технических регламентов.

Тестирование по разделу 1. «Общие вопросы промышленной безопасности»

Раздел 2. Общие требования промышленной безопасности - 10 часов.

Тема 2.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности - 2 часа.

Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Конституция Российской Федерации. Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Специальные отрасли права, смежные с законодательством по промышленной безопасности. Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности.

Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности.

Тема 2.2. Регистрация опасных производственных объектов - 1 час.

Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре.

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.

Требования к организациям, эксплуатирующим опасные производственные объекты, в части регистрации объектов в государственном реестре. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов

Тема 2.3. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности - 1 час.

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству и приемке в эксплуатацию опасных производственных объектов.

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта.

Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.

Тема 2.4. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте - 1 час.

Правовые основы обязательной сертификации продукции, услуг и иных объектов в Российской Федерации. Права, обязанности и ответственность участников сертификации.

Требования промышленной безопасности к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах.

Тема 2.5. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности - 2 часа.

Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности

на опасных производственных объектах.

Правовые основы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Разработка положения о производственном контроле. Обязанности и права работника, ответственного за проведение производственного контроля. Проверки соблюдения требований промышленной безопасности. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности. Обеспечение информационного взаимодействия служб производственного контроля с органами Ростехнадзора.

Тема 2.6. Экспертиза промышленной безопасности - 2 часа.

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.

Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности.

Требования к оформлению заключения экспертизы.

Тема 2.7. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска - 1 час.

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности.

Основные нормативные и методические документы по анализу опасностей и риска.

Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Порядок отнесения промышленных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным. Структура декларации промышленной безопасности. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности. Требования к представлению декларации промышленной безопасности.

Проведение оценки опасностей и риска.

Тестировании по разделу 2. «Общие требования промышленной безопасности»

Раздел № 3. Требования промышленной безопасности на объектах по переработке и хранению растительного сырья, первая доврачебная помощь.-16 часов

Тема 3.1. Требования нормативно-технических документов на объектах по хранению и переработке растительного сырья - 8 часов

Тема 3.1.1. Требования Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья" - 2 часа

Требования к проектированию и строительству опасных производственных объектов. Помещения здания и сооружения. Производственное оборудование(технические устройства). Дистанционное автоматизированное управление блокировка и контроль за работой оборудования. Аспирация и пневмотранспорт. Отопление и вентиляция. Электроустановки. Электростатическая искробезопасность. Строительно-монтажные работы. Общие требования промышленной безопасности. Устройство и содержание территории. Производственные и складские

здания. Силоса и бункера. Подвальные помещения, тоннели, галереи и площадки. Общие требования к оборудованию. Размещение оборудования. Эксплуатация оборудования. Эксплуатация зерносушилок. Работы в силосах и бункерах. Погрузочно – разгрузочные работы на автомобильном транспорте. Ремонтные работы. Работы с ручным не механизированным инструментом. Работы с пневмоинструментом. Электросварочные, газопламенные и другие огневые работы. Меры предупреждения самовозгорания при хранении растительного сырья.

Тема 3.1.2 Требования инструкции по составлению технического паспорта взрывобезопасности опасного производственного объекта по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе - 2 часа

Общие положения. Содержание технического паспорта взрывобезопасности.

Тема 3.1.3. Требования инструкции по проектированию, установке взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных, объекта по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе - 2 часа

Требования к взрыворазрядным устройствам. Установка взрыворазрядных устройств на норях. Установка взрыворазрядных устройств на молотковых дробилках. Установка взрыворазрядных устройств на фильтрах типа «рциэ» и «рцирэ» (фильтрциклонах). Установка взрыворазрядных устройств на рециркуляционных зерносушилках с камерами нагрева, на шахтных зерносушилках с подогревателями и на каскадных нагревателях. Эксплуатация взрыворазрядных устройств. Методика расчета взрыворазрядных устройств. Номограмма для определения площади (диаметра) проходного сечения взрыворазрядных устройств. Значение коэффициентов гидравлического сопротивления различных элементов трубопровод. Примеры расчета взрыворазрядных устройств. Конструктивные схемы взрыворазрядных устройств и схемы их установки. Форма паспорта взрыворазрядного устройства.

Тема 3.1.4. Требования Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов (ПБ 03-581-03)- 2 часа

Требования к проектированию и строительству опасных производственных объектов. Помещения здания и сооружения. Производственное оборудование(технические устройства). Дистанционное автоматизированное управление блокировка и контроль за работой оборудования. Размещение оборудования. Эксплуатация оборудования. Ремонтные работы.

Тема 3.2. Требования Правил к изготовлению, ремонту, реконструкции и монтажу технологического оборудования -4 часа.

Тема 3.2.1. Система технического обслуживания и ремонта оборудования. Капитальный ремонт. Требования к ведению газоопасных работ. Изготовление, реконструкция, ремонт и монтаж оборудования --2 час.

Система ТОиР. Их назначение, порядок проведения технических осмотров и ремонтов на предприятии. Требования заводов-изготовителей к ремонту и техническому обслуживанию. Нормы браковки деталей и узлов. Объемы работ по видам обслуживания и ремонта. Порядок подготовки к ремонту и сдачи из ремонта Меры безопасности при ремонте. Система нарядов-допусков при ремонте. Методы ремонта. Ремонтная документация: дефектная ведомость, акты приемки из ремонта и т.д.

Порядок переноса сроков ремонта. Понятие о газоопасных работах, виды газоопасных работ. Организация выполнения газоопасных работ.

Тема 3.2.2. Эксплуатация оборудования, отработавшего нормативный срок службы - 2 часа.

Общие требования, виды, периодичность и организация обследования. Документация. Оформление результатов обследования. Требования к организации, проводящей обследование

Тема 3.3. Рекомендации по разработке планов локализации и ликвидации аварий, первая доврачебная помощь - 4 часа

Тема 3.3.1. Разработка и оформление планов локализации и ликвидации аварий и подготовка персонала к локализации и ликвидации аварий. - 2 часа.

Содержание и оформление планов локализации и ликвидации аварий. Подготовка персонала к ликвидации аварий.

Тема 3.3.2. Первая доврачебная помощь - 2 часа

Оказание первой помощи при переломах, вывихах, засорении глаз, ожогах, остановке сердца, дыхания, поражении электрическим током. Наложение жгутов и повязок, остановка кровотечения. Аптечка первой помощи, индивидуальный пакет; правила пользования им. Правила и приемы транспортировки пострадавшего. Практическое занятие по отработке приемов оказания первой доврачебной помощи пострадавшим с применением легочно-пружинного тренажера «Максим».

Тестирование по разделу 3. «Требования промышленной безопасности на объектах по переработке и хранению растительного сырья, первая доврачебная помощь».

Раздел № 4. Заключительное занятие 4 часа.

Компьютерная система подготовки по общим вопросам промышленной безопасности, по общим требованиям промышленной безопасности, по требованиям промышленной безопасности на объектах по переработке, хранению растительного сырья.

6. Оценочные материалы.

Текущий контроль:

Опрос слушателей по темам 1.1-3.3.2

Промежуточная аттестация:

Тестирование по разделу 1 «Общие вопросы промышленной безопасности»

Тестирование по разделу 2 «Общие требования промышленной безопасности»

Тестирование по разделу 3 «Требования промышленной безопасности на объектах по переработке и хранению растительного сырья первая доврачебная помощь».

Итоговая аттестация:

Экзамен (тестирование)

7. Методические материалы:

Мультимедийные лекции:

- Технический паспорт взрывобезопасности;
- Требования ФНП к размещению и эксплуатации оборудования ;
- Обеспечение взрывобезопасности согласно Правил безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья.
- Защита персонала от травмирования;
- Лицензирование в области промышленной безопасности
- Порядок расследования причин аварий, инцидентов на опасных производственных объектах;
- Страхование ответственности владельца опасного производственного объекта»;
- Техническое регулирование;
- Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности;
- Российское законодательство в области промышленной безопасности;

8. Список используемой литературы

1. Конституция Российской Федерации (извлечения)
2. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (извлечения)
3. Трудовой кодекс Российской Федерации (извлечения)
4. Уголовный кодекс Российской Федерации (извлечения)
5. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 2, извлечения)
6. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"
7. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании"
8. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
9. 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"
10. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлений государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"
11. Указ Президента РФ от 12.05.2008 N 724 "Вопросы системы и структуры федеральных органов исполнительной власти"
12. Постановление Правительства РФ от 30.04.2004 N 401 "Об утверждении Положения о Федеральной службе по технологическому, экологическому и атомному надзору"
13. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"

14. Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 N 263 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте"
15. Постановление Правительства РФ от 11.05.1999 N 526 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов"
16. Постановление Правительства РФ от 03.11.2011 N 916 "Об утверждении Правил обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"
17. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 N 957 "Об организации лицензирования отдельных видов деятельности"
18. Постановление Правительства РФ от 15.11.2012 N 1170 "Об утверждении Положения о федеральном государственном надзоре в области промышленной безопасности"
19. Постановление Правительства РФ от 05.05.2012 N 455 "О режиме постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах и гидротехнических сооружениях"
20. Постановление Правительства РФ от 04.07.2012 № 682 "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности"
21. Постановление Правительства РФ от 10.06.2013 N 492 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности"
22. Приказ Ростехнадзора от 07.04.2011 N 168 "Об утверждении требований к ведению государственного реестра опасных производственных объектов в части присвоения наименований опасным производственным объектам для целей регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов"
23. 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"
24. Постановление Минтруда России 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"
25. Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-19-2007)
26. Положение об организации обучения и проверки знаний рабочих организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-20-2007)
27. Методические рекомендации по составлению декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта (РД 03-357-00)

- 28.Порядок оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений (РД 03-14-2005)
- 29.Постановление Правительства РФ от 01.02.2006 N 54 "О государственном строительном надзоре в Российской Федерации"
- 30.Приказ Ростехнадзора от 23.01.2014 N 25 "Об утверждении Требований к форме представления организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору"
- 31.Приказ Ростехнадзора от 21.11.2013 N 560 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности взрывопожароопасных производственных объектов хранения и переработки растительного сырья"
- 32.Правила устройства и безопасной эксплуатации стационарных компрессорных установок, воздухопроводов и газопроводов (ПБ 03-581-03)
- 33.Типовое положение о порядке организации и проведения работ по безопасной остановке на длительный период и/или консервации химически опасных промышленных объектов (РД 09-390-00)
- 34.Инструкция по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе
- 35.Инструкция по составлению технического паспорта взрывобезопасности опасного производственного объекта по хранению, переработке и использованию сырья в агропромышленном комплексе
- 36.Постановление Госгортехнадзора России от 05.06.2003 N 53 "Об утверждении "Инструкции по проектированию, установке и эксплуатации взрыворазрядных устройств на оборудовании опасных производственных объектов по хранению..."
- 37.Постановление Госгортехнадзора России от 05.06.2003 N 55 "Об утверждении "Инструкции по составлению технического паспорта взрывобезопасности опасного производственного объекта ..."

9. Перечень технических средств обучения:

Мультимедийный комплекс (компьютер, мультимедийный проектор, экран);
Видеомагнитофон;
Телевизор;
Обучающе-контролирующая система «Олимпокс»;
Комплект видеофильмов и видеоматериалов;

10. Перечень электронных образовательных ресурсов и цифровых образовательных ресурсов:

Мультимедийное методическое обеспечение курса;
Комплект компьютерных тестов;
Обучающе-контролирующая система «Олимпекс»;
Комплект видеофильмов и видеоматериалов;
Поисковые системы mail.ru, google.ru, yandex.ru, rambler.ru;
Информационно-правовая система «Гарант»;
Информационно-правовая система «Консультант»;
Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>);
Сайт Федерального центра информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР, <http://eor.edu.ru>);
Сайт единой коллекции цифровых образовательных ресурсов (Единая коллекция ЦОР, <http://school-collection.edu.ru>);
Сайт информационной системы «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (ЕС «Единое окно», <http://window.edu.ru>);
Сайт Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (<http://www.gosnadzor.ru>).

Программу разработал преподаватель



Кабанина Е.П.

Программу проверил старший методист



Корнеева Л.В.