

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «СПЕЦИАЛИСТ»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ЧУДПО «Учебный центр «Специалист»
А.О.Абрамова
Приказ № 4 от 9.09 2019 г.



**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
руководителей и специалистов по курсу
«Требования промышленной безопасности к подъемным сооружениям»**

г. Липецк
2019 г.

1. Пояснительная записка

Учебный план предназначен для подготовки руководителей и специалистов организаций независимо от форм собственности и организационно-правовых форм, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору Российской Федерации, разработан в соответствии с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 1155 от 29.12.2006 года «Об утверждении Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01.2007 № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»

Учебный план предполагает наличие у слушателей средне-технического образования. Учебным планом предусмотрены теоретические занятия. Большое значение для организации самостоятельной работы обучающихся имеет своевременное обеспечение методической и справочной литературой.

Целью освоения данной программы является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности: Получение общих знаний о принципах обеспечения промышленной, экологической и энергетической безопасности; Совершенствование навыков и умений в освоении методов обеспечения безопасности объектов экономики; Владение современными методами оценки техногенного воздействия на окружающую природную среду.

Основная задача обучения - обновление и систематизация знаний руководителей и специалистов организаций, работающих с применением подъемных сооружений (независимо от их организационно-правовых форм), в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, приобретение слушателями необходимых знаний для предупреждения аварий и инцидентов на опасных производственных объектах и обеспечение готовности эксплуатирующихся опасных производственных объектов организации к локализации и ликвидации последствий аварий.

Слушатели в результате освоения Программы смогут:

- ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности, а также в нормативных документах, которые распространяются на подъемные сооружения;
- проводить анализ риска и опасности ресурсов в своей отрасли (предприятии);
- определять опасные, чрезвычайно опасные зоны, зоны приемлемого риска;
- разрабатывать (перерабатывать) проекты локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления ОПО;
- организовывать текущий, капитальный ремонт подъемных сооружений;
- организовывать производственный контроль за соблюдением промышленной безопасности;

- контролировать соблюдение требований безопасности подъемных сооружений.

По завершению повышения квалификации проводится итоговая аттестация в форме тестирования.

По итогам тестирования слушателям выдаются удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы повышения квалификации руководителей и специалистов по курсу
«Общие требования промышленной безопасности»

№ п/п	Наименование темы (курса)	Количество часов	Форма контроля
1	Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности.	5	
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	0,5	
1.2	Лицензирование в области промышленной экологической, энергетической безопасности.	0,5	
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1	
1.4	Порядок предаттестационной (предэкзаменационной) и профессиональной подготовки, аттестация и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	0,5	
1.5	Возмещение вреда, причинённого в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1	
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	0,5	
1.7	Техническое регулирование.	1	
	Промежуточная аттестация	0,5	зачет
2	Общие требования промышленной безопасности	8	
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1	
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1	
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1	
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1	
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1	
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1	
	Промежуточная аттестация	0,5	зачет
3	Требования промышленной безопасности на подъемных сооружениях.	19	

3.1	Общие положения.	1	
3.2	Требования промышленной безопасности к организациям и работникам, осуществляющим монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов.	3	
3.3	Требования промышленной безопасности к организациям и работникам опасных производственных объектов, осуществляющих эксплуатацию подъемных сооружений.	3	
3.4	Монтаж и наладка подъемных сооружений.	4	
3.5	Ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений опасных производственных объектов.	3	
3.6	Эксплуатация подъемных сооружений опасных производственных объектов.	3	
3.7	Оценка соответствия подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах, и экспертиза промышленной безопасности.	2	
	Промежуточная аттестация	1	зачет
4	Самоподготовка	4	
5	Экзамен	2	
	ИТОГО:	40	

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
 модуля «Общие вопросы промышленной, экологической,
 энергетической безопасности»

№ п/п	Наименование модуля	Количество часов	Форма контроля
1	Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности.	5	
1.1	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.	0,5	
1.2	Лицензирование в области промышленной экологической, энергетической безопасности.	0,5	
1.3	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1	
1.4	Порядок предаттестационной (предэкзаменационной) и профессиональной подготовки, аттестация и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	0,5	
1.5	Возмещение вреда, причинённого в результате аварии на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1	
1.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.	0,5	
1.7	Техническое регулирование.	1	
	Промежуточная аттестация	0,5	зачет

Содержание модуля
**«Общие вопросы промышленной, экологической,
 энергетической безопасности»**

Тема 1.1. Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.

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

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

Тема 1.2. Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.

Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности.

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной, экологической энергетической 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 и атомному надзору.

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях, несчастных случаях, инцидентах и утратах взрывчатых материалов.

Обобщение 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.

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, экологической и энергетической безопасности руководителей и специалистов.

Инструктаж по безопасности, стажировка, допуск к самостоятельной работе, проверка знаний рабочих основных профессий.

Единая система оценки соответствия на объектах, подконтрольных Ростехнадзору.

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

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности. Экологическое страхование.

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".

Нормативные правовые акты, регламентирующие порядок финансового обеспечения гражданской ответственности за вред, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения.

Тема 1.6. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности

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

Тема 1.7. Техническое регулирование

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.

Планируемые результаты обучения по модулю «Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности»

Результатом освоения программы является качественное изменение профессиональных компетенций:

- способность ориентироваться в основных нормативно-правовых актах в области обеспечения безопасности;
- способность пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и природной среды в техносфере;
- готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
модуля «Общие требования промышленной безопасности»

№ п/п	Наименование темы (курса)	Количество часов	Форма контроля
2	Общие требования промышленной безопасности	8	
2.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	
2.2	Регистрация опасных производственных объектов.	1	
2.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	1	
2.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1	
2.5	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	1	
2.6	Экспертиза промышленной безопасности.	1	
2.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1	
	Промежуточная аттестация	0,5	зачет

Содержание модуля
«Общие требования промышленной безопасности»

Тема 2.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности.

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 и охране недр. Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности и охраны недр.

Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных областях права.

Тема 2.1.2. Регистрация опасных производственных объектов

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 2.1.3. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности

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 2.1.4. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте

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. Получение разрешений на изготовление и применение технических устройств в системе Ростехнадзора.

Тема 2.1.5. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.

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 2.1.6. Экспертиза промышленной безопасности

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.

Единая система оценки соответствия на объектах, подконтрольных Ростехнадзору. Аккредитация экспертных организаций.

Тема 2.1.7. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.

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.

Планируемые результаты обучения по модулю «Общие требования промышленной безопасности»

По результатам обучения специалист должен:

знать:

- основы промышленной безопасности;
- основы управления промышленной безопасностью в организации;
- специальные вопросы обеспечения требований промышленной безопасности,

уметь:

- пользоваться актуальной нормативно-правовой базой;
- управлять промышленной безопасностью в организации;
- управлять промышленной безопасностью опасных производственных объектов;
- анализировать и структурировать проблемы организации промышленной безопасности;
- вести учет и организовывать помощь пострадавшим на производстве;
- корректно исправлять ошибки в организации промышленной безопасности;
- находить выход из проблемной ситуации, взять на себя ответственность;
- правильно воспринимать и интерпретировать разнообразную информацию, а также быстро и правильно передавать ее;
- обеспечить надежность и эффективность выполнения всех функций службы промышленной безопасности.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
модуля «Требования промышленной безопасности
на подъемных сооружениях»

№ п/п	Наименование темы (курса)	Количество часов	Форма контроля
3	Требования промышленной безопасности на подъемных сооружениях.	19	
3.1	Общие положения.	1	
3.2	Требования промышленной безопасности к организациям и работникам, осуществляющим монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов.	3	
3.3	Требования промышленной безопасности к организациям и работникам опасных производственных объектов, осуществляющих эксплуатацию подъемных сооружений.	3	
3.4	Монтаж и наладка подъемных сооружений.	4	
3.5	Ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений опасных производственных объектов.	3	
3.6	Эксплуатация подъемных сооружений опасных производственных объектов.	3	
3.7	Оценка соответствия подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах, и экспертиза промышленной безопасности.	2	
	Промежуточная аттестация	1	зачет

Содержание модуля
«Требования промышленной безопасности на подъемных сооружениях»

Тема 3.1 Общие положения.

Общие требования для подъемных сооружений. Термины и определения. Цель и основные принципы обеспечения промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения.

Перечень нормативных документов (Правил, инструкций, руководящих документов, приказов и указаний органов государственного надзора РФ), которые распространяются на ПС. Классификация подъемных сооружений.

Тема 3.2 Требования промышленной безопасности к организациям и работникам, осуществляющим монтаж, наладку, ремонт, реконструкцию или модернизацию подъемных сооружений в процессе эксплуатации опасных производственных объектов.

Структура управления и контроль соблюдения технологических процессов. Техническое оснащение. Конструкция подъемных сооружений, их узлы, механизмы и приборы безопасности. Требования к работникам организаций основных служб организации, непосредственно занятые на выполнении работ по монтажу (демонтажу), пуско-наладке, либо ремонту, реконструкции или модернизации в процессе эксплуатации.

Организация текущего ремонта подъемных сооружений. Порядок остановки и вывода крана в ремонт. Система планово-предупредительного ремонта. Текущий ремонт мостовых и козловых кранов. Особенности текущего ремонта стреловых самоходных кранов. Порядок проведения текущего ремонта башенных и порталных кранов. Приемка подъемных сооружений из текущего ремонта. Меры безопасности при ремонте. Порядок оформления наряда-допуска. Ремонтная документация и организация капитального ремонта. Определение ремонтпригодности металлоконструкций кранов. Правка деформированных элементов металлоконструкций. Требования Правил к ремонту металлоконструкций с применением сварки. Контроль качества сварных соединений при ремонте. Приемка и пуск в эксплуатацию подъемных сооружений после капитального ремонта. 18 Основные требования Правил по реконструкции подъемных сооружений. Реконструкция мостовых и козловых кранов. Особенности реконструкции стреловых самоходных и башенных кранов.

Тема 3.3 Требования промышленной безопасности к организациям и работникам опасных производственных объектов, осуществляющих эксплуатацию подъемных сооружений.

Перечень нормативных документов (Правил, инструкций, руководящих документов, приказов и указаний органов государственного надзора РФ), которые распространяются на ПС. Требования к устройству, изготовлению, установке, ремонту, реконструкции и эксплуатации подъемных сооружений и механизмов, крановых путей, а также грузозахватных органов, приспособлений и тары. Основные требования Правил к владельцам подъемных сооружений по организации надзора и обслуживания ПС.

Порядок подготовки, аттестации и назначения инженерно-технических работников, ответственных за организацию производственного контроля и технического надзора за безопасной эксплуатацией ПС, ответственных за содержание ПС в исправном состоянии, ответственных за безопасное производство работ ПС и их должностные обязанности.

Порядок подготовки, переподготовки, повышения квалификации и аттестации обслуживающего персонала (машинистов, слесарей, электрослесарей, наладчиков приборов безопасности, стропальщиков, рабочих люльки). Условия перехода крановщика с одного крана на другой. Допуск к работе машинистов, их помощников, слесарей, электромонтеров и наладчиков приборов безопасности.

Тема 3.4 Монтаж и наладка подъемных сооружений.

Выбор оборудования. Организация и планирование работ. Сборка и соединение сборочных единиц. Требования к монтажу и наладке указателей, ограничителей и регистраторов. Требования к монтажу и наладке систем дистанционного управления

(радиоуправления). Контроль качества монтажа и наладки ПС. Требования к итоговой документации.

Тема 3.5 Ремонт, реконструкция или модернизация подъемных сооружений опасных производственных объектов.

Выбор оборудования. Требования к выбору материалов и качеству сварки при ремонте, монтаже, реконструкции или модернизации подъемных сооружений. Контроль качества. Требования к итоговой документации.

Тема 3.6 Эксплуатация подъемных сооружений опасных производственных объектов.

Установка подъемных сооружений и производство работ. Пуск подъемных сооружений в работу и постановка на учет. Организация безопасной эксплуатации подъемных сооружений в составе опасных производственных объектов. Требования к проектам организации строительства ППР и ТК с применением подъемных сооружений. Организация безопасного производства работ. Техническое освидетельствование подъемных сооружений. Требования к процессу эксплуатации, браковке и замене стальных канатов и цепей. Требования к процессу эксплуатации, проверке состояния и дефектации рельсового пути. Требования к процессу эксплуатации, проверке состояния и дефектации грузозахватных приспособлений и тары. Требования к процессу подъема и транспортировки людей. Система сигнализации при выполнении работ. Нарушения требований промышленной безопасности, при которых эксплуатация ПС должна быть запрещена. Действия в аварийных ситуациях работников ОПО, эксплуатирующих ПС. Утилизация (ликвидация) ПС.

Тема 3.7 Оценка соответствия подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах, и экспертиза промышленной безопасности.

Общие положения. Требования экспертизы промышленной безопасности к подъемным сооружениям.

Планируемые результаты обучения по модулю «Требования промышленной безопасности на подъемных сооружениях»

В результате освоения программы все категории слушателей должны:

Знать:

- перечень нормативных документов которые распространяются на ПС;
- виды подъемных сооружений;
- требования к подготовке персонала, обслуживающего подъемные сооружения;
- требования к процессу подъема и транспортировки людей;
- правила безопасности при выполнении отдельных работ на грузоподъемных механизмах;
- ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности;

- порядок расследования причин аварий и несчастных случаев,

уметь:

- организовывать текущий, капитальный ремонт подъемных сооружений;
- организовывать производственный контроль за соблюдением промышленной безопасности;
- применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- применять порядок обмена условными сигналами;
- контролировать соблюдение требований безопасности подъемных сооружений.

Система оценки результатов освоения программы.

Программой предусмотрены такие формы контроля как текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация и итоговая аттестация.

Текущий контроль – оценка качества освоения обучающимися содержания какой-либо части (темы) учебного предмета, курса в процессе и по окончании её изучения.

Педагогические работники вправе выбирать педагогически обоснованные формы текущего контроля с опорой на положение используемое в образовательном процессе.

Отметка обучающегося по предмету заносится в журнал посещаемости и успеваемости в день проведения занятия.

Отметка за письменную самостоятельную, контрольную работу, тестирование выставляется в журнал к следующему занятию.

По итогам письменных работ контролирующего характера проводится работа над ошибками. Содержание работы над ошибками определяется преподавателем по результатам поэлементного анализа. Работа над ошибками проводится на следующем занятии.

За период обучения у обучающегося должно быть выставлено в журнале не менее трёх текущих отметок по предмету, курсу (модулю). В случае отсутствия у обучающегося необходимого количества отметок и в целях установления фактического уровня освоения им содержания компонентов какой-либо части (темы) учебного предмета, курса (модуля) учебного плана педагогом проводятся дополнительные мероприятия контролирующего характера.

Промежуточная аттестация обучающихся – оценка педагогом уровня освоения обучающимися на конец учебного периода предметов, курсов, дисциплин (модулей), включённых в учебный план программы.

Для проведения промежуточной аттестации преподавателями соответствующих дисциплин создаются фонды оценочных средств, представляющие собой контрольно-измерительные материалы для оценки уровня освоения теоретических знаний и практических умений по изученным разделам и темам дисциплины.

Основные формы проведения зачета по учебной дисциплине: опрос, тестирование, выполнение практических заданий (упражнений). Выбор формы проведения зачета по дисциплине осуществляется преподавателем.

Сдача зачетов по учебным дисциплинам учебного плана являются основанием для допуска слушателя к итоговой аттестации.

Обучающимся, не прошедшим промежуточную аттестацию, в том числе по уважительным причинам, устанавливаются дополнительные сроки её прохождения.

Неудовлетворительные результаты промежуточной аттестации по одному или нескольким учебным предметам, курсам, (модулям) программы или непрохождение промежуточной аттестации признаются академической задолженностью.

Итоговая аттестация слушателей является обязательной. По результатам итоговой аттестации выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Оценка качества освоения обучающимися данной программы проводится в отношении соответствия результатов освоения программы заявленным целям и планируемым результатам обучения. Итоговая аттестация проводится в форме компьютерного тестирования. Условия проведения итоговых аттестационных испытаний доводятся до сведения обучающихся в первый день занятий. К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение и успешно выполнившие все предусмотренные учебным планом работы. По результатам итоговой аттестации издаётся приказ о выдаче обучающимся диплома о профессиональной переподготовке специалистов по охране труда.

Учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию программы

Учебно-методические материалы представлены:

- типовой программой по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору;
- нормативные и распорядительные документы представленные в бумажном и электронном виде;
- методическими рекомендациями по организации образовательного процесса, утвержденными руководителем организации, осуществляющей образовательную деятельность;
- тестами для проведения промежуточной и итоговой аттестации программы «ОлимпОкс».

**Оценочные материалы
для проведения промежуточной и итоговой аттестации**

1. Какое из перечисленных определений соответствует понятию "Промышленная безопасность опасных производственных объектов"?
2. Какое определение соответствует понятию "Промышленный объект"?
3. Какие из перечисленных ситуаций на опасных производственных объектах соответствует понятию "Авария"? Выберите два правильных варианта ответов.
4. Какие из перечисленных ситуаций на опасных производственных объектах соответствует понятию "Инцидент"? Выберите два правильных варианта ответов.
5. Что из перечисленного относится к обоснованию безопасности опасного производственного объекта?
6. Какое из перечисленных определений соответствует понятию "Требования промышленной безопасности"?
7. Какие из перечисленных нормативных документов содержат требования промышленной безопасности?
8. Кем в обосновании безопасности опасного производственного объекта устанавливаются требования промышленной безопасности, если требуется отступление от требований промышленной безопасности, установленных законодательством РФ, таких требований недостаточно или они не установлены?
9. На сколько классов опасности подразделяются опасные производственные объекты в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества?
10. На каком этапе опасному производственному объекту присваивается класс опасности?
11. Кто несет ответственность за полноту и достоверность сведений, представленных для регистрации в государственном реестре опасных производственных объектов?
12. В течение какого максимального срока со дня получения положительного заключения экспертизы промышленной безопасности, изменения, внесенные в обоснование безопасности опасного производственного объекта, направляются организацией, эксплуатирующей опасный производственный объект, в Ростехнадзор?
13. Какие правила имеют приоритет, если международным договором РФ установлены иные правила, чем предусмотренные законодательством России?
14. Какие из перечисленных видов деятельности относятся к области промышленной безопасности? Выберите два правильных варианта ответов.
15. В каком случае декларация промышленной безопасности находящегося в эксплуатации опасного производственного объекта не разрабатывается вновь?

16. Какие из перечисленных требований к соискателю лицензии на эксплуатацию опасных производственных объектов является необязательными?
17. Кому из перечисленного организации промышленности представляют декларацию промышленной безопасности?
18. В какие сроки после подачи декларации промышленной безопасности Ростехнадзор или его территориальный орган вносит ее в реестр?
19. Кем утверждается декларация промышленной безопасности?
20. Кто несет ответственность за полноту и достоверность сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности?
21. Кто устанавливает порядок федерального государственного надзора в области промышленной безопасности?
22. Кем определяется перечень сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности, и порядок ее оформления?
23. На каких из перечисленных этапах разрабатывается декларация промышленной безопасности? Выберите два правильных варианта ответов.
24. На какие действия имеют право инспектора Ростехнадзора в ходе проведения проверки? Выберите два правильных варианта ответов.
25. Предписания какого рода из перечисленного имеют право выдавать инспектора Ростехнадзора? Выберите два правильных варианта ответов.
26. Укажите, верно или неверно следующее утверждение: "Основанием для проведения Ростехнадзором внеплановой проверки деятельности опасного производственного объекта является требование прокурора о проведении внеплановой проверки в рамках надзора за исполнением законов по поступившим в органы прокуратуры материалам и обращениям".
27. Что является основанием для проведения незамедлительной внеплановой выездной проверки с извещением органа прокуратуры и без согласования с ним?
28. Кем устанавливается порядок осуществления режима постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах I класса опасности?
29. Что из перечисленного является предметом государственного строительного надзора? Выберите два правильных варианта ответов.
30. Кто осуществляет государственный строительный надзор за строительством, реконструкцией особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства?
31. Какие из перечисленных сведений об опасных производственных объектах, необходимых для определения размера страховой премии, должны быть в документах, направляемых страхователем страховщику при заключении договора обязательного страхования?
32. Какие из перечисленных опасных объектов не подлежат обязательному страхованию?
33. Кто обязан за свой счет страховать имущественные интересы, связанные с обязанностью возместить вред, причиненный потерпевшим?

34. Каков максимальный размер страховой выплаты потерпевшему по договору обязательного страхования в части возмещения вреда, причиненного жизни каждого потерпевшего в результате аварии на опасном производственном объекте?
35. Какая минимальная страховая сумма по договору обязательного страхования составляет для опасных объектов, в отношении которых законодательством предусматривается обязательная разработка декларации промышленной безопасности?
36. Какая страховая сумма по договору обязательного страхования составляет для опасных объектов, в отношении которых законодательством предусматривается обязательная разработка декларации промышленной безопасности, если максимально возможное количество потерпевших, жизни или здоровью которых может быть причинен вред в результате аварии, превышает 3000 человек?
37. Укажите, верно или неверно следующее утверждение: "Договор обязательного страхования не является публичным договором и срок исковой давности по требованиям договора обязательного страхования, составляет четыре года".
38. Укажите срок исковой давности по требованиям, вытекающим из договора обязательного страхования.
39. Кто осуществляет контроль за исполнением владельцем опасного производственного объекта обязанности по обязательному страхованию? Укажите два правильных варианта ответов.
40. За какое максимальное срок со дня начала эксплуатации опасных производственных объектов для регистрации этих объектов в государственном реестре представляются сведения, характеризующие каждый объект?
41. В какие их перечисленных учреждений предоставляются сведения, необходимые для формирования и ведения государственного реестра опасных производственных объектов?
42. За какой максимальный срок со дня поступления сведений, предусмотренных законодательством РФ, объекты, вводимые в установленном порядке в эксплуатацию, подлежат регистрации федеральными органами исполнительной власти в государственном реестре?
43. В каких случаях производится исключение объекта из государственного реестра опасных производственных объектов?
44. В каком из перечисленных случаев объекту присваивается иной регистрационный номер государственного реестра опасных производственных объектов?
45. В каком из перечисленных случаев регистрирующим органом вносятся изменения в государственный реестр опасных производственных объектов?
46. Какой максимальный срок со дня наступления изменений на опасном производственном объекте определен для представления эксплуатирующей организацией в регистрирующий орган заявления о внесении изменения сведений об

- опасном производственном объекте?
47. Какие изменения об эксплуатируемом объекте вносятся в государственный реестр об опасных государственных объектах в срок не превышающий 10 рабочих дней с даты регистрации заявления о внесении изменений? Выберите два правильных варианта ответов.
 48. Какой максимальный срок с даты регистрации заявления о внесении изменений сведений, связанных с исключением опасного производственного объекта в связи со сменой эксплуатирующей организации, определен для внесения в государственный реестр этих изменений?
 49. За какой максимальный срок с даты регистрации заявления о внесении изменений осуществляется внесение в государственный реестр опасных производственных объектов изменений сведений, связанных с изменением адреса места нахождения опасного производственного объекта?
 50. Что из перечисленного обязана организация, эксплуатирующая опасный производственный объект?
 51. Что из перечисленного относится к обязанностям организации, эксплуатирующей опасный производственный объект?
 52. Что из перечисленного входит в обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект?
 53. Что из перечисленного обязана выполнять организация, эксплуатирующая опасный производственный объект?
 54. Что из перечисленного обязана обеспечивать организация, эксплуатирующая опасный производственный объект?
 55. Что из перечисленного обязаны работники опасного производственного объекта?
 56. Что из перечисленного обязана организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, в целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий?
 57. Кто устанавливает порядок разработки планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах и требования к содержанию этих планов?
 58. При каких классах опасности опасных производственных объектов на этих объектах осуществляется планирование мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий? Выберите два правильных варианта ответов.
 59. Каков максимальный срок действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлен для объектов I класса опасности?
 60. Каков максимальный срок действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлен для объектов II класса опасности?
 61. Каков максимальный срок действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий установлен для объектов III класса опасности?

62. Кем их перечисленных лиц утверждаются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?
63. Кем их перечисленных лиц согласовываются планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах?
64. Кем устанавливаются требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью?
65. При каких классах опасности опасных производственных объектов организации, эксплуатирующие эти объекты обязаны создавать системы управления промышленной безопасностью?
66. Кто осуществляет авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасного производственного объекта?
67. Кем устанавливаются требования к организации и осуществлению производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?
68. Какие из перечисленных задач относятся к задачам производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте?
69. При какой численности работников опасных производственных объектов, функции ответственного за осуществление производственного контроля возлагаются на специально назначенного решением руководителя организации работника?
70. При какой численности работников опасных производственных объектов, функции ответственного за осуществление производственного контроля возлагаются на одного из заместителей руководителя эксплуатирующей организации?
71. При какой численности работников опасных производственных объектов, функции ответственного за осуществление производственного контроля возлагаются на на руководителя службы производственного контроля?
72. Какое из перечисленных квалификационных требований, предъявляемых к работнику ответственному за осуществление производственного контроля, указано неверно?
73. Какой минимальный стаж соответствующей работы на опасном производственном объекте должен иметь работник, ответственный за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты?
74. Что из перечисленного относится к обязанностям работника, ответственного за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасных производственных объектах?
75. Кто разрабатывает положение о производственном контроле за соблюдением

- требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты с учетом особенностей эксплуатируемых опасных производственных объектов и условий их эксплуатации? Выберите два правильных варианта ответов.
76. Кем утверждаются Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте?
 77. Кем устанавливаются требования к форме предоставления сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?
 78. До какого числа соответствующего календарного года эксплуатирующая организация ежегодно представляет в Ростехнадзор или его территориальные органы сведения об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?
 79. Какие из перечисленных сведений включаются в состав сведений об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности в организации, эксплуатирующей опасный производственный объект?
 80. Куда эксплуатирующие организации представляют информацию об организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности?
 81. Кем из перечисленных лиц должен проводиться строительный контроль?
 82. В каких случаях лицо, осуществляющее строительство, обязано оповещать органы государственного строительного надзора о возникновении аварийных ситуаций на объекте капитального строительства?
 83. Что из перечисленного входит в требования к строительным материалам и изделиям, применяемым в процессе строительства зданий и сооружений?
 84. Как обеспечивается безопасность здания или сооружения в процессе эксплуатации?
 85. Что из перечисленного должен предпринять собственник здания или сооружения при прекращении эксплуатации здания или сооружения?
 86. Как осуществляется обязательная оценка соответствия зданий и сооружений, а также связанных со зданиями и с сооружениями процессов эксплуатации?
 87. Укажите временной интервал с учетом статистики которого определяется фоновый риск аварии.
 88. В каких из перечисленного случаев рекомендуется проводить анализ риска аварий?
 89. Какие показатели риска применяются в виде значений вероятности гибели человека и ожидаемого количества погибших из числа выбранной группы лиц в течение одного года? Выберите два правильных варианта ответов.
 90. Какое минимально возможное количество погибших людей рассматривается

- при использовании показателя риска "частота реализации аварии с гибелью людей"?
91. Что из перечисленного должны обеспечивать минимально необходимые требования технических регламентов, устанавливаемых с учетом степени риска причинения вреда?
 92. При какой из перечисленных характеристик, предусмотренной в проектной документации, объект капитального строительства может быть отнесен к уникальным объектам?
 93. Укажите, верно или неверно утверждение: "Экспертиза проектной документации объектов капитального строительства не проводится в отношении отдельно стоящих жилых домов с количеством этажей не более чем три, предназначенных для проживания одной семьи".
 94. В каких случаях экспертиза проектной документации не проводится?
 95. Кем устанавливается порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий?
 96. В каких из перечисленных случаев государственная экспертиза проектов не проводится?
 97. Кем проводится государственная экспертиза проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов? Выберите два правильных варианта ответов.
 98. Каким должен быть максимальный срок проведения государственной экспертизы?
 99. На какой максимальный срок по заявлению застройщика или технического заказчика может быть продлен максимальный срок проведения государственной экспертизы?
 100. Что из перечисленного является основаниями для отказа в принятии проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, направленных на экспертизу?
 101. Что из перечисленного является предметом экспертизы проектной документации?
 102. Кем устанавливается порядок организации и проведения экспертизы проектной документации и государственной экспертизы результатов инженерных изысканий?
 103. В течение какого максимального периода со дня утверждения экспертизы проектной документации и (или) государственной экспертизы результатов инженерных изысканий застройщик, технический заказчик или их представитель вправе обжаловать его в экспертной комиссии в случае несогласия с таким заключением?
 104. В каких из перечисленного целях принимаются технические регламенты?
 105. В каких из перечисленного областях правовых отношений осуществляется техническое регулирование?

106. Укажите, верно или неверно следующее утверждение: "Подтверждение соответствия на территории РФ может носить только обязательный характер".
107. В соответствии с требованиями каких их перечисленных документов с учетом степени риска недостижения целей технических регламентов устанавливаются форма и схемы обязательного подтверждения соответствия?
108. Кем осуществляется обязательная сертификация технических устройств опасных производственных объектов?
109. Укажите, верно или неверно следующее утверждение: "Техническое устройство подлежит экспертизе при отсутствии в технической документации данных о сроке службы такого технического устройства, если фактический срок его службы достиг десять лет".
110. Что из перечисленного не подлежит подтверждению соответствия требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"?
111. Укажите, верно или неверно следующее утверждение: "Действие технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования" распространяется на машины и (или) оборудование, применяемые на опасных производственных объектах".
112. Укажите, верно или неверно следующее утверждение: "При разработке (проектировании) машины и оборудования должны быть идентифицированы возможные виды опасности на всех стадиях жизненного цикла".
113. Дайте определение идентификационным признаком оборудования для работы во взрывоопасных средах.
114. Что из перечисленного подлежит экспертизе промышленной безопасности?
115. Укажите, верно или неверно следующее утверждение: "Требования к оформлению заключения экспертизы промышленной безопасности устанавливаются федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности".
116. В течение какого максимального срока со дня поступления заключение экспертизы промышленной безопасности в Ростехнадзор или его территориальный орган это заключение вносится в реестр заключений экспертизы промышленной безопасности?
117. Кто осуществляет ведение реестра заключений экспертизы промышленной безопасности соответствии с административным регламентом?
118. Укажите, верно или неверно следующее утверждение: "В состав группы экспертов могут быть включены эксперты, не состоящие в штате экспертной организации, если их специальные знания необходимы для проведения экспертизы и такие эксперты отсутствуют в экспертной организации".
119. Какое количество экземпляров заявитель представляет уведомление о начале своей предпринимательской деятельности в уполномоченный орган?
120. В каком количестве экземпляров уведомления о начале своей предпринимательской деятельности заявитель представляет непосредственно в мно-

- гофункциональный центр?
121. Укажите срок действия лицензии на каждый вид деятельности.
 122. Что из перечисленного лицензирующий орган не вправе требовать у соискателей лицензий?
 123. В какой максимальный срок со дня приема заявления о предоставлении лицензии и прилагаемых к нему документов лицензирующий орган обязан принять решение о предоставлении или об отказе в предоставлении лицензии?
 124. Кем в отношении лицензиата за соблюдением лицензиатом лицензионных требований проводятся документарные проверки и плановые проверки?
 125. В каком случае действие лицензии приостанавливается лицензирующим органом?
 126. В каком из перечисленных случаев действие лицензии прекращается в связи с прекращением вида деятельности лицензиата, на который предоставлена лицензия?
 127. В течение какого максимального срока со дня вступления в силу решения суда или должностного лица Ростехнадзора о назначении административного приостановления деятельности лицензиата приостанавливается действие лицензиата?
 128. Не позднее какого срока до дня фактического прекращения лицензируемого вида деятельности лицензиат, имеющий намерение прекратить этот вид деятельности, обязан представить в лицензирующий орган заявление о прекращении лицензируемого вида деятельности?
 129. Не позднее какого максимального срока со дня со дня получения заявления лицензиата о прекращении лицензируемого вида деятельности лицензирующий орган принимает решение о прекращении действия лицензии?
 130. Какое минимально количество экспертов в области промышленной безопасности, которые соответствуют установленным требованиям, аттестованных в установленном порядке и для которых работа в этой организации является основной должно быть в штате соискателя лицензии по проведению экспертизы промышленной безопасности?
 131. Укажите, верно или неверно следующее утверждение: "Лицензионным требованиям к лицензиату при осуществлении лицензируемой деятельности является проведение экспертизы и оформление результатов экспертизы в соответствии с требованиями, установленными нормативными правовыми актами Российской Федерации в области промышленной безопасности".
 132. Укажите, верно или неверно следующее утверждение: "Копии ранее выданных заключений экспертизы промышленной безопасности не входят в перечень документов, которые соискатель лицензии представляет в лицензирующий орган для получения лицензии на проведение экспертизы промышленной безопасности".
 133. Что необходимо сделать лицензиату при его намерении осуществлять ли-

- цензируемую деятельность по адресу, не указанному в лицензии?
134. Что из перечисленного, кроме заявления о переоформлении лицензии с указанием наименования новых работ (услуг), необходимо представить в лицензирующий орган при намерении лицензиата выполнять работы (оказывать услуги), составляющие лицензируемую деятельность, не указанные в лицензии?
135. Какие положения об административном правонарушении указаны неверно? Выберите два правильных варианта ответов.
136. Какой минимальный срок дисквалификации должностных лиц предусмотрен в случае нарушения ими требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов?
137. Какой максимальный срок дисквалификации должностных лиц предусмотрен в случае нарушения ими требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов?
138. Какой максимальный срок административного приостановления деятельности юридических лиц предусмотрен в случае нарушения ими требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов?
139. Какой минимальный срок дисквалификации должностных лиц предусмотрен в случае грубого нарушения ими требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов?
140. Какой максимальный срок дисквалификации должностных лиц предусмотрен в случае грубого нарушения ими требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов?
141. Какой максимальный срок административного приостановления деятельности юридических лиц предусмотрен в случае грубого нарушения ими требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов?
142. Кто возглавляет специальную комиссию по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте?
143. Кем устанавливается порядок проведения технического расследования причин аварии и оформления актов технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах?
144. Какое максимальное число представителей организации, эксплуатирующей опасный производственный объект, может быть в составе комиссии по техни-

- ческому расследованию причин аварии?
145. Какой максимальный срок после окончания расследования установлен организации, на объекте которой произошла авария, для рассылки материалов технического расследования в органы (организации)?
 146. Какой максимальный срок с даты подписания приказа установлен комиссии по техническому расследованию для составления акта технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте?
 147. Чьим приказом назначается комиссия по техническому расследованию причин аварии на опасном производственном объекте?
 148. Кем осуществляется финансирование расходов на техническое расследование причин аварии на опасном производственном объекте?
 149. Кто утверждает документы, регламентирующие расследование причин инцидентов на опасных производственных объектах, их учет и анализ?
 150. Как максимально часто направляется организацией в территориальный орган Ростехнадзора информация об инцидентах, происшедших на эксплуатируемом опасном производственном объекте?
 151. На что из перечисленного направлена государственная политика в области промышленной безопасности?
 152. Что из перечисленного позволит осуществление внедрения новой модели государственного регулирования в области промышленной безопасности с учетом степени риска возникновения аварий и масштаба их возможных последствий?
 153. Что такое риск-ориентированный подход?
 154. Какой минимальный период плановых проверок органами регионального государственного контроля (надзора) деятельности юридических лиц и используемых ими производственных объектов в зависимости от присвоенной категории среднего риска?
 155. Какой максимальный период плановых проверок органами регионального государственного контроля (надзора) деятельности юридических лиц и используемых ими производственных объектов в зависимости от присвоенного 4 класса (категории) опасности?
 156. Какой максимальный период плановых проверок органами регионального государственного контроля (надзора) деятельности юридических лиц и используемых ими производственных объектов в зависимости от присвоенной умеренной категории риска?
 157. Какой минимальный период плановых проверок органами регионального государственного контроля (надзора) деятельности юридических лиц и используемых ими производственных объектов в зависимости от присвоенного 5 класса (категории) опасности?
 158. Что из перечисленного входит в сферу применения риск-ориентированного подхода?
 159. В течение какого максимального срока с даты поступления запроса юридиче-

- ского лица орган государственного контроля (надзора) направляет ему информацию о присвоенных его деятельности и используемым им производственным объектам категории риска или классе опасности?
160. В течение какого максимального срока с даты поступления заявления юридического лица об изменении присвоенных его деятельности и используемым им производственным объектам категории риска или класса опасности орган государственного контроля (надзора) рассматривает заявление, оценивает представленные и имеющиеся в распоряжении органа государственного контроля (надзора) документы и принимает соответствующее решение?
161. На какие подъемные сооружения (ПС) и оборудование, используемые совместно с ПС на опасных производственных объектах, требования "Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" не распространяются?
162. На какие подъемные сооружения (ПС) и оборудование, используемые совместно с ПС на опасных производственных объектах распространяются требования "Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"? Выберите два правильных варианта ответа.
163. На какие из перечисленных подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах, не распространяются требования "Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"?
164. На какие подъемные сооружения (ПС) и оборудование, применяемое совместно с ПС на опасных производственных объектах не распространяется действие "Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения"?
165. Верно ли утверждение: "Общие требования к транспортировке и хранению подъемных сооружений (ПС), их отдельных сборочных единиц, материалов и комплектующих для их ремонта, реконструкции и/или модернизации должны соответствовать требованиям руководства (инструкции) по эксплуатации ПС"?
166. Требованиям каких документов должны соответствовать общие требования к утилизации (ликвидации) подъемных сооружений (ПС)? Выберите два правильных варианта ответа.
167. Верно ли утверждение: "Фактический срок службы подъемного сооружения исчисляется с момента его изготовления"?
168. Кто проводит проверки ограничителей, указателей и регистратора в составе подъемного сооружения (ПС)?
169. Какое из перечисленных требований к производству работ по проектам производства работ (ППР) и технологическим картам (ТК) с применением подъемных сооружений (ПС) указано неверно?
170. Что из перечисленного должны содержать в себе проекты производства работ и

- технологические карты для производства работ по монтажу, демонтажу, ремонту оборудования с применением подъемных сооружений (ПС)?
171. Начиная с какой минимальной группы классификации (режима) опорных мостовых кранов в пролетах зданий должны быть устроены галереи для прохода вдоль рельсового пути с обеих сторон пролета?
 172. Какое требование безопасности при эксплуатации подъемных сооружений (ПС) указано неверно?
 173. Куда заносится запись о принятии решения о пуске в работу кранов-экскаваторов, предназначенных для работы с крюком, после перестановки их на новый объект?
 174. Куда записывается решение о вводе в эксплуатацию грузозахватных приспособлений, тары и специальных съемных кабин и люлек (для подъема и перемещения людей кранами) специалистом, ответственным за безопасное производство работ?
 175. На основании чего выдается решение о пуске в работу подъемных сооружений (ПС), подлежащих учету в федеральных органах исполнительной власти в области промышленной безопасности, осуществляющих ведение реестра опасных производственных объектов, отработавших срок службы, при смене эксплуатирующей организации?
 176. За сколько дней до начала работы комиссии эксплуатирующая организация письменно уведомляет организации, представители которых включены в состав комиссии о дате работы комиссии по пуску ПС в работу?
 177. Верно ли утверждение: "Регистрации подлежат только те опасные производственные объекты, где эксплуатируются подъемные сооружения, подлежащие учету в федеральных органах исполнительной власти в области промышленной безопасности, осуществляющие ведение реестра ОПО?"
 178. Кем утверждаются проекты производства работ с использованием подъемных сооружений (ПС), технологические карты на погрузочно-разгрузочные работы и другие технологические регламенты?
 179. Какое требование к основанию площадки для перемещения стрелового самоходного крана указано неверно?
 180. С какой периодичностью подъемные сооружения в течение срока службы должны подвергаться частичному техническому освидетельствованию?
 181. С какой периодичностью подъемные сооружения в течение срока службы должны подвергаться полному техническому освидетельствованию?
 182. После каких из перечисленных работ не проводится внеочередное полное техническое освидетельствование подъемного сооружения?
 183. При каких из перечисленных работ во время внеочередного полного технического освидетельствования подъемного сооружения проводятся только статические испытания?
 184. Кто проводит техническое освидетельствование подъемного сооружения (ПС)?

185. Верно ли утверждение: "При частичном техническом освидетельствовании проводятся только статические и динамические испытания подъемных сооружений"?
186. Сопоставьте нагрузки (по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности подъемных сооружений) для указанных типов ПС при их статических испытаниях.
187. Сопоставьте нагрузки (по отношению к номинальной паспортной грузоподъемности подъемных сооружений) для указанных типов ПС при их статических испытаниях.
188. В течение какого периода времени груз должен находиться в первоначально поднятом состоянии над землей при статическом испытании кабельных кранов?
189. Статические испытания кранов какого типа проводятся при помощи специальных приспособлений, позволяющих создать испытательную нагрузку без применения груза?
190. В течение какого периода времени поднятый на высоту 50 - 100 мм груз не должен опуститься на землю, чтобы результат статических испытаний кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов и кранов-трубоукладчиков считался положительным, при условии, что также не будет обнаружено трещин, остаточных деформаций и других повреждений металлоконструкций и механизмов?
191. На какой максимальной высоте должен находиться груз над уровнем нижней посадочной площадки (земли) при статических испытаниях строительного подъемника?
192. Верно ли утверждение: "При проведении испытаний любые движения подъемника кроме подъема-опускания, с грузом массой, равной 150 процентам номинальной грузоподъемности, запрещены"?
193. На какую величину масса груза для динамических испытаний подъемного сооружения должна превышать паспортную грузоподъемность ПС с целью проверки действия механизмов и тормозов?
194. Каково минимально допустимое количество поднятия и опускания груза при динамических испытаниях подъемного сооружения?
195. Верно ли утверждение: "У подъемного сооружения, оборудованного двумя и более механизмами подъема, если предусмотрена их отдельная работа, на статическую и динамическую нагрузки должен быть испытан каждый механизм"?
196. Сопоставьте типы подъемников и цели дополнительных испытаний работоспособности ловителей (аварийных остановов) при проведении полного технического освидетельствования.
197. С какой перегрузкой на строительных подъемниках при проведении полного технического освидетельствования дополнительно испытывается работоспо-

- способность ловителей (аварийных остановов)?
198. На какой максимальной высоте допускается установка грузонесущего устройства при испытаниях строительного подъемника вблизи нижней посадочной площадки?
 199. Верно ли утверждение: "Испытания ловителей и аварийных остановов для всех типов подъемников должны предусматривать остановку грузонесущего устройства в непосредственной близости человека у грузонесущего устройства"?
 200. При какой нагрузке испытывается в течении 10 минут цепь после сращивания?
 201. Каково максимально допустимое расстояние от перемещаемого груза вблизи мест перемещения грузов подъемным сооружением (ПС) и от строящихся зданий до границы опасных зон, куда могут попасть места возможного нахождения людей, при котором скорость поворота стрелы ПС в сторону границы рабочей зоны может не ограничиваться до минимальной?
 202. Какое из перечисленных требований к безопасному использованию грузозахватных приспособлений указано неверно?
 203. Какова максимально допустимая величина возмущающей силы вибраторов при их установке на таре?
 204. Как располагается ось вращения дисбалансов при установке вибраторов на таре?
 205. Верно ли утверждение: "Руководители и специалисты специализированной организации при осуществлении своей деятельности по монтажу (демонтажу), наладке, ремонту, реконструкции или модернизации подъемных сооружений (ПС) в процессе эксплуатации опасного производственного объекта (ОПО) должны иметь полномочия, необходимые для выполнения своих обязанностей, в том числе выявления случаев отступлений от требований к качеству работ, от процедур проведения работ и для принятия мер по предупреждению или сокращению таких отступлений"?
 206. Какое требование по техническому оснащению специализированных организаций, выполняющих работы по монтажу (демонтажу), наладке, ремонту подъемных сооружений (ПС), указано неверно?
 207. Верно ли утверждение: "Средства измерений, используемые в процессе испытаний ПС, должны быть поверены или калиброваны в установленном порядке"?
 208. Верно ли утверждение: "В организациях, где производство работ с применением подъемных сооружений (ПС) выполняется на одном участке (цехе), разрешается одному специалисту совмещать обязанности ответственного за содержание ПС в работоспособном состоянии и ответственного за безопасное производство работ"?
 209. Какова минимально допустимая периодичность выполнения операций по считыванию данных с регистратора параметров при отсутствии в эксплуатационных документах регистраторов указаний о сроках считывания таких

данных?

210. Что из перечисленного не включает в себя акт сдачи-приемки монтажного участка рельсового пути подъемного сооружения (ПС)?
211. Кто руководит погрузочно-разгрузочными работами при выполнении монтажа ПС?
212. Верно ли утверждение: "Полумосты мостовых кранов, устанавливаемые для последующего соединения на надземный рельсовый путь, должны быть предварительно закреплены"?
213. Кто несет ответственность за работоспособность ограничителя, указателя и регистратора после оформления акта о завершении монтажа?
214. По какой документации проводится монтаж и наладка системы дистанционного управления (радиоуправления) подъемных сооружений (ПС)? Выберите два правильных варианта ответа.
215. В соответствии с какой документацией по окончании монтажа и наладки системы дистанционного управления (радиоуправления) проводится проверка всех команд управления и аварийной защиты при работе подъемных сооружений (ПС) в режиме дистанционного управления (радиоуправления)?
216. При какой максимальной грузоподъемности кранов мостового типа и консольных кранов при переводе их на дистанционное управление (радиоуправление) указанные краны подлежат снятию с учета в органах Ростехнадзора?
217. Каким документом подтверждается контроль качества монтажа и наладки подъемного сооружения (ПС)?
218. На какую организацию возлагается ответственность за приведение в соответствие подъемного сооружения (ПС), изготовленного по ранее разработанным проектам и не оборудованного ограничителями, указателями и регистраторами, необходимыми для обеспечения промышленной безопасности технологического процесса, в котором используется ПС?
219. Верно ли утверждение: "При выборе оборудования необходимо использовать указания по ремонту, а также требования к составу работ, приведенные в руководстве по эксплуатации данного подъемного сооружения"?
220. Кто из перечисленных определяет необходимый набор инструментов и приборов для ремонта, реконструкции ограничителей, указателей и регистраторов параметров, применяемых в работе подъемных сооружений (ПС)?
221. Какое из перечисленных требований к выбору материалов и качеству сварки при ремонте, реконструкции или модернизации подъемного сооружения (ПС) указано неверно?
222. В течение какого максимального периода с момента поставки допускается временное хранение проката на специально оборудованных местах (стеллажах) на открытом воздухе?
223. Верно ли утверждение: "Стальной прокат перед подачей в производство должен быть проверен на соответствие сопроводительной документации, очищен

- от поверхностной коррозии, влаги, снега льда, масла и других загрязнений, если временно хранился на открытом воздухе на специально оборудованных местах (стеллажах) не более 3 месяцев с момента поставки"?
224. На каких из перечисленных машин может выполняться правка стального проката в зависимости от профиля?
 225. Каково максимально допустимое значение размеров завалов, заусенцев и трещин на торцах деталей из профильного металлопроката?
 226. Каково минимальное значение предела текучести высокопрочной стали, применяемой для изготовления подъемных сооружений (ПС)?
 227. Какова минимально допустимая суммарная длина контролируемых участков сварных соединений (на каждом стыке растянутого пояса коробчатой или ферменной металлоконструкции) при ремонте, реконструкции или модернизации подъемного сооружения (ПС)?
 228. Какова минимально допустимая суммарная длина контролируемых участков сварных соединений (кроме стыков растянутого пояса коробчатой или ферменной металлоконструкции) при ремонте, реконструкции или модернизации подъемного сооружения (ПС)?
 229. Какому контролю подвергают ремонтные сварные соединения элементов металлоконструкций из высокопрочных сталей?
 230. Какова максимально допустимая общая длина местных наплывов на участке шва длиной 1000 мм в сварных соединениях элементов металлоконструкций при визуальном контроле или по результатам иных видов неразрушающего контроля после выполнения ремонта, реконструкции или модернизации подъемного сооружения?
 231. Какова максимально допустимая глубина подрезов при толщине основного металла до 20 мм в сварных соединениях элементов металлоконструкций при визуальном контроле или по результатам иных видов неразрушающего контроля после выполнения ремонта, реконструкции или модернизации подъемного сооружения (ПС)?
 232. Какова максимально допустимая глубина подрезов при толщине металла от 20 мм и выше в сварных соединениях элементов металлоконструкций при визуальном контроле после ремонта подъемного сооружения?
 233. Каково максимально допустимое количество повторных сварок (повторений ремонтных сварных швов на одном и том же участке) при ремонте, реконструкции или модернизации подъемного сооружения?
 234. Чем должна руководствоваться специализированная организация при выполнении капитального или капитально-восстановительного ремонта в случае отсутствия требований в эксплуатационной документации на ПС?
 235. В каком документе устанавливается срок продления эксплуатации подъемного сооружения (ПС), отработавшего нормативный срок службы, после выполнения капитально-восстановительного и полнокомплектного ремонта?

236. Верно ли утверждение: "Оборудование реконструируемых кранов ограничителями грузоподъемности не требуется, если их грузоподъемность после реконструкции не превышает 50 % паспортной грузоподъемности крана"?
237. Какие из указанных приборов после ремонта не требуют блокировки?
238. Какая из перечисленных организаций делает соответствующую запись в паспорте подъемного сооружения в случае невозможности восстановления информации долговременного хранения?
239. Кто производит установку нового программного обеспечения для ограничителей, указателей и регистраторов? Выберите два правильных варианта ответа.
240. Кем выдается разрешение на пуск подъемного сооружения (ПС) в работу после окончания ремонта, реконструкции или модернизации ограничителя или указателя?
241. Что из перечисленного не указывается на ремонтных чертежах элементов металлоконструкций ПС?
242. Кем осуществляется контроль за соблюдением специализированной организацией требований технических условий, ремонтных чертежей и технологии производства ремонтных работ?
243. Чем подтверждается контроль качества ремонта (реконструкции, модернизации) подъемного сооружения (ПС)?
244. Чем подтверждается контроль качества ремонта рельсового пути для подъемного сооружения?
245. Кто по окончании ремонта, реконструкции или модернизации подъемного сооружения (ПС) обязан произвести соответствующую запись в паспорте ПС и предоставить сведения (копии сертификатов) о примененных материалах?
246. Верно ли утверждение: "Ответственность за наличие инструкций определяющие действия работников в аварийных ситуациях лежит на руководстве опасного производственного объекта, эксплуатирующем подъемное сооружение, а их исполнение в аварийных ситуациях - на каждом работнике ОПО"?
247. В каком из перечисленных случаев подъемное сооружение (ПС), применяемое на опасном производственном объекте (ОПО), подлежит экспертизе промышленной безопасности?
248. Какие подъемные сооружения (ПС), перед пуском их в работу подлежат учету в федеральных органах исполнительной власти в области промышленной безопасности, осуществляющих ведение реестра опасных производственных объектов (ОПО)?
249. Какие из перечисленных параметров включает в себя оценка соответствия и работоспособности указателей, ограничителей и регистраторов подъемного сооружения (ПС) при проведении экспертизы промышленной безопасности?
250. Верно ли утверждение: "Выполнение строительно-монтажных работ, погруочно-разгрузочных работ над действующими коммуникациями, проезжей частью улиц или в стесненных условиях на опасных производственных объектах

с применением ПС должно осуществляться в соответствии с проектом производства работ, разработанным эксплуатирующей или специализированной организацией"?

251. До какой максимальной группы классификации (режима) опорных мостовых кранов в пролетах зданий при отсутствии галерей для прохода вдоль рельсового пути с обеих сторон пролета не требуется устройство горизонтальных страховочных канатов?
252. Какова минимально допустимая высота перемещения груза (грузозахватного органа или грузозахватного приспособления без груза) над встречающимися на пути конструкциями, оборудованием, штабелями грузов, бортами подвижного состава и другими предметами?
253. Какова минимально допустимая высота перемещения стрел кранов и кранов-манипуляторов над встречающимися на пути конструкциями, оборудованием, штабелями грузов, бортами подвижного состава и другими предметами?
254. Какова минимально допустимая высота ограждения люка в перекрытии производственного помещения, устраиваемого для подъема и опускания грузов подъемным сооружением (ПС)?
255. Какова минимально допустимая высота сплошного ограждения понизу люка в перекрытии производственного помещения, устраиваемого для подъема и опускания грузов подъемным сооружением (ПС)?
256. Каково минимально допустимое расстояние от верхней точки кранов, передвигающихся по надземному рельсовому пути, до потолка здания, нижнего пояса стропильных ферм или предметов, прикрепленных к ним?
257. Каково минимально допустимое расстояние от настила площадок и галереи опорного крана, за исключением настила концевых балок и тележек, до сплошного перекрытия или подшивки крыши?
258. Каково минимально допустимое расстояние от выступающих частей торцов крана до колонн, стен здания и перил проходных галерей?
259. Каково максимально допустимое расстояние по вертикали от пола кабины до пола помещения, если кабина крана-штабелера перемещается по специальным направляющим при помощи подхвата на подвижной части колонны (грузоподъемнике)?
260. Каково минимально допустимое расстояние от нижних выступающих частей крана (не считая грузозахватного органа) до расположенного в зоне действия оборудования?
261. Каково минимально допустимое расстояние по вертикали от пола или от верха платформы транспортных средств до нижней точки невыдвижной части колонны при установке крана-штебелера?
262. Каково минимально допустимое расстояние по вертикали от нижней точки моста крана-штабелера до верха стеллажей, расположенных в зоне работы крана-штебелера?

263. Соотнесите величину боковых зазоров между частями кранов-штабелеров (с грузом на захвате) при работе в проходах между стеллажами и длину грузов.
264. Каково минимально допустимое расстояние по вертикали от консоли противовеса или от противовеса, расположенного под консолью башенного крана, до площадок, на которых могут находиться люди?
265. Верно ли утверждение: "Установка кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) должна производиться так, чтобы при работе расстояние между поворотной частью такого подъемного сооружения при любом его положении, в том числе в нагруженном состоянии, и строениями, штабелями грузов и другими предметами составляло не менее 1000 мм"?
266. При каком минимальном расстоянии от крайнего провода воздушной линии электропередачи напряжением более 50 В для установки и работы кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) наряд-допуск не требуется?
267. Под чьим непосредственным руководством производится работа кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) вблизи воздушной линии электропередачи?
268. Каково минимально допустимое расстояние между стрелой крана/крана-манипулятора и контактными проводами при работе этих кранов под неотключенными контактными проводами городского транспорта при установке ограничителя (упора), не позволяющего уменьшить указанное расстояние при подъеме стрелы?
269. Какие действия персонала допускаются в процессе выполнения работ с применением подъемных сооружений (ПС)?
270. До какой максимальной высоты возведение зданий и сооружений башенными кранами допускается без применения двухсторонней радио- или телефонной связи?
271. В каком из перечисленных случаев возможно продолжать работу подъемных сооружений (ПС), установленных на открытом воздухе?
272. Кого из перечисленных для управления подъемными сооружениями и их обслуживания эксплуатирующая организация не назначает распорядительным актом?
273. Верно ли утверждение: "В тех случаях, когда зона, обслуживаемая ПС, полностью не просматривается из кабины управления (с места управления), и при отсутствии между оператором (крановщиком) и стропальщиком радио- или телефонной связи, для передачи сигнала оператору (крановщику) должен быть назначен сигнальщик из числа стропальщиков"?
274. Верно ли утверждение: "В тех случаях, когда зона, обслуживаемая подъемником (вышкой), не просматривается с места управления оператора (машиниста подъемника), для передачи сигналов оператору (машинисту подъемника или

- персоналу, находящемуся в люльке подъемника, вышки) должна использоваться радио- или телефонная связь"?
275. Каковы минимально допустимые безопасные расстояния от низа перемещаемого груза до наиболее выступающих по вертикали частей здания или сооружения, с учетом длин (по высоте) применяемых стропов и размеров траверс (при наличии последних)?
 276. Каковы минимально допустимые безопасные расстояния до перекрытий и площадок, где могут находиться люди, с учетом длин (по высоте) применяемых стропов и размеров траверс (при наличии последних)?
 277. Каково минимально допустимое расстояние при совместной работе ПС на строительном объекте по горизонтали между ними, их стрелами, стрелой одного ПС и перемещаемым грузом на стреле другого ПС, а также перемещаемыми грузами?
 278. Каково минимально допустимое расстояние между краем проема (люка) и грузом при подаче грузов в проемы с помощью ПС?
 279. На какую максимально допустимую высоту от уровня поверхности (площадки), где находится стропальщик, может быть опущен (поднят) груз, чтобы стропальщик мог подойти к грузу (отойти от груза)?
 280. Под непосредственным руководством какого из перечисленных специалистов с применением подъемных сооружений (ПС) проводится монтаж конструкций, имеющих большую парусность и габариты (витражи, фермы, перегородки, стеновые панели), а также монтаж в зоне примыкания к эксплуатируемым зданиям (сооружениям)?
 281. Какова максимальная периодичность осмотра состояния рельсовых путей крановщиком (оператором) под руководством ответственного за содержание подъемного сооружения в работоспособном состоянии?
 282. Какова максимальная периодичность проведения плановой проверки состояния и дефектации рельсового пути под руководством специалиста, ответственного за осуществление производственного контроля при эксплуатации подъемного сооружения?
 283. Какова максимальная периодичность проведения комплексного обследования рельсовых путей (наземных и надземных) подъемного сооружения?
 284. Какова минимально допустимая продолжительность равномерной разгрузки тары на весу при применении ее на башенных кранах?
 285. Верно ли утверждение: "Мгновенная разгрузка тары на весу запрещается во избежание возникновения динамических нагрузок и исключения несчастных случаев с персоналом"?
 286. Какую максимальную скорость перемещения кабины по вертикали должно обеспечивать подъемное сооружение, выбираемое для транспортирования людей?
 287. Какой минимальный запас по грузоподъемности должна иметь кабина подь-

емного сооружения, предназначенная для перемещения людей, по сравнению с суммой массы самой люльки (кабины), массы устройства, предназначенного для подвешивания люльки (кабины), и паспортной номинальной грузоподъемности люльки (кабины)?

288. Какую минимальную высоту должны иметь жесткие перила ограждения по всему периметру пола люльки подъемного сооружения, предназначенного для перемещения людей?
289. До какого максимального значения скорости ветра разрешается перемещения людей в люльке (кабине) подъемного сооружения?
290. Кто проводит работы по техническому обслуживанию, замене, ремонту и наладке ограничителей рабочих движений и блокировок, где используются концевые выключатели электромеханического типа в составе подъемного сооружения (ПС)?
291. Какова допустимая погрешность у аттестованного устройства нагружения, предназначенного для проверки ограничителя грузоподъемности?
292. При каком минимальном износе головки рельса крановой путь опорных кранов подлежит браковке?

Нормативные правовые документы, используемые при изучении программы предаттестационной подготовки по требованиям промышленной безопасности к подъемным сооружениям

1. Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
2. Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля»;
3. Федеральный закон от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
4. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
5. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
6. Федеральный закон от 27.07.2010 N 225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"
7. Федеральный закон от 30.12.2009 N 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
8. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».
9. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 августа 2013 г. N 730 "Об утверждении положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах"
10. 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»;
11. Постановление Правительства РФ от 04.07.2012 N 682 "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности"
12. Постановление Правительства РФ от 16.07.2009 N 584 "Об уведомительном порядке начала осуществления отдельных видов предпринимательской деятельности"
13. Постановление Правительства РФ от 12.04.2012 N 290 "О федеральном государственном пожарном надзоре" (вместе с "Положением о федеральном государственном пожарном надзоре")
14. Постановление Правительства РФ от 17.08.2016 N 806 "О применении риск-ориентированного подхода при организации отдельных видов государственного контроля (надзора) и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"
15. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"
16. Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 N 263 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промыш-

ленной безопасности на опасном производственном объекте"

17. Указ Президента РФ от 06.05.2018 N 198 "Об Основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу
18. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».
19. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 825 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (вместе с "ТР ТС 012/2011. Технический регламент Таможенного союза. О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах")
19. Приказ Ростехнадзора от 19 августа 2011 г. 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"
20. Приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности"
21. Приказ Ростехнадзора от 25.11.2016 N 495 "Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов"
22. Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 N 533 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения
- 23.
24. Приказ от 11 апреля 2016 г. N 144 Об утверждении Руководства по безопасности "Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектах"
25. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ
26. Положение о правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте (утв. Банком России 28.12.2016 N 574-П)
27. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ
28. ГОСТ 12.0.004-90. Система стандартов безопасности труда. Организация обучения безопасности труда. Общие положения (утв. и введен в действие Постановлением Госстандарта СССР от 05.11.1990 № 2797);
29. ГОСТ 12.0.230-2007. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования (введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 10.07.2007 № 169-ст);

30. ГОСТ 12.2.049-80. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 17.07.1980 № 3679);
31. ГОСТ 12.3.002-75. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности;
32. ГОСТ Р 55201-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.11.2012 N 1193-ст).
33. ГОСТ 31610.10-2012/IEC 60079-10:2002. Межгосударственный стандарт. Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон
34. ГОСТ IEC 61241-14-2011. Межгосударственный стандарт. Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 14. Выбор и установка