

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Учебно-консультационный центр «ИЖИЦА»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

АНО ДПО «Учебно-консультационный
центр «ИЖИЦА»

Пермякова Н.В.

« 31 » января 2020г.

Приказ № 46 от « 31 » января 2020г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» (А.1. Основы промышленной
безопасности)»**

Категория обучающихся: взрослые от 18 лет
Срок обучения: 40 ак.часов

Составитель: Н.В. Пермякова

Ижевск, 2020г.

Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа (программа повышения квалификации) «Общие требования промышленной безопасности» (А.1. Основы промышленной безопасности)» (далее – ДПП) разработана в соответствии с нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации, с учетом требований приказа Минобрнауки России от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень бакалавриата), утвержденного приказом Минобрнауки России от 21 марта 2016 г. № 246.

Программа может редактироваться в соответствии с изменениями нормативных актов Российской Федерации.

Программа призвана обеспечить специалистов теоретическими и практическими знаниями в области промышленной безопасности.

Целью обучения слушателей по ДПП является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности.

Результатами обучения слушателей по ДПП является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности в Российской Федерации.

В результате освоения ДПП слушатель:

должен знать:

- нормативно-правовую базу в области промышленной безопасности;
- общие требования промышленной безопасности в отношении опасных производственных объектов;
- основы эксплуатации технических устройств и технологических процессов производств в соответствии с требованиями промышленной безопасности;
- основные аспекты лицензирования, декларирования и экспертизы опасных производственных объектов;
- основные функции и полномочия органов государственного надзора и контроля за соблюдением требований промышленной безопасности;
- методы снижения риска аварийности на опасных производственных объектах;

должен уметь:

- пользоваться нормативно-правовой документацией, регламентирующей деятельность

промышленных предприятий;

- обеспечивать техническую безопасность и устойчивость технических средств и технологических процессов;

- использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях;

- оценивать последствия воздействия опасных и вредных производственных факторов на человека и применять меры защиты от них.

должен владеть:

- навыками использования в работе нормативной-технической документации по обработке данных;

- методами результативного планирования и безопасной организации работ;

- навыками оценки организационных ситуаций, позволяющих понимать производственную ситуацию в организации, эксплуатирующей опасные производственные объекты.

Обучение может проходить в форме теоретических и практических занятий.

Исходя из первоначального уровня знаний и навыков обучаемых, преподавателям предоставляется право перераспределять время по темам и видам учебных занятий в пределах программы курса.

В процессе обучения проводятся лекции, консультации, деловые игры, практические занятия, могут использоваться элементы самостоятельного изучения программы, электронное обучение.

По завершении обучения слушатели проходят итоговую аттестацию в виде тестирования.

Результаты обучения оформляются соответствующим протоколом и удостоверением о повышении квалификации.

Обучение осуществляется в группах до 50 человек.

Требования к категории слушателей:

Работник организаций всех форм собственности. К обучению допускаются люди в возрасте от 18 лет, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Срок освоения программы – 40 академических часов, 5 дней.

Форма обучения: очно-заочная (лекции, практические занятия), заочная с применением дистанционных образовательных технологий (обучающие материалы, консультации с преподавателем), электронное обучение.

1. Содержание программы
Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной образовательной программы повышения
квалификации «Общие требования промышленной безопасности» (А.1. Основы
промышленной безопасности)»

№ п/п	Наименование дисциплин	Всего часов	В том числе:	
			лекции	Практические и самостоятельные занятия
Модуль 1	Специальные требования промышленной безопасности	30		
	Тема 1. Российское законодательство в области промышленной безопасности	5	2	3
1.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности. Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.	1	0,5	0,5
1.2	Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Классификация объектов по степени опасности.	2	1	1
1.3	Федеральные нормы и правила по промышленной безопасности. Обоснование безопасности опасных производственных объектов.	1	0,5	0,5
1.4	Требования к осуществлению федерального государственного надзора по промышленной безопасности.	1		1
	Тема 2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности	2		2
2.1	Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности.	0,5		0,5
2.2	Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.	1		1
2.3	Строительный контроль. Государственный строительный надзор.	0,5		0,5
	Тема 3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах	3	2	2
3.1	Законодательство о техническом регулировании. Объекты технического регулирования. Технические регламенты. Документы по стандартизации.	1	0,5	0,5
3.2	Требования законодательства о техническом регулировании к обязательному подтверждению соответствия технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах.	1	1	

3.3	Случаи проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах.	1	0,5	0,5
	Тема 4. Лицензирование в области промышленной безопасности	2	1	1
4.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности.	0,5		0,5
4.2	Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Порядок и условия выдачи лицензии. Лицензионный контроль. Приостановление и аннулирование лицензии	1,5	1	0,5
	Тема 5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	2	2	
5.1	Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях и инцидентах. Обобщение причин аварий.	0,5	0,5	
5.2	Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах.	0,5	0,5	
5.3	Порядок расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	1	1	
	Тема 6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	2	1	1
6.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности. Виды страхования.	1	0,5	0,5
6.2	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Принципы идентификации опасных производственных объектов в целях страхования. Порядок возмещения ущерба.	1	0,5	0,5
	Тема 7. Регистрация опасных производственных объектов	3	2	1
7.1	Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.	1	0,5	0,5
7.2	Требования к организациям, эксплуатирующим опасный производственный объект, в части регистрации объектов в государственном реестре.	1	1	
7.3	Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре.	1	0,5	0,5

	Тема 8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности	6	4	2
8.1	Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта.	0,5		0,5
8.2	Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект. Обязанности работников опасного производственного объекта.	2	1	1
8.3	Требования промышленной безопасности по готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии на опасном производственном объекте.	1,5	1	0,5
8.4	Требования по созданию и функционированию систем управления промышленной безопасности на опасных производственных объектах I и II класса опасности.	0,5	0,5	
8.5.	Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.	0,5	0,5	
8.6	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности.	1	1	
	Тема 9. Экспертиза промышленной безопасности	2	1	1
9.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.	0,5		0,5
9.2	Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы.	1,5	1	0,5
	Тема 10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	3	1	2
10.1	Нормативно-правовая основа декларирования безопасности. Порядок отнесения производственных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным.	0,5		0,5
10.2	Структура декларации безопасности. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта.	1,5	0,5	1
10.3	Основные нормативные и методические документы по проведению анализа опасностей и риска. Проведение оценки опасностей и риска.	1	0,5	0,5
Модуль 2	Самоподготовка к тестированию	8		8
Раздел 4	Проверка знаний	2		2
	Итого	40	16	34

2. Содержание учебно-тематического плана дополнительной профессиональной образовательной программы «Общие требования промышленной безопасности» (А.1. Основы промышленной безопасности)»

Тема 1. Российское законодательство в области промышленной безопасности

1.1. Правовые, экономические и социальные основы обеспечения безопасной эксплуатации опасных производственных объектов. Конституция Российской Федерации. Федеральный закон "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности. Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных областях права. Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной безопасности. Элементы государственного регулирования промышленной безопасности, определенные Федеральным законом "О промышленной безопасности опасных производственных объектов".

1.2. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов. Классификация объектов по степени опасности.

1.3. Федеральные нормы и правила по промышленной безопасности. Обоснование безопасности опасных производственных объектов.

1.4. Требования к осуществлению федерального государственного надзора по промышленной безопасности.

Тема 2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности

2.1. Основные принципы законодательства о градостроительной деятельности. Отношения, регулируемые законодательством о градостроительной деятельности. Полномочия органов государственной власти Российской Федерации в области градостроительной деятельности.

2.2. Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.

2.3. Строительный контроль. Проведение строительного контроля. Государственный строительный надзор. Осуществление государственного строительного надзора. Предмет государственного строительного надзора. Основание для проведения проверки.

Тема 3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах

3.1. Законодательство о техническом регулировании. Принципы технического регулирования. Политика технического регулирования в таможенном союзе. Объекты технического регулирования. Технические регламенты, их статус, порядок их разработки и принятия. Цели принятия технических регламентов. Содержание и применение технических регламентов. Порядок разработки, принятия, изменения и отмены технического регламента. Экспертиза проектов технических регламентов. Особый порядок разработки и принятия технических регламентов. Цели и принципы стандартизации. Документы по стандартизации. Национальные стандарты, предварительные национальные стандарты, общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации

3.2. Требования законодательства о техническом регулировании к обязательному подтверждению соответствия технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах. Цели, принципы и формы подтверждения соответствия. Декларация соответствия. Обязательная сертификация. Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах.

3.3. Исчерпывающий перечень случаев проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах.

Тема 4. Лицензирование в области промышленной безопасности

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

4.2. Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок осуществления лицензионного контроля. Порядок приостановления и аннулирования лицензии.

Тема 5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах

5.1. Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях и инцидентах. Обобщение причин аварий.

5.2. Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий на опасных производственных объектах. Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления актов технического расследования причин аварий. Порядок оформления, учета и анализа материалов технического расследования причин аварии на опасном производственном объекте. Порядок расследования причин инцидентов на опасных производственных объектах.

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

Тема 6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта

6.1. Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности. Виды страхования. Объект обязательного страхования, страховой риск и страховой случай. Осуществление обязательного страхования опасных производственных объектов.

6.2. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта.

Принципы идентификации опасных производственных объектов в целях страхования. Страховая сумма и предельные размеры страховой выплаты. Порядок возмещения ущерба.

Тема 7. Регистрация опасных производственных объектов.

7.1. Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре. Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.

7.2. Требования к организациям, эксплуатирующим опасный производственный объект, в части регистрации объектов в государственном реестре.

7.3. Идентификация опасных производственных объектов для их регистрации в государственном реестре. Требования к регистрации объектов.

Тема 8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.

8.1. Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта. Порядок разработки планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.

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

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

8.4. Требования по созданию и функционированию систем управления промышленной безопасности на опасных производственных объектах I и II класса опасности. Требования к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью на

опасных производственных объектах I и II класса опасности. Содержание документации системы управления промышленной безопасностью.

8.5. 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.

8.6. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности. Проверки соблюдения требований промышленной безопасности. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности.

Тема 9. Экспертиза промышленной безопасности.

9.1. Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.

9.2. Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности и оформления заключения экспертизы. Объекты экспертизы промышленной безопасности. Этапы экспертизы промышленной безопасности. Требования к экспертам. Требования к оформлению заключения экспертизы.

Тема 10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.

10.1. Нормативно-правовая основа декларирования безопасности. Принципы и цели декларирования промышленной безопасности. Порядок отнесения производственных объектов к объектам, для которых декларирование является обязательным.

10.2. Структура декларации безопасности. Порядок разработки и экспертизы декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта. Требования к представлению декларации промышленной безопасности.

10.3. Основные нормативные и методические документы по проведению анализа опасностей и риска. Проведение оценки опасностей и риска.

3. Планируемые результаты освоения программы

3.1. Область и объекты профессиональной деятельности

Сопоставление описания квалификации в профессиональном стандарте с требованиями результатов подготовки по ФГОС ВО

Профессиональный стандарт «Специалист в области охраны труда»	ФГОС ВО 20.03.01
А/01.6 Нормативное обеспечение системы управления охраной труда	ПК-12 Способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты
В/01.6 Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	ПК-9 Готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики
В/01.6 Обеспечение контроля за соблюдением требований охраны труда	ПК-18 Готовность осуществлять проверки безопасного состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации
В/03.6 Обеспечение расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	ПК-10 Способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях
С/02.7 Распределение полномочий, ответственности, обязанностей по вопросам охраны труда и обоснование ресурсного обеспечения	ПК-11 Способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды

3.2. Виды профессиональной деятельности и задачи, которые должны быть готовы решать слушатели, освоившие программу

Видом профессиональной деятельности слушателей, освоивших программу, является: организационно-управленческая; экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская.

Слушатели, освоившие программу, должны быть готовы решать профессиональные задачи и уметь осуществлять деятельность в области обеспечения безопасности в организациях отраслей промышленности.

Перечень компетенций, приобретенных слушателями в результате освоения программы

Код по ФГОС Проф- стандарт	Компетенция	Знать	Уметь	Владеть навыками
А/01.6 ПК-12	Способность применять действующие нормативные правовые акты для решения задач обеспечения безопасности объектов защиты	- Нормативная правовая база в сфере охраны труда, трудовое законодательство Российской Федерации, законодательство Российской Федерации о техническом регулировании, о промышленной, пожарной, транспортной, радиационной, конструкционной, химической, биологической безопасности, о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения - Виды локальных нормативных актов в сфере охраны труда - Порядок разработки, согласования, утверждения и хранения локальной документации - Основы технологических процессов, работы машин, устройств и оборудования, применяемые сырье и материалы с учетом специфики деятельности работодателя	- Применять государственные нормативные требования охраны труда при разработке локальных нормативных актов - Применять нормативные правовые акты и нормативно-техническую документацию в части выделения в них требований, процедур, регламентов, рекомендаций для адаптации и внедрения в локальную нормативную документацию - Пользоваться справочными информационными базами данных, содержащими документы и материалы по охране труда - Анализировать изменения законодательства в сфере охраны труда	- Обеспечение наличия, хранения и доступа к нормативным правовым актам, содержащим государственные нормативные требования охраны труда в соответствии со спецификой деятельности работодателя - Разработка проектов локальных нормативных актов, обеспечивающих создание и функционирование системы управления охраной труда - Переработка локальных нормативных актов по вопросам охраны труда в случае вступления в силу новых или внесения изменений в действующие нормативные правовые акты, содержащие нормы трудового права
В/01.6 ПК-9 ПК-18	- Готовность использовать знания по организации охраны труда, охраны окружающей среды и безопасности в чрезвычайных ситуациях на объектах экономики - Готовность осуществлять проверки безопасного	- Виды, уровни и методы контроля за соблюдением требований охраны труда - Каналы и пути получения информации о соблюдении требований охраны труда - Система	- Планировать мероприятия по контролю за соблюдением требований охраны труда - Применять методы осуществления контроля (наблюдение, анализ документов, опрос) и разрабатывать необходимый для	- Осуществление контроля за соблюдением требований нормативных правовых актов и локальных нормативных актов по охране труда, правильностью применения средств индивидуальной защиты, проведением

	состояния объектов различного назначения, участвовать в экспертизах их безопасности, регламентированных действующим законодательством Российской Федерации	государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, права и обязанности представителей государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда, обязанности работодателей при проведении государственного надзора и контроля за соблюдением требований охраны труда - Ответственность за нарушение требований охраны труда (дисциплинарная, административная, гражданско-правовая, уголовная) и порядок привлечения к ответственности	этого инструментарий - Документально оформлять результаты контрольных мероприятий, предписания лицам, допустившим нарушения требований охраны труда - Анализировать причины несоблюдения требований охраны труда - Оценивать и избирать адекватные меры по устранению выявленных нарушений	профилактической работы по предупреждению несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, выполнением мероприятий, направленных на создание безопасных условий труда - Анализ и оценка документов, связанных с приемкой и вводом в эксплуатацию, контролем производственных объектов, на предмет соответствия требованиям охраны труда - Принятие мер по устранению нарушений требований охраны труда, в том числе по обращениям работников
В 03.6 ПК-10	Способность использовать знание организационных основ безопасности различных производственных процессов в чрезвычайных ситуациях	- Виды несчастных случаев на производстве; несчастные случаи, подлежащие расследованию - Виды профессиональных заболеваний - Порядок расследования несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний - Перечень материалов, собираемых при расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	- Применять методы сбора информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве, о состоянии условий труда и обеспеченности работников средствами индивидуальной защиты, другой информации, необходимой для расследования несчастных случаев на производстве - Выявлять и анализировать причины несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний и обосновывать необходимые мероприятия (меры) по предотвращению аналогичных происшествий - Оформлять материалы и заполнять формы документов при	- Организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний - Получение, изучение и представление информации об обстоятельствах несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний - Формирование документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний, а также для страхового обеспечения пострадавших на производстве

			расследовании несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний	
ОБ2.7 ПК-11	Способность организовывать, планировать и реализовывать работу исполнителей по решению практических задач обеспечения безопасности человека и окружающей среды	- Нормативная правовая база по охране труда - Виды производственной и организационной структуры предприятий - Научная организация труда и эргономика - Основы психологии и конфликтологии, делового этикета - Механизм финансирования предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний на производстве - Основы финансового планирования и разработки бюджетов	- Анализировать специфику производственной деятельности работодателя, его организационную структуру - Проектировать структуру управления охраной труда, структуру службы охраны труда, обосновывать ее численность - Конкретизировать требования к знаниям и умениям, уровню подготовки специалистов службы охраны труда - Описывать полномочия, ответственность и обязанности в сфере охраны труда для руководителей и специалистов	- Подготовка предложений и соответствующих проектов локальных документов по распределению полномочий, ответственности и обязанностей в сфере охраны труда между работниками - Разработка предложений по организационному обеспечению управления охраной труда - Организация и координация работы по охране труда - Обоснование механизмов и объемов финансирования мероприятий по охране труда

4. Календарный учебный график

Календарный учебный график разрабатывается и утверждается ежеквартально. Обучение длится 40 академических часов – 5 дней по 4-8 часов.

Возможно дополнительное обучение – по требованиям Заказчиков и по мере комплектования группы.

Часы занятий, время	Наименование темы
1 день занятий	
1-5 час	Тема 1. Российское законодательство в области промышленной безопасности
6-7 час	Тема 2. Российское законодательство в области градостроительной деятельности
8 час	Самоподготовка к тестированию
2 день занятий	
1-3 час	Тема 3. Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасных производственных объектах
4-5 час	Тема 4. Лицензирование в области промышленной безопасности
6-7 час	Тема 5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах
8 час	Самоподготовка к тестированию
3 день занятий	
1-2 час	Тема 6. Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта
3-5 час	Тема 7. Регистрация опасных производственных объектов
6-8 час	Тема 10. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.
4 день занятий	
1-6 час	Тема 8. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности
7-8 час	Тема 9. Экспертиза промышленной безопасности
5 день занятий	
1-6 час	Самоподготовка к тестированию
7-8 час	Проверка знаний

5. Условия реализации дополнительной профессиональной образовательной программы

5.1. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции, практические занятия	Ноутбуки, мультимедийный экран, проектор, аудиокolonки, учебная литература, учебные фильмы

5.2. Кадровое обеспечение

Педагогические кадры должны иметь высшее профессиональное или среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, либо дополнительное профессиональное образование в области преподавательской деятельности.

6. Форма аттестации

Итоговая аттестация по Программе заключается в проведении тестового контроля знаний.

При успешном завершении квалификационных испытаний соискателю выдается удостоверение о повышении квалификации в соответствии с Федеральным законом № 273 от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации».

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы обучения и (или) отчисленным из образовательной организации, выдаются справки об обучении установленной формы.

6.1. Фонды оценочных средств

Итоговая аттестация по Программе проводится на основе тестовых заданий (примеры вопросов):

1. Какие нормативные документы не могут приниматься по вопросам промышленной безопасности?

- А) Федеральные законы.
- Б) Нормативные правовые акты Правительства Российской Федерации.
- В) Нормативные правовые акты Президента Российской Федерации.
- Г) Нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации.

2. Что является основной целью Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

- А) Ликвидация чрезвычайных ситуаций, возникших в результате техногенной аварии.
- Б) Снижение вероятности аварий на опасном производственном объекте и, как следствие, снижение уровня загрязнения окружающей среды при эксплуатации опасных производственных объектов.
- В) Предупреждение аварий на опасных производственных объектах и обеспечение готовности эксплуатирующих опасные производственные объекты юридических лиц и индивидуальных предпринимателей к локализации и ликвидации последствий указанных аварий.

Г) Установление порядка расследования и учета несчастных случаев на опасном производственном объекте.

3. Промышленная безопасность опасных производственных объектов в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - это:

А) Состояние защищенности конституционного права граждан Российской Федерации на благоприятную окружающую среду посредством предупреждения негативных воздействий хозяйственной и иной деятельности на окружающую природную среду.

Б) Система установленных законом мер, обеспечивающих состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

В) Состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

Г) Система установленных законом запретов, ограничений и предписаний по безопасной эксплуатации опасных производственных объектов.

4. Что входит в понятие «авария» в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А) Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

Б) Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ.

В) Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта.

Г) Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.

5. Что входит в понятие «инцидент» в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А) Отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

Б) Разрушение сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ, при которых нет пострадавших.

В) Контролируемое и (или) неконтролируемое горение, а также взрыв опасного производственного объекта, не сопровождающиеся выбросом в окружающую среду опасных веществ.

Г) Нарушение целостности или полное разрушение сооружений и технических устройств опасного производственного объекта при отсутствии взрыва либо выброса опасных веществ.

6. На кого распространяются нормы Федерального закона от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А) На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов на территории Российской Федерации и на иных территориях, над которыми Российская Федерация осуществляет юрисдикцию в соответствии с законодательством Российской Федерации и нормами международного права.

Б) На все организации независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов только на территории Российской Федерации.

В) На государственные и негосударственные некоммерческие организации, эксплуатирующие опасные производственные объекты в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Г) На все коммерческие организации независимо от форм осуществления деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

7. Что понимается под требованиями промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»?

А) Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в федеральных законах, соблюдение которых обеспечивает промышленную безопасность.

Б) Требования, содержащиеся в нормативных технических документах, принимаемых федеральным органом исполнительной власти, специально уполномоченным в области промышленной безопасности в рамках его компетенции и по установленным формам.

В) Условия, запреты, ограничения и другие обязательные требования, содержащиеся в Федеральном законе от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ, других федеральных законах и принимаемых в соответствии с ними нормативных правовых актах Президента Российской Федерации, нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации, а также федеральных норм и правил в области промышленной безопасности.

Г) Условия, запреты, ограничения, установленные в нормативных актах, соблюдение которых обеспечивает состояние защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах последствий указанных аварий.

8. В каком нормативном правовом акте содержится перечень критериев, по которым производственный объект относится к категории опасных?

А) В Федеральном законе «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».

Б) В постановлении Правительства Российской Федерации «О регистрации объектов в государственном реестре».

В) В указе Президента Российской Федерации «Об утверждении перечня опасных производственных объектов».

Г) В Положении о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

9. На какие классы опасности в зависимости от уровня потенциальной опасности аварий на них для жизненно важных интересов личности и общества подразделяются опасные производственные объекты?

А) I класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

IV класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности.

Б) I класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

IV класс опасности - опасные производственные объекты чрезвычайно высокой опасности.

В) I класс опасности - опасные производственные объекты высокой опасности;

II класс опасности - опасные производственные объекты средней опасности;

III класс опасности - опасные производственные объекты низкой опасности;

IV класс опасности - неопасные производственные объекты (вероятность аварии равна нулю).

10. Что понимается под обоснованием безопасности опасного производственного объекта?

А) Это документ, содержащий сведения об условиях безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

Б) Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, требования к безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к обслуживающему персоналу.

В) Это документ, содержащий сведения о результатах оценки риска аварии на опасном производственном объекте и связанной с ней угрозы, условия безопасной эксплуатации опасного производственного объекта, требования к эксплуатации, капитальному ремонту, консервации и ликвидации опасного производственного объекта.

7. Методические материалы

Методика работы по программе включает в себя:

1. Методы обучения: словесный, наглядный, практический, объяснительно-иллюстративный. Форма организации образовательного процесса: групповая.
2. Формы организации учебного занятия: беседа, обсуждение, объяснение, практическое задание.

Методы организации учебно-воспитательного процесса по форме взаимодействия обучающихся и педагога:

- пассивный: объяснение, наблюдение;
- активный: выступление, доклад;
- интерактивный: семинар, круглый стол, ролевая игра.

Содержание программы базируется на многих учебных пособиях по формированию коммуникативной компетенции. Литературный материал взят из источников, указанных в списке литературы. В программе активно применяются следующие дидактические материалы: наглядные пособия, таблицы, схемы, плакаты, картины, фотографии.

8. Список литературы

1. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
2. Приказ Ростехнадзора от 29.01.2007 N 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору» (РД 03-19-2007) (зарегистрирован Минюстом России 22.03.2007, регистрационный N 9133);
3. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании"
4. 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"
5. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
6. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ.
7. Кодекс РФ об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (извлечения)
8. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"
9. Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 N 263 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте"
10. Постановление Правительства РФ от 11.05.1999 N 526 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов"
11. 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"
12. Постановление Правительства РФ от 10.06.2013 N 492 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности"
13. Постановление Правительства РФ от 26.06.2013 N 536 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью"

14. Постановление Правительства РФ от 26.08.2013 N 730 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах"

15. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования"

16. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 825 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

17. 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" (зарегистрирован Минюстом России 08.12.2011 г., рег. № 22520)

18. Приказ Ростехнадзора от 15.07.2013 N 306 "Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта"

19. Приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 N 538 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности"

