

**Автономная некоммерческая организация  
«Учебно-методический инженерно – технический центр энергетики»**

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Директор АНО «УМЦТ Центр энергетики»



**Н.В. Елфимов**

« \_\_\_\_\_ мая \_\_\_\_\_ 2021\_ г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
по направлению  
«ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ»**

**г. Ульяновск**

Автономная некоммерческая организация «Учебно-методический инженерно-технический центр энергетики»

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор АНО «УМИТ Центр энергетики»

Н.В. Елфимов  
« 14 » мая 2021 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по направлению «Общие требования промышленной безопасности»

**Цель:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов

**Категория слушателей:** руководители и специалисты, осуществляющие профессиональную деятельность в области промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, либо, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

**Срок обучения:** 24 часа

**Форма обучения:** очная; очная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (отражается в расписаниях занятий для каждой конкретной группы)

**Режим занятий:** 8 академических часов

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	Семинары, выездные занятия, стажировка	
1	Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	2	---	---	
2	Государственное регулирование промышленной безопасности	2	2	---	---	
3	Техническое регулирование	1	1	---	---	
4	Лицензирование в области промышленной безопасности	1	1	---	---	
5	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев	2	2	---	---	
6	Порядок подготовки и аттестации работников организаций в области промышленной безопасности	1	1	---	---	
7	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на опасном производственном объекте	2	2	---	---	

8	Регистрация опасных производственных объектов	1	1	---	---	
9	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	2	2	---	---	
10	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	1	1	---	---	
11	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	1	1	---	---	
12	Экспертиза промышленной безопасности	2	2	---	---	
13	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	1	1	---	---	
14	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности	1	1	---	---	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>				
	<b>Итого</b>	<b>24</b>				<i>Тестирование</i>



Автономная некоммерческая организация «Учебно-методический инженерно-технический центр энергетики»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО «УМЦТ Центр энергетики»

Н.В. Елфимов

« 14 » мая 2021 г.



## УЧЕБНО - ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по направлению «Общие требования промышленной безопасности»

**Цель:** совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов

**Категория слушателей:** руководители и специалисты, осуществляющие профессиональную деятельность в области промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, либо, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

**Срок обучения:** 24 часа

**Форма обучения:** очная; очная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (отражается в расписаниях занятий для каждой конкретной группы)

**Режим занятий:** 8 академических часов

№	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Практич. занятия	Семинары, выездные занятия, стажировка	
1	Российское законодательство в области промышленной безопасности	2	2	---	---	
2	Государственное регулирование промышленной безопасности	2	2	---	---	
3	Техническое регулирование	1	1	---	---	
4	Лицензирование в области промышленной безопасности	1	1	---	---	
5	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев	2	2	---	---	
6	Порядок подготовки и аттестации работников организаций в области промышленной безопасности	1	1	---	---	
7	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на опасном производственном объекте	2	2	---	---	

8	Регистрация опасных производственных объектов	1	1	---	---	
9	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	2	2	---	---	
10	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	1	1	---	---	
11	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	1	1	---	---	
12	Экспертиза промышленной безопасности	2	2	---	---	
13	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	1	1	---	---	
14	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности	1	1	---	---	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>				<i>Тестирование</i>
	<b>Итого</b>	<b>24</b>				



**Автономная некоммерческая организация «Учебно-методический инженерно-технический центр энергетики»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор АНО «УМИТ Центр энергетики»



Н.В. Елфимов

« 14 » мая 2021 г.

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по направлению «Общие требования промышленной безопасности»

*Форма обучения:* очная; очная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (отражается в расписаниях занятий для каждой конкретной группы)

*Режим занятий:* с момента формирования группы ежедневно по 8 академических часов в день (академический час – 45 минут) в течение 3 рабочих дней

*Начало занятий:* 8.30

*Перерыв:* с 10.00 до 10.15

*Перерыв на обед:* с 11.45 до 12.45

*Перерыв:* 14.15 до 14.30

*Окончание занятий:* 16.00

Темы	Недели, учебные дни, количество учебных часов в день			Всего часов учебной нагрузки
	1 неделя			
	1	2	3	
Российское законодательство в области промышленной безопасности	2			2
Государственное регулирование промышленной безопасности	2			2
Техническое регулирование	1			1
Лицензирование в области промышленной безопасности	1			1
Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев	2			2
Порядок подготовки и аттестации работников организаций в области промышленной безопасности		1		1
Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на опасном производственном объекте		2		2
Регистрация опасных производственных объектов		1		1
Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.		2		2
Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте		1		1
Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности		1		1
Экспертиза промышленной безопасности			2	2
Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска			1	1
Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности			1	1
<b>Итоговая аттестация</b>			4	4
<b>Итого часов в день</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>24</b>
<b>Итого часов в неделю</b>		<b>24</b>		<b>24</b>



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по направлению «Общие требования промышленной безопасности» предназначена для повышения квалификации:

- руководителей и специалистов организаций, осуществляющих профессиональную деятельность, связанную с проектированием, строительством, эксплуатацией, реконструкцией, капитальным ремонтом, техническим перевооружением, консервацией и ликвидацией опасного производственного объекта, а также изготовлением, монтажом, наладкой, обслуживанием и ремонтом технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;

- работников, ответственных за осуществление производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности организациями, эксплуатирующими опасные производственные объекты;

- работников, являющихся членами аттестационных комиссий организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности;

- работников, осуществляющих авторский надзор в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта, технического перевооружения, консервации и ликвидации опасных производственных объектов;

- работников, осуществляющих функции строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта опасных производственных объектов.

Нормативную правовую основу разработки дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по направлению «Общие требования промышленной безопасности» (далее Программа) составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 01 июля 2013 г. № 499 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Профессиональный стандарт «Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.01.2016 г. №1142н;

- Профессиональный стандарт «Специалист по химической переработке нефти и газа», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 г. №926н.

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование, лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок реализации образовательной программы** (продолжительность обучения) составляет 24 часа.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем, последовательность их изучения в случае необходимости разрешается изменять при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

Программой предусматриваются теоретическое обучение, которое проводится со слушателями путем преподавания учебных дисциплин в форме авторских лекционных занятий, согласно учебно-тематическому плану обучения, с использованием учебно-методических и учебно-наглядных пособий.

По окончании курсов со слушателями проводится итоговая аттестация в форме тестирования. Лицам, успешно освоившим программу курсов повышения квалификации и

прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговую аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка об обучении.



## ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

**Целью обучения** слушателей является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работника в области промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов.

**Результатами обучения** слушателей является повышение уровня их профессиональных компетенций за счет актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности при эксплуатации опасных производственных объектов.

В ходе освоения программы слушателем совершенствуются следующие **профессиональные компетенции** согласно Профессиональному стандарту «Специалист по обеспечению промышленной безопасности при эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением, и/или подъемных сооружений», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.01.2016 г. №1142н и Профессиональному стандарту «Специалист по химической переработке нефти и газа», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21.11.2014 г. №926н:

Код	Наименование
ВД 1	<b>Обеспечение промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию, эксплуатации, реконструкции, капитальном ремонте, техническом перевооружении, консервации и ликвидации опасного производственного объекта</b>
ПК 1.1	Организация мероприятий по обеспечению промышленной безопасности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта
ПК 1.2	Организация подготовки и контроль обучения и аттестации работников опасного производственного объекта
ПК 1.3	Организация контроля соблюдения требований промышленной безопасности и законодательства Российской Федерации о градостроительной деятельности при вводе в эксплуатацию опасного производственного объекта
ПК 1.4	Осуществление производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте
ПК 1.5	Организация и проведение мероприятий по техническому освидетельствованию, диагностированию, экспертизе промышленной безопасности, техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту сооружений и технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте
ПК 1.6	Организация и осуществление мероприятий по подготовке, обучению и аттестации работников опасного производственного объекта
ПК 1.7	Организация и осуществление мероприятий по предотвращению и локализации аварий и инцидентов, а также устранению причин и последствий аварий и инцидентов на опасном производственном объекте, снижению производственного травматизма
ПК 1.8	Расследование, учет и анализ несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов
ПК 1.9	Контроль обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий на опасном производственном объекте
ПК 1.10	Обеспечение требований промышленной безопасности при выводе опасного производственного объекта в ремонт или на консервацию и/или ликвидации опасного производственного объекта

В результате освоения программы слушатель:  
**должен знать:**



- методы идентификации и анализа рисков;
- основы управления работниками;
- алгоритм функционирования технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, предусмотренный технической документацией изготовителя;
- инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте;
- положения и требования законодательства Российской Федерации в области промышленной безопасности опасных производственных объектов;
- положения и требования законодательства Российской Федерации об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте;
- положения, требования и порядок организации и осуществления производственного контроля соблюдения требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте;
- основы промышленной безопасности (основные принципы обеспечения безопасности и охраны труда; основные положения трудового права; государственное регулирование в сфере промышленной безопасности);
- основы управления промышленной безопасностью в организации (обязанности работодателя по обеспечению безопасных условий и охраны труда, управление внутренней мотивацией работников на безопасный труд и соблюдение требований промышленной безопасности, организация системы управления промышленной безопасностью, организация производственного контроля, основы предупреждения аварий и инцидентов, документация и отчетность по промышленной безопасности);
- требования и порядок разработки локальных нормативных актов в области промышленной безопасности;
- положения и требования Градостроительного кодекса Российской Федерации;
- производственную и организационную структуру организации, основные технологические процессы и режимы производства; виды применяемого оборудования и правила его эксплуатации;
- органы и организации, осуществляющие надзор и контроль в сфере промышленной безопасности, и их функции;
- порядок и формы предоставления отчетности;
- нормативные правовые акты в области проведения экспертизы промышленной безопасности;
- порядок и процедуры проведения освидетельствований, контрольных испытаний, диагностирования оборудования;
- требования к оформлению заключения экспертизы;
- порядок обучения и предаттестационной подготовки, проверки знаний и аттестации работников организации в области промышленной безопасности;
- порядок проведения технического расследования причин аварий и инцидентов;
- порядок и план действий в случае аварии и/или инцидента на опасном производственном объекте;
- порядок оповещения работников опасного объекта об аварии и/или инциденте на опасном производственном объекте;
- алгоритм функционирования технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, предусмотренный технической документацией изготовителя
- процедуры и порядок проведения технического освидетельствования, контрольных испытаний, диагностирования оборудования.

**должен уметь:**

- производить идентификацию опасного производственного объекта и определять его границы;



- оценивать риски и определять меры по обеспечению промышленной безопасности при выполнении работ и ведении технологических процессов;
- документально оформлять результаты своих действий;
- организовывать собственную деятельность и деятельность подчиненных, давать поручения и контролировать их выполнение подчиненными;
- подготавливать материалы для отчетов, докладов и аналитических справок по вопросам обеспечения промышленной безопасности в рамках структурного подразделения (отдела промышленной безопасности);
- информировать работников организации по вопросам обеспечения промышленной безопасности;
- разрабатывать локальные акты в области промышленной безопасности, в том числе: положения и планы мероприятий по обеспечению промышленной безопасности;
- осуществлять контроль выполнения требований промышленной безопасности и охраны труда работниками опасного производственного объекта;
- оценивать уровень соответствия объектов требованиям промышленной безопасности;
- анализировать состояние промышленной безопасности на опасном производственном объекте;
- разрабатывать мероприятия по обеспечению промышленной безопасности;
- заполнять формы для отчета в надзорные органы и организации;
- контролировать соблюдение требований промышленной безопасности;
- оформлять заявку, план-график, договор или другие документы, устанавливающие условия проведения экспертизы промышленной безопасности и проведения испытаний, диагностики и технических освидетельствований технических устройств
- формировать комплект необходимых материалов и документов в полном объеме с целью проведения экспертизы промышленной безопасности и для передачи экспертной организации;
- оценивать знания работников в области промышленной безопасности;
- готовить материалы для отчетов по аварийности;
- анализировать и выявлять причины аварий и инцидентов;
- взаимодействовать с работниками, членами комиссии по расследованию аварий и инцидентов, государственными органами;
- организовывать оповещение работников опасного производственного объекта об угрозе аварии, взрыва, повреждения или разрушения технических устройств и сооружений, применяемых на опасном производственном объекте;
- организовывать работу комиссии по расследованию несчастного случая, аварии, инцидента;
- вести учет несчастных случаев на производстве, аварий и инцидентов;
- формировать комплект необходимых материалов и документов в полном объеме с целью проведения диагностики, технического освидетельствования, испытаний.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**повышения квалификации по направлению**  
**«Общие требования промышленной безопасности»**

**1. Российское законодательство в области промышленной безопасности**  
**(2 часа)**

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

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

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

**2. Государственное регулирование промышленной безопасности (2 часа)**

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".

Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Основные задачи Ростехнадзора, определенные "Положением о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору". Функции Ростехнадзора в области государственного надзора и контроля в области промышленной безопасности. Права должностных лиц Ростехнадзора при осуществлении ими должностных обязанностей.

Строительный контроль. Государственный строительный надзор.

**3. Техническое регулирование (1 час)**

Законодательство о техническом регулировании. Политика технического регулирования в таможенном союзе. Объекты технического регулирования. Технические регламенты, их статус, порядок их разработки и принятия. Документы по стандартизации. Формы и методы оценки соответствия

**4. Лицензирование в области промышленной безопасности (1 час)**

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности. Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности. Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок осуществления лицензионного контроля. Порядок приостановления и аннулирования лицензии.

**5. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев (2 часа)**

Порядок представления, регистрации и анализа информации об авариях и инцидентах. Обобщение причин аварий. 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 расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Порядок расследования инцидентов.

#### ***6. Порядок подготовки и аттестации работников организаций в области промышленной безопасности (1 час)***

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации работников организаций в области промышленной безопасности. Дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности.

Первичная, периодическая, внеочередная аттестация руководителей и специалистов в области промышленной безопасности. Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций. Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Оформление результатов аттестации руководителей и специалистов.

#### ***7. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на опасном производственном объекте (2 часа)***

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности. Виды страхования.

Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта. Принципы идентификации опасных производственных объектов в целях страхования.

Порядок возмещения ущерба.

#### ***8. Регистрация опасных производственных объектов (1 час)***

Нормативные документы по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре.

Критерии отнесения объектов к категории опасных производственных объектов.

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

#### ***9. Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности (2 часа)***

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

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.

#### ***10. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте (1 час)***

Федеральные законы и иные нормативные правовые акты, устанавливающие требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

Требования законодательства о техническом регулировании к обязательному подтверждению соответствия технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах. Порядок и условия применения технических устройств, в



том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах. Получение разрешений на изготовление и применение технических устройств

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

#### **11. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности (1 час)**

Нормативные документы, регламентирующие процедуру организации и проведения производственного контроля за соблюдением промышленной безопасности на опасных производственных объектах.

Требования по созданию и функционированию систем управления промышленной безопасности на опасных производственных объектах I и II класса опасности. 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.

#### **12. Экспертиза промышленной безопасности (2 часа)**

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.

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

Требования к оформлению заключения экспертизы.

#### **13. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска (1 час)**

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности.

Основные нормативные и методические документы по анализу опасностей и риска

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

Проведение оценки опасностей и риска.

#### **14. Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной безопасности (1 час)**

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

#### **Итоговая аттестация (4 часа)**



## ОРГАНИЗАЦИОННО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### Материально-технические средства

1. Столы
2. Стулья
3. Мультимедийный проектор
4. Демонстрационный экран для проектора
5. Звуковоспроизводящая аппаратура
6. Ноутбуки
7. Принтер
8. Доска меловая
9. Информационные плакаты:  
«Опасные и вредные производственные факторы»  
«Расследование несчастного случая на производстве»
10. Учебно – наглядные пособия:  
Учебные слайды: «Подготовка руководителей и специалистов организаций по основам промышленной безопасности»

Материально – техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам.

### Кадровое обеспечение

Преподаватели, осуществляющие образовательную деятельность, имеют высшее или среднее профессиональное образование, соответствующее направленности дополнительной профессиональной программы повышения квалификации и (или) практический опыт деятельности в области, соответствующей профилю преподаваемого курса.

### Учебно-методическое и информационное обеспечение программы

Программа курса обеспечивается учебно-методической документацией.

Для реализации программы обучения имеется:

- база основных правовых и нормативно-методических и раздаточных документов, необходимых при освоении программы;
- база дополнительных и справочных материалов.

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

Нормативно-правовые акты и нормативно-технические документы, используемые при реализации программы:

1. Конвенция о трансграничном воздействии промышленных аварий, ООН, 1992
2. Конвенция N 174 Международной организации труда "О предотвращении крупных промышленных аварий" (Принята в г. Женеве 22.06.1993 на 80-ой сессии Генеральной конференции МОТ)
3. Конституция Российской Федерации
4. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 №195-ФЗ
5. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 года № 197-ФЗ
6. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 №63-ФЗ
7. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 № 14-ФЗ
8. Градостроительный кодекс Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ
9. Федеральный закон от 21.07.1997 N 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов"



10. Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ "О техническом регулировании"
11. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности"
12. Федеральный закон от 27.07.2010 №225-ФЗ "Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"
13. Федеральный закон от 30.12.2009 №384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"
14. Федеральный закон от 26.12.2008 N 294-ФЗ "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля"
15. Указ Президента РФ от 06.05.2018 № 198 "Об Основах государственной политики Российской Федерации в области промышленной безопасности на период до 2025 года и дальнейшую перспективу"
16. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 N 823 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования"
17. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 № 1243 "Об утверждении требований к документационному обеспечению систем управления промышленной безопасностью"
18. Постановление Правительства РФ от 12.10.2020 № 1661 "О лицензировании эксплуатации взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектов I, II и III классов опасности"
19. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 N 401 "Об утверждении Положения о Федеральной службе по технологическому, экологическому и атомному надзору"
20. Постановление Правительства РФ от 15.11.2012 №1170 "Об утверждении Положения о федеральном государственном надзоре в области промышленной безопасности"
21. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 N 1371 "О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"
22. Постановление Правительства РФ от 18.12.2020 N 2168 "Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности"
23. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 N 1241 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов"
24. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1477 "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности"
25. Положение ЦБ РФ от 28.12.2016 N 574-П "О Правилах обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте"
26. Постановление Правительства РФ от 21.11.2011 N 957 "Об организации лицензирования отдельных видов деятельности"
27. Постановление Правительства РФ от 05.05.2012 №455 "О режиме постоянного государственного надзора на опасных производственных объектах"
28. Постановление Правительства РФ от 17.08.2020 № 1241 "Об утверждении Правил представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов"
29. Постановление Правительства РФ от 15.09.2020 N 1437 "Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах"
30. Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 N 1477 "О лицензировании деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности"
31. Постановление Правительства РФ от 25.10.2019 г. №1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»



32. Приказ Ростехнадзора от 20.10.2020 г. № 420 "Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила проведения экспертизы промышленной безопасности"
33. Приказ Ростехнадзора от 08.12.2020 N 503 "Об утверждении Порядка проведения технического расследования причин аварий, инцидентов и случаев утраты взрывчатых материалов промышленного назначения"
34. Приказ Ростехнадзора от 30.11.2020 № 471 "Об утверждении Требований к регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведению государственного реестра опасных производственных объектов, формы свидетельства о регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"
35. Общие требования к обоснованию безопасности опасного производственного объекта, утв. приказом Ростехнадзора от 15.07.2013 № 306
36. Постановление Госгортехнадзора России от 26.04.2000 №23 "Об утверждении Методических рекомендаций по составлению декларации промышленной безопасности опасного производственного объекта (РД 03-357-00)"
37. Приказ Ростехнадзора от 16.10.2020 N 414 "Об утверждении Порядка оформления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов и перечня включаемых в нее сведений"
38. Приказ Ростехнадзора от 11.04.2016 №144 "Об утверждении руководства по безопасности "Методические основы по проведению анализа опасностей и оценки риска аварий на опасных производственных объектов"
39. Приказ Ростехнадзора от 08.04.2019 №140 "Об утверждении административного регламента Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору предоставления государственной услуги по регистрации опасных производственных объектов в государственном реестре опасных производственных объектов"

### ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Контроль успеваемости и качества подготовки слушателей включает: текущий контроль и итоговую аттестацию.

**Текущий контроль** успеваемости проводится с целью определения степени усвоения учебного материала, стимулирования учебной работы слушателей и совершенствования методики проведения занятий. Текущий контроль знаний слушателей проводится преподавателем на текущих занятиях в соответствии с учебной программой, осуществляемый в рамках расписания занятий. Форма текущего контроля: устный опрос. Результаты текущего контроля успеваемости отражаются в журнале учета занятий, успеваемости, посещаемости обучающихся.

**Итоговая аттестация** проводится в форме тестирования с помощью программного комплекса ОЛИМПОКС.

### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Предмет оценивания	Объект оценивания	Показатели оценки
Итоговая оценка повышения уровня профессиональных компетенций слушателей по всему курсу программы повышения квалификации	Автоматизированный тест	«СДАНО» - выполнил тест, набрал более 80% в результате прохождения теста «НЕ СДАНО» - не завершил выполнение теста, набрал менее 80% в результате прохождения теста