



АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АНО «УМЦ по ТБ»

 С.Д. Артеменко

«19» августа 2020 года



УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПРОГРАММА

дополнительного профессионального образования
в области промышленной безопасности
«Общие требования промышленной безопасности»

г. Братск
2020г.



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа дополнительного профессионального образования в области промышленной безопасности «Общие требования промышленной безопасности – А.1», разработана с целью реализации требований Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» в соответствии с потребностью приобретения профессиональной компетенции в области промышленной безопасности для руководителей и специалистов организаций, поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору в соответствии с действующими направлениями аттестации в области промышленной безопасности согласно приказа Ростехнадзора от 06.04.2012 № 233 «Об утверждении областей аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».

Работники, в том числе руководители организаций, осуществляющие 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 (далее - работники), в целях поддержания уровня квалификации и подтверждения знания требований промышленной безопасности обязаны не реже одного раза в пять лет получать дополнительное профессиональное образование в области промышленной безопасности и проходить аттестацию в области промышленной безопасности.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 25.10.2019 N 1365 "О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики» программой предусматривается использование дистанционно-обучающих систем для подготовки и проверки знаний в объеме требований программы дополнительного профессионального образования для руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

Целью данной программы является реализация полученных слушателями знаний, необходимых для организации работ на опасном производственном объекте.

По окончании подготовки учебный центр выдаёт удостоверение о прохождении обучения по дополнительной профессиональной программе в области промышленной безопасности по программе «Общие требования промышленной безопасности»).



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки руководителей и специалистов организаций осуществляющих профессиональную деятельность в области промышленной безопасности по программе дополнительного профессионального образования
«Общие требования промышленной безопасности»

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: с отрывом от производства, без отрыва (дистанционная)

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов
1	Законодательство в области общих требований промышленной безопасности	24
1.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности, охраны труда и в смежных отраслях права	12
1.2	Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны труда	12
2	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности и охраны труда	12
2.1	Общие требования	6
2.2	Регистрация опасных производственных объектов	6
3	Лицензирование и сертификация опасных производственных объектов	12
3.1	Лицензирование в области промышленной безопасности	6
3.2	Сертификация	6
4	Производственный контроль на опасном производственном объекте	16
4.1	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности и охраны труда	8
4.2	Расследование аварий и несчастных случаев на опасном производственном объекте	4
4.3	Подготовка и аттестация работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты	4
5	Экспертиза, декларирование и страхование опасного производственного объекта	6
5.1	Экспертиза промышленной безопасности	2
5.2	Декларирование промышленной безопасности, государственная охрана труда	2
5.3	Страхование опасного производственного объекта	2
6	Проверка знаний	2
	ВСЕГО	72

Дистанционное обучение предполагает использование программного продукта фирмы ЗАО «Термика» - ОЛИМПОКС



ПРОГРАММА

подготовки руководителей и специалистов организаций осуществляющих профессиональную деятельность в области промышленной безопасности по программе дополнительного профессионального образования
«Общие требования промышленной безопасности»

Тема 1 Законодательство в области общих требований промышленной безопасности

1.1. Российское законодательство в области промышленной безопасности, охраны труда и в смежных отраслях права

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. Регулирование отношений в области промышленной безопасности и охраны недр. Права субъектов Российской Федерации в области регулирования отношений по промышленной безопасности, а также в смежных отраслях права.

Основы законодательства Российской Федерации об охране труда. Кодекс об административных правонарушениях. Гражданский кодекс РФ. Законодательство о пожарной безопасности, о защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Международное технологическое право. Природоохранное и природоресурсное законодательство. Законы «Об охране окружающей природной среды», «О недрах», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения». Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности и охраны недр.

1.2 Система государственного регулирования промышленной безопасности и охраны труда

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 орган исполнительной власти, специальной уполномоченный в области промышленной безопасности.

Основные задачи Ростехнадзора России и сфера деятельности.

Тема 2 Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности и охраны труда

2.1. Общие требования

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. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.

2.2. 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 3 Лицензирование и сертификация опасных производственных объектов

3.1. Лицензирование в области промышленной безопасности

Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности.
Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной безопасности.
Лицензирование видов деятельности в области промышленной безопасности.
Порядок и условия выдачи лицензий.
Порядок контроля условий действия лицензий и применение санкций.

3.2. Сертификация

Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Нормативные документы, регламентирующие процедуру сертификации и требования к 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.
Требования, правила и условия формирования перечня подлежащих сертификации групп технологического оборудования, аппаратов, машин и механизмов, технических систем и комплексов, приборов и аппаратуры, применяемых на опасных производственных объектах.
Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах.



Тема 4 Производственный контроль на опасном производственном объекте

4.1 Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности и охраны труда

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.

4.2. Расследование аварий и несчастных случаев на опасном производственном объекте

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

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 опасном производственном объекте.

Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах.

Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления акта технического расследования причин аварий.

Оформление документов по расходованию средств, связанных с участием органов Ростехнадзора в техническом расследовании причин аварий на опасных производственных объектах.

Порядок расследования и учета несчастных случаев на опасных производственных объектах.

4.3. Подготовка и аттестация работников, эксплуатирующих опасные производственные объекты

Порядок подготовки и аттестации работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзору.

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации по промышленной безопасности.

Проведение подготовки по промышленной безопасности работников опасных производственных объектов.

Организация проведения аттестации, аттестация и проверка знаний работников опасных производственных объектов.



Аттестация и проверка знаний в организациях. Аттестация и проверка знаний в аттестационных комиссиях Ростехнадзора.

Оформление результатов аттестации и проверки знаний.

Тема 5 Экспертиза, декларирование и страхование опасного производственного объекта

5.1. 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.

Система экспертизы промышленной безопасности.

Аккредитация экспертных организаций.

5.2. 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.

5.3. Страхование опасного производственного объекта

Правовое регулирование страхования, связанного с производственной деятельностью.

Нормативные правовые акты, регламентирующие обязательное страхование гражданской ответственности.

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

Принципы идентификации опасных производственных объектов в целях страхования. Требования к организациям, осуществляющим страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасных производственных объектов.

Порядок формирования резерва предупредительных мероприятий, накапливаемого за счет собранных страховых платежей.

Тема 6 Проверка знаний

Проверка знаний в формате тестов с применением дистанционно-обучающей программы «ОЛИМПОКС»



Нормативные правовые документы, используемые при изучении программы предаттестационной подготовки по промышленной безопасности

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. «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ
5. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».
6. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
7. Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
8. Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».
9. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 № 390 «О противопожарном режиме».
10. Постановление Правительства РФ от 30.07.2004 № 401 «О Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору».
11. 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».
12. 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».
13. Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 823 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования».
14. Приказ Ростехнадзора от 12.11.2013 № 533 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».
15. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 26.05.2003 № 100 «О введении в действие Санитарно-эпидемиологических правил СП 2.2.2.1327-03» Технологические процессы, материалы и оборудование, рабочий инструмент. Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту».
16. Приказ Ростехнадзора от 21 ноября 2013 г. N 559 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности химически опасных производственных объектов».
17. Приказ Ростехнадзора от 11 марта 2013 г. N 96 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств».
18. 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».
19. Приказ Ростехнадзора от 26 декабря 2012 г. N 781 «Об утверждении рекомендаций по разработке планов локализации и ликвидации аварий на взрывопожароопасных и химически опасных производственных объектах».
20. 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).
21. 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).
 22. ГОСТ 12.2.049-80. Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие эргономические требования (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 17.07.1980 № 3679).
 23. ГОСТ 12.3.002-75. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности.
 24. 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).
 25. Постановление правительства РФ от 25 октября 2019 г. №1365 «О подготовке и об аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»
 26. Приказ Ростехнадзора от 06.11.2019 г. № 424 «Об утверждении Временного порядка предоставления Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору государственной услуги по организации проведения аттестации в области промышленной безопасности, по вопросам безопасности гидротехнических сооружений, безопасности в сфере электроэнергетики»
 27. Приказ Ростехнадзора от 13.04.2020г. №155 «Об утверждении типовых дополнительных профессиональных программ в области промышленной безопасности».

