



**Общество с ограниченной ответственностью
«АССЕТ ГРУПП»
Учебный центр**



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «АССЕТ ГРУПП»

Е.Н. Цвирко

«04» октября 2023г.

**Дополнительная профессиональная образовательная
программа повышения квалификации
«А1. Общие требования промышленной безопасности»
(предаттестационная подготовка)**

г. Самара, 2023

Содержание

1. Общие положения	3
2. Учебный план	4
3. Содержание программы	5
4. Календарный учебный график	8
5. Итоговая аттестация	8
6. Организационно-педагогические условия освоения программы	8
Список используемой литературы	8

1. Общие положения

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации «Общие требования промышленной безопасности» (далее по тексту – Программа) разработана с учётом актуальных положений законодательства Российской Федерации об образовании и промышленной безопасности.

Обучение по Программе может проводиться в соответствии с учебным планом в очно-заочной, заочной формах с применением дистанционных образовательных технологий.

Категории обучаемых – руководители и специалисты, осуществляющие деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

Срок обучения по Программе – 72 академических часа.

Целью обучения слушателей по Программе является совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности работников опасных производственных объектов.

Задачи освоения Программы:

- овладение знаниями, умениями и навыками по основам промышленной безопасности;
- ознакомление с обязанностями и ответственностью организаций в обеспечении промышленной безопасности;
- подготовка к аттестации в аттестационных комиссиях Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

В результате освоения Программы 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 нормативно-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.

Результатами обучения слушателей по Программе является повышение уровня их профессиональных компетенций за счёт актуализации знаний и умений в области промышленной безопасности РФ.

2. Учебный план

Учебный план определяет перечень, последовательность, общую трудоёмкость дисциплин и формы контроля знаний.

№ пп	Наименование темы	Общее количество часов	В том числе, часов	
			Аудиторные занятия (лекции, самостоятельная работа)	Практические занятия
1	Раздел 1. Общие требования промышленной безопасности	6	6	-
1.1	Основные понятия в области промышленной безопасности	2	2	-
1.2	Правовое регулирование в области промышленной безопасности	4	4	-
2	Раздел 2. Основы промышленной безопасности	20	20	-
2.1	Деятельность в области промышленной безопасности	6	6	-
2.2	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Техническое регулирование	6	6	-
2.3	Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, техническому перевооружению, консервации и ликвидации опасного производственного объекта	8	8	-
3	Раздел 3. Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта	24	24	-
3.1	Регистрация опасных производственных объектов	4	4	-
3.2	Лицензирование в области промышленной безопасности	4	4	-
3.3	Экспертиза промышленной безопасности	4	4	-
3.4	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	4	4	-
3.5	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	4	4	-

3.6	Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и управления промышленной безопасностью	4	4	-
4	Раздел 4. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах	8	8	-
5	Раздел 5. Обязанности и ответственность организаций в обеспечении промышленной безопасности	6	6	-
6	Раздел 6. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности	4	4	-
	Итоговая аттестация	4	4	-
	ИТОГО	72	72	-

3.Содержание программы

Раздел 1. Общие требования промышленной безопасности

Основные понятия в области промышленной безопасности

Промышленная безопасность, опасный производственный объект (ОПО); авария, инцидент, технические устройства, применяемые на опасном производственном объекте, вспомогательные горноспасательные команды, обоснование безопасности производственного объекта; обоснование безопасности опасного производственного объекта; техническое перевооружение опасного производственного объекта; экспертиза промышленной безопасности; эксперт в области промышленной безопасности. Виды и классы опасных производственных объектов. Перечень критериев, по которым производственный объект относится к опасным производственным объектам.

Правовое регулирование в области промышленной безопасности

Нормативные документы по промышленной безопасности. ФЗ РФ № 116-ФЗ от 21.07.1997 «О промышленной безопасности производственных объектов». На кого распространяются и не распространяются нормы ФЗ № 116-ФЗ. Требования промышленной безопасности в соответствии с ФЗ № 116-ФЗ. Обоснование опасного производственного объекта. В каких случаях разрабатывается обоснование опасного производственного объекта. Направление в органы Ростехнадзора, сроки. Опасные и технически сложные объекты. Какие объекты относятся и какие не относятся к опасным и технически сложным объектам. Виды экспертизы проектной документации в соответствии с Градостроительным кодексом РФ. Порядок организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий. Строительный контроль. Государственный строительный надзор. Предмет государственного строительного надзора.

Раздел 2. Основы промышленной безопасности

Деятельность в области промышленной безопасности

Виды деятельности в области промышленной безопасности (проектирование, строительство, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт, техническое перевооружение, консервация и ликвидация опасного производственного объекта; изготовление, монтаж, наладка, обслуживание и ремонт технических устройств, применяемых на опасном производственном

объекте; проведение экспертизы промышленной безопасности; подготовка и переподготовка работников опасного производственного объекта в не образовательных учреждениях).

Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Техническое регулирование

Обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте, и формы оценки их соответствия указанным обязательным требованиям. Обязательные требования к техническим устройствам. Объект технического регулирования. Документы, необходимые для принятия технических регламентов в соответствии с Федеральным законом № 184-ФЗ от 27.12.2002 г. «О техническом регулировании». Принципы стандартизации. Формы обязательного подтверждения соответствия. Формы оценки соответствия обязательным требованиям к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте. Декларация, сертификация о соответствии технических устройств требованиям промышленной безопасности.

Требования промышленной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, капитальному ремонту, вводу в эксплуатацию, техническому перевооружению, консервации и ликвидации производственного объекта

Техническое перевооружение, капитальный ремонт, консервация и ликвидация опасного производственного объекта. Документация на консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта. Документация на техническое перевооружение производственного объекта. Изменения, вносимые в проектную документацию на строительство, реконструкцию опасного производственного объекта. Изменения, вносимые в документацию на консервацию и ликвидацию опасного производственного объекта. Изменения, вносимые в документацию на техническое перевооружение опасного производственного объекта. Соответствие построенных, реконструированных опасных производственных объектов требованиям технических регламентов и проектной документации.

Раздел 3. Требования промышленной безопасности эксплуатации опасного производственного объекта

Регистрация опасных производственных объектов

Критерии классификации ОПО. Порядок проведения регистрации производственных объектов. Кто осуществляет регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов и ведение реестра. Сведения, формирования государственного реестра опасных производственных объектов. Сроки предоставления сведений, характеризующих опасный производственный объект. Сроки внесения в государственный реестр. Характеристики, включаемые в состав информации об опасном производственном объекте, содержащиеся в карте учета опасного производственного объекта.

Лицензирование в области промышленной безопасности

Виды деятельности, подлежащие лицензированию в области промышленной безопасности. Основные требования ФЗ РФ № 99-ФЗ от 4.05.2011 г. «О лицензировании отдельных видов деятельности». Документация, требуемая лицензирующим органом для предоставления лицензии. Принятие решения о выдаче лицензии. Отказ о выдаче лицензии. Срок действия лицензии и случаи, в которых возможно приостановление действия, аннулирования лицензии.

Экспертиза промышленной безопасности

Что подлежит экспертизе в области промышленной безопасности. Кто имеет право проводить экспертизу в области промышленной безопасности и требования к организациям и экспертам, имеющим право проводить экспертизу в области промышленной безопасности. Результат проведения экспертизы. Сроки предоставления экспертизы по промышленной безопасности в федеральный орган исполнительной власти. Ведение реестра заключений экспертизы промышленной безопасности.

Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска

Разработка деклараций промышленной безопасности. Перечень сведений, содержащихся в декларации промышленной безопасности. Порядок ее оформления. Срок действия декларации. Ведение реестра деклараций промышленной безопасности опасных производственных объектов. Экспертиза декларации промышленной безопасности.

Обязательное страхование гражданской ответственности по причинению вреда при эксплуатации опасного производственного объекта

Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте. Страхователи гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии на опасном производственном объекте. Кто является страхователем гражданской ответственности. Объекты, владельцы которых обязаны осуществлять обязательное страхование и какие объекты не относятся к опасным объектам, подлежащим обязательному страхованию. Вред, подлежащий возмещению в рамках обязательного страхования гражданской ответственности владельца опасного производственного объекта. Объем возмещения вреда, причиненного здоровью потерпевших в результате аварий на опасном производственном объекте. Страховая сумма по договору обязательного страхования для декларируемых опасных объектов. Срок заключения договора страхования гражданской ответственности за причинения вреда в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте.

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

Обязанности организации, эксплуатирующей опасный производственный объект в целях обеспечения готовности к действиям по локализации и ликвидации последствий аварии. Планирование мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II и III классов опасности. Порядок разработки планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах и требования к содержанию этих планов. Срок действия планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах.

Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и управления промышленной безопасностью

Организация производственного контроля. Сведения об организации производственного контроля. Системы управления промышленной безопасностью. Положение о системе управления промышленной безопасностью. Сроки предоставления производственному контролю и периодичность документального оформления систем системы управления промышленной безопасностью.

Раздел 4. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах

Техническое расследование причин аварий и инцидентов на опасном производственном объекте. Специальная комиссия по расследованию причин аварий и инцидентов на опасном производственном объекте. Состав комиссии. Порядок проведения технического расследования аварий на опасном производственном объекте. Материалы технического расследования причин аварии. Результаты проведения технического расследования причин аварии. Финансирование расходов на техническое расследование причин аварии.

Раздел 5. Обязанности и ответственность организаций в обеспечении промышленной безопасности

Обязанности организации в области промышленной безопасности. Требования к работникам, ответственным за промышленную безопасность, производственный контроль. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности. Ответственность за причинение вреда жизни или здоровью граждан в результате аварии или инцидента на опасном производственном объекте

Раздел 6. Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности

Федеральный государственный надзор в области промышленной безопасности. Предмет проверки. Основание для включения плановой проверки в ежегодный план проведения плановых проверок. Периодичность проведения плановых проверок юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, эксплуатирующих опасные производственные объекты. Основание для проведения внеплановой проверки.

4.Календарный учебный график

Календарный учебный график представляет собой график учебного процесса, устанавливающий последовательность и продолжительность обучения и итоговой аттестации по учебным дням.

Дни	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Количество часов	8	8	8	8	8	8	8	8	8

5.Итоговая аттестация

Освоение программы обучения завершается итоговой аттестацией слушателя в форме тестирования.

Лицам, успешно освоившим программу обучения и прошедшим итоговую аттестацию, выдаётся удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

6.Организационно-педагогические условия освоения программы

Учебный центр ООО «АССЕТ ГРУПП» укомплектован квалифицированными кадрами, уровень подготовки работников соответствует квалификационным характеристикам по соответствующей должности. Все задействованные при реализации программы преподаватели владеют технологиями организации образовательного процесса взрослых.

Учебный центр ООО «АССЕТ ГРУПП» располагает материально-технической базой для организации образовательного процесса. Учебный класс соответствует действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивает проведение всех видов работ слушателей, предусмотренных учебным планом.

Учебный центр ООО «АССЕТ ГРУПП» обладает необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

По программе обучения слушатели обеспечиваются учебно-методическими материалами на бумажных носителях и(или) в форме электронных документов, включающими в себя нормативно-правовые акты, профильные периодические издания, профильную литературу, доступ к профильным сайтам в сети Интернет.

Список используемой литературы

Нормативно-правовые акты

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с изм. и доп.);
2. Федеральный закон РФ от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изм. и доп.);
3. Федеральный закон РФ от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (с изм. и доп.);

4. Федеральный закон РФ от 27.07.2010 № 225-ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте» (с изм. и доп.);
5. Федеральный закон РФ от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изм. и доп.);
6. Постановление Правительства РФ от 24.11.1998 № 1371 «О регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов» (с изм. и доп.);
7. Постановление Правительства РФ от 10.03.1999 № 263 «Об организации и осуществлении производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте» (с изм. и доп.).

Учебная литература

8. Глебова Е.В., Коновалов А.В. Основы промышленной безопасности. Учебное пособие. – М.: РГУ нефти и газа, 2015. – 315с.
9. Коробовский А.А., Богданов Е.А. Общие вопросы промышленной безопасности. Учебное пособие. – Архангельск, САФУ, 2015. – 280с.
10. Храмцов Б.А., Дивиченко И.В. Промышленная безопасность опасных производственных объектов. Учебное пособие. – Белгород: БГТУ, 2007. – 289с.

Интернет-ресурсы

11. «Олимпокс» - обучающе-контролирующая система, разработанная Консалтинговой группой «ТЕРМИКА»;
12. Журнал «Промышленность и безопасность»;
13. Журнал «Безопасность труда в промышленности»;
14. Свободные для скачивания учебные материалы.