

**ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЧЕБНЫЙ КОМБИНАТ «МЕЛИОРАТОР»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ЧУДПО  
УК «Мелиоратор»



А. А. Первушов  
20/17 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ –  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Промышленная безопасность в химической, нефтехимической и  
нефтеперерабатывающей промышленности»**

2017 год

## Введение

Необходимость проведения аттестации (проверки знаний) руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, установлена нормативными правовыми актами в области промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений. Аттестации в области промышленной, экологической и энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений предшествует подготовка руководителей и специалистов по учебным программам.

Предаттестационная подготовка специалистов, руководителей предприятия по общим и специальным требованиям промышленной безопасности, повышение квалификации, обучение и профессиональная подготовка рабочих, которые обслуживают производственные объекты, относящиеся к опасным, направлены на обеспечение защищенности жизненно важных интересов личности и общества от аварий на опасных производственных объектах и последствий указанных аварий.

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН предаттестационной подготовки инженерно-технических работников по требованиям промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности, установленными Федеральными законами и иными нормативными актами Российской Федерации.

**Цель:** подготовка руководителей и специалистов, в том числе членов аттестационных комиссий организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

**Категория слушателей:** руководители и специалисты

**Срок проведения подготовки:** 24 часов (5 дней)

**Форма подготовки:** очная

**Режим занятий:** с отрывом от производства

№ п/ п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов
	Введение	2
1.	Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, регламентирующие требования промышленной безопасности в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности	2
2.	Регистрация опасных производственных объектов	2
3.	Требования промышленной безопасности для химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств	6
4.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	4
5.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	4
6.	Экспертиза промышленной безопасности	2
7.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	2
ИТОГО:		24

**УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА**  
**предаттестационной подготовки**  
**инженерно-технических работников по требованиям промышленной безопасности для**  
**химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств, установленными**  
**Федеральными законами и иными нормативными актами РФ**

## **ВВЕДЕНИЕ**

Опасные производственные объекты. Понятие промышленной безопасности. Требования промышленной безопасности. Виды деятельности, относимые к деятельности в области промышленной безопасности.

### **1. Российское законодательство в области промышленной безопасности.**

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

Специальные отрасли права, смежные с законодательством по промышленной безопасности и охране недр. Международный опыт регулирования отношений в области промышленной безопасности и охраны недр.

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

### **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.

### **3. Требования промышленной безопасности для химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств.**

Порядок технического расследования причин аварий и инцидентов на объектах химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Идентификация опасных производственных объектов химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.

Требования к обеспечению взрывобезопасности и химической безопасности технологических процессов

Специфические требования к отдельным типовым технологическим процессам.

Аппаратурное оформление технологических процессов. Системы контроля, управления, сигнализации и противоаварийной автоматической защиты технологических процессов

Требования к организации производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

Организация системы управления промышленной безопасностью в организациях, эксплуатирующих взрывоопасные и химически опасные производства и объекты.

Требования нормативных документов, устанавливающих требования безопасности.

### **4. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте**

Правовые основы обязательной сертификации продукции, услуг и иных объектов в Российской Федерации. Права, обязанности и ответственность участников сертификации.

Требования промышленной безопасности к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

Порядок и условия применения технических устройств, в том числе иностранного производства, на опасных производственных объектах. Получение разрешений на изготовление и применение технических устройств в системе Ростехнадзора.

#### **5. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.**

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

Правовые основы производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

Порядок организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности. Разработка положения о производственном контроле. Обязанности и права работника, ответственного за проведение производственного контроля. Проверки соблюдения требований промышленной безопасности. Разработка и реализация мероприятий по устранению и предупреждению отступлений от требований промышленной безопасности. Обеспечение информационного взаимодействия служб производственного контроля с органами Ростехнадзора.

#### **6. Экспертиза промышленной безопасности**

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы экспертизы промышленной безопасности.

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

Требования к оформлению заключения экспертизы.

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

#### **7. Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.**

Нормативно-правовая основа декларирования безопасности.

Основные нормативные и методические документы по анализу опасностей и риска

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

Проведение оценки опасностей и риска.

#### **Список нормативных актов и нормативно - технических документов, изучаемых в рамках учебной программы**

1. "О промышленной безопасности опасных производственных объектов". Федеральный закон от 21.07.1997 г. №116-ФЗ с изменениями на 18 декабря 2006 года.
2. Конституция Российской Федерации (с изменениями на 25 марта 2004 года).
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (с изменениями на 18 декабря 2006 года). Кодекс РФ от 30.12.2001 N 195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001 N 195-ФЗ. Федеральный закон от 30.12.2001 N 196-ФЗ.
4. Уголовный кодекс Российской Федерации (с комментарием) (с изменениями на 4 декабря 2006 года), О введении в действие Уголовного кодекса Российской Федерации (с

- изменениями на 8 декабря 2003 года). Кодекс РФ от 13.6.1996 N 63-ФЗ. Федеральный закон от 13.6.1996 N 63-ФЗ. Федеральный закон от 13.6.1996 N 64-ФЗ.
5. Об электроэнергетике (с изменениями на 18 декабря 2006 года). Федеральный закон от 26.3.2003 N 35-ФЗ.
  6. Положение о Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору. Постановление Правительства Российской Федерации от 30.07.04 №401 с изменениями на 29 мая 2006 года.
  7. О промышленной безопасности опасных производственных объектов (Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ)
  8. Общие правила промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов (Утверждены постановлением Госгортехнадзора России от 18.10.2002 № 61-А)
  9. Правила регистрации объектов в государственном реестре опасных производственных объектов (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.02.2005г. № 49).
  10. О лицензировании отдельных видов деятельности ФЗ от 8 августа 2001г. № 128-ФЗ (с изменениями от 21.03.2005, 02.07.2005)
  11. О лицензировании Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору видов деятельности в соответствии с Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» (с изменениями № 1, утв. Приказом Ростехнадзора от 30.12.2004 № 354).
  12. О техническом регулировании. Федеральный закон от 27 декабря 2002г. № 184-ФЗ (извлечение).
  13. Положение о порядке продления срока безопасной эксплуатации технических устройств, оборудования и сооружений на опасных производственных объектах РД 03-484-02 (Утв. Постановлением Госгортехнадзора России от 9 июля 2002г. № 43).
  14. Правила организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте. Утверждены Пост. Правительства РФ от 10 марта 1999г. № 263 (в редакции пост. Правительства РФ 01.02.2005г. № 49)
  15. Положение о порядке технического расследования причин аварий на опасных производственных объектах РД 03-293-99 (Утверждено постановлением Госгортехнадзора России от 08.06.99 № 40)
  16. Правила проведения экспертизы промышленной безопасности (в ред. Изменения № 1, утв. Постановлением Госгортехнадзора РФ от 01.08.2002 № 48)
  17. Правила представления декларации промышленной безопасности опасных производственных объектов (Утверждены постановлением Правительства РФ от 11 мая 1999г. № 526)
  18. Положение о порядке оформления декларации промышленной безопасности и перечне сведений, содержащихся в ней (в ред. постановления Госгортехнадзора РФ от 27.10.2000 № 62).
  19. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях ФЗ от 30 декабря 2001 года № 195-ФЗ (с изменениями от 20.08.2004г., 09.05.2005г.) (Извлечения)