

**Автономная некоммерческая организация
«Учебный центр дополнительного профессионального образования
«Эталон»»**

Утверждаю:

Директор

АНО «УЦ ДПО «Эталон»»

Л.М.Чумак

2014г.



Программа

**для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов
организаций, эксплуатирующих объекты химии, нефтехимии и
нефтеперерабатывающей промышленности**

Настоящая программа разработана на основании типовой, утвержденной приказом № 1155 от 29 декабря 2006г «Об утверждении Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзаменационной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору»

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА
по курсу «Промышленная безопасность»
для предаттестационной подготовки руководителей и специалистов организаций,
эксплуатирующих объекты химии, нефтехимии и нефтеперерабатывающей промышленности.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Цель: предаттестационная подготовка по общим требованиям промышленной безопасности, установленным в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, и по специальным требованиям промышленной безопасности объектов химии, нефтехимии и нефтеперерабатывающей промышленности.

Категория слушателей: Руководители и специалисты организаций, эксплуатирующих объекты химии, нефтехимии и нефтеперерабатывающей промышленности.

Форма подготовки: очная;

Срок проведения подготовки: 40 часов;

Режим занятий: 6 часов в день

№ п/п	Тема	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1.	Блок 1. Общие требования промышленной безопасности.	18	18	-	тестирование
2.	Блок 2. Специальные требования промышленной безопасности объектов химии, нефтехимии и нефтеперерабатывающей промышленности.	20	20	-	тестирование
3.	Итоговый контроль	2	-	-	тестирование
Итого:		40	38	-	2

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Руководители и специалисты организаций, эксплуатирующих объекты химии, нефтехимии и нефтеперерабатывающей промышленности; члены аттестационных комиссий организаций, работники, ответственные за осуществление производственного контроля должны быть аттестованы в соответствии с Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденным Приказом Ростехнадзора от 29.01.07 г. № 37 (ред. от 06.12.2013), зарегистрированным Минюстом России 22.03.07, регистрационный №9133.

Согласно п.п. 5, 7 указанного Положения подготовка должна проводиться по учебным программам, разработанным с учетом типовых программ, утверждаемых Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору. Учебные программы подготовки, разработанные организациями, занимающимися предаттестационной подготовкой, должны быть согласованы с Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору или ее территориальным органом.

Программа разработана на базе типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» для предаттестационной (предэкзамениционной) подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору, утвержденной Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 года № 1155.

Программой предусмотрено изучение требований нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности, установленных федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации по общим вопросам промышленной безопасности и по специальным вопросам, отнесенным к компетенции обучаемых. Темы программы

могут разбиваться, перегруппировываться и дополняться. Количество часов может корректироваться в зависимости от категории обучаемых работников, но не должно быть меньше указанного объема.

Обучение заканчивается проверкой знаний общих требований промышленной безопасности, установленных в федеральных законах и иных нормативных правовых актах Российской Федерации, и специальных требований промышленной безопасности организаций, эксплуатирующих объекты химии, нефтехимии и нефтеперерабатывающей промышленности.

По окончании подготовки по вопросам безопасности выдается документ, подтверждающий прохождение курса подготовки и получение допуска к аттестации по результатам контроля знаний.

Периодическая аттестация руководителей и специалистов и внеочередная проверка знаний проводится в том же объеме, что и первичная аттестация в соответствии с установленными требованиями.

Содержащийся в программе список нормативных правовых актов и нормативно-технических документов в области промышленной безопасности, рекомендуемых при изучении курса, должен обновляться по мере введения в действие новых документов.

УЧЕБНАЯ ПРОГРАММА

Блок 1.

Общие требования промышленной безопасности.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН.

№ п/п	Тема	Всего часов	В том числе	
			лекции	практические занятия
1.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности.	1	1	-
1.2	Государственное регулирование промышленной безопасности.	2	2	-
1.3	Регистрация опасных производственных объектов	1	1	-
1.4	Лицензирование в области промышленной безопасности.	1	1	-
1.5	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности.	4	4	-
1.6	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	1	1	-
1.7	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности.	2	2	-
1.8	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1	1	-
1.9	Экспертиза промышленной безопасности.	2	2	-
1.10	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	1	1	-
1.11	Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.	2	2	-
Итого:		18	18	-

Блок 2.

Специальные требования промышленной безопасности объектов химии, нефтехимии и нефтеперерабатывающей промышленности.

№ п/п	Тема	Всего часов	В том числе	
			лекции	практические занятия
2.1	Нормативно-правовые документы.	1	1	-
2.2	Контроль соблюдения технологических регламентов при ведении химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих процессов.	0,5	0,5	-
2.3	Основные параметры и свойства используемых веществ. Подготовка сырья и материалов.	1,5	1,5	-
2.4	Общие требования к безопасному ведению технологических процессов в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности.	4	4	-
2.5	Специфические требования к отдельным типовым технологическим процессам.	3	3	-
2.6	Требования по обеспечению безопасной эксплуатации и обслуживанию технических устройств на химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производствах. Системы контроля, управления, сигнализации и противаварийной автоматической защиты технологических процессов.	3	3	-
2.7	Требования по обеспечению безопасной эксплуатации и обслуживанию зданий и сооружений на химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производствах. Особенности надзора за безопасной эксплуатацией зданий и сооружений.	2	2	-
2.8	Требования к складированию, хранению, транспортированию опасной продукции.	1	1	-
2.9	Требования по обеспечению безопасности ремонтных работ, текущих и капитальных ремонтов технологического оборудования и трубопроводов.	1	1	-
2.10	Перечень необходимой документации для эксплуатируемых объектов.	0,5	0,5	-
2.11	Эксплуатация объектов котлонадзора и подземных сооружений.	0,5	0,5	-
2.12	Требования по постановке на консервацию и последующую расконсервацию технических устройств, зданий и сооружений.	1	0,5	-
2.13	Требования ПБ по готовности организации к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий.	1	1	-
Итого:		20	20	-