



**НЧОУ ДПО «Учебный центр «Экоконсалт»**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор НЧОУ ДПО «Учебный  
центр «Экоконсалт»

A.V.Баранова

« 1 » января 2017 г.



## **ПРОГРАММА**

**предаттестационной (предэкзаменаціонной) подготовки  
руководителей и специалистов организаций по промышленной,  
энергетической безопасности и безопасности гидротехнических  
сооружений**

Череповец

2017 г.

## АННОТАЦИЯ

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, энергетической безопасности. Аттестации в области промышленной, энергетической безопасности предшествует подготовка руководителей и специалистов по учебным программам, разработанным с учетом типовых программ, утверждаемых Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Настоящая программа разработана на основании Типовой программы по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность и безопасность гидротехнических сооружений», утвержденной Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № 1155 от 29 декабря 2006 года и предназначена для предаттестационной подготовки только руководителей и специалистов и их последующей аттестации. Основным принципом формирования настоящей программы является ее блочно-модульная структура. Модуль – относительно самостоятельная часть программы, комплексно охватывающая определенные темы и позволяющая осваивать их автономно. Блок – относительно самостоятельная часть программы, которая может включать несколько модулей, объединенных по характеру содержащегося в них материала. Блочно-модульная структура программы позволяет руководителям и специалистам проходить как комплексную предаттестационную подготовку с последующей сдачей единого экзамена (аттестации), так и предаттестационную подготовку по конкретным правилам с последующей проверкой знаний.

К проведению предаттестационной подготовки допускаются аттестованные в области промышленной безопасности в установленном порядке преподаватели, имеющие соответствующую профессиональную подготовку, теоретические знания и практический опыт, необходимые для качественного методического обеспечения и проведения подготовки.

Форма проведения подготовки - семинары, лекции, очно-заочная и дистанционная. Допускается применение в ходе подготовки обучающих программ с использованием персональных компьютеров.

По окончании подготовки лицам, прошедшим предаттестационную подготовку, по результатам контроля знаний выдаются свидетельства (справки) о прохождении подготовки для предъявления их при прохождении аттестации.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модулей, блоков, тем
<b>БЛОК 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ</b>	
1.1.	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений
1.2.	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности
1.3.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
1.4.	Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
1.5.	Возмещение вреда, причиненного в результате аварии на объектах, подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору
1.6.	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений
1.7.	Техническое регулирование
<b>БЛОК 2. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
Модуль 2.1. Общие требования промышленной безопасности	
2.1.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности
2.1.2.	Регистрация опасных производственных объектов
2.1.3.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности
2.1.4.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте
2.1.5.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности
2.1.6.	Экспертиза промышленной безопасности
2.1.7.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска
Модуль 2.2. Специальные требования промышленной безопасности	
2.2.1.	Требования промышленной безопасности на объектах котлонадзора
2.2.2.	Требования промышленной безопасности в нефтяной и газовой промышленности
2.2.3.	Требования промышленной безопасности на объектах газоснабжения
2.2.4.	Требования промышленной безопасности для химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств

2.2.5.	Требования промышленной безопасности при производстве, хранении и применении взрывчатых материалов и средств инициирования
2.2.6.	Требования промышленной безопасности для взрывоопасных объектов хранения и переработки растительного сырья
2.2.7.	Требования промышленной безопасности для объектов и средств транспортирования опасных веществ
2.2.8.	Требования промышленной безопасности в угольной промышленности
2.2.9.	Требования промышленной безопасности в горнорудной и нерудной промышленности
2.2.10.	Требования по рациональному использованию и охране недр, проведению маркшейдерских и геологических работ
2.2.11.	Требования промышленной безопасности в металлургической промышленности
2.2.12.	Требования промышленной безопасности на подъемных сооружениях

### БЛОК 3. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

#### Модуль 3.1. Общие требования энергетической безопасности

3.1.1.	Российское законодательство в области энергетической безопасности
3.1.2.	Реестр поднадзорных энергетических объектов
3.1.3.	Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования

#### Модуль 3.2. Специальные требования энергетической безопасности

3.2.1.	Устройство и безопасная эксплуатация электроустановок потребителей
3.2.2.	Устройство и безопасная эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей
3.2.3.	Безопасность электрических станций и сетей

### БЛОК 4. БЕЗОПАСНОСТЬ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ ОБЪЕКТОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКИ

#### Модуль 4.1. Общие требования безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности и энергетики

4.1.1.	Система государственного регулирования в области безопасности гидротехнических сооружений
4.1.2.	Российский регистр гидротехнических сооружений
4.1.3.	Общие требования к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений
4.1.4.	Декларация безопасности гидротехнических сооружений
4.1.5.	Государственная экспертиза деклараций безопасности гидротехнических сооружений

#### Модуль 4.2. Специальные требования безопасности гидротехнических сооружений объектов промышленности и энергетики

4.2.1.	Безопасность гидротехнических сооружений объектов промышленности
--------	--

## 4.2.2. Безопасность гидротехнических сооружений объектов энергетики

### СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

#### БЛОК 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Тема 1.1. Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности.

Законодательные и иные нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы государственного регулирования промышленной, экологической, энергетической безопасности.

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору. Сфера деятельности Службы.

Полномочия Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору в установленной сфере деятельности. Принятие нормативных правовых актов. Осуществление контроля и надзора.

Порядок организации деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Формирование структуры центрального аппарата и территориальных органов Службы.

Тема 1.2. Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности.

Обеспечение единой государственной политики при осуществлении лицензирования отдельных видов деятельности.

Нормативные правовые акты, регламентирующие процедуру лицензирования видов деятельности в области промышленной, экологической, энергетической безопасности. Лицензирование пользования недрами и производства маркшейдерских работ.

Порядок и условия выдачи лицензии. Порядок контроля условий действия лицензии и применение санкций.

Тема 1.3. Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

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 объекте, поднадзорном Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Нормативные документы, регламентирующие порядок расследования причин аварий и несчастных случаев. Порядок проведения технического расследования причин аварий и оформления акта технического расследования причин аварий.

Порядок расследования и учета несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Тема 1.4. Порядок предаттестационной и профессиональной подготовки, аттестации и проверки знаний работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Нормативные правовые акты, регламентирующие вопросы подготовки и аттестации (проверки знаний) работников организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Предаттестационная подготовка в области промышленной, экологической и энергетической безопасности руководителей и специалистов. Требования к организациям, осуществляющим предаттестационную подготовку.

Первичная, периодическая, внеочередная аттестация руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Организация и проведение аттестации в аттестационных комиссиях поднадзорных организаций.