ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов по промышленной безопасности» (Эксплуатация котлов (паровых, водогрейных, с органическими и неорганическими теплоносителями) на опасных производственных объектах)

Настоящая программа предназначена для дополнительного профессионального образования путем освоения программы дополнительного образования различных категорий руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты, работающие под избыточным давлением.

Настоящая программа разработана на основе типовой программы по курсу "Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений" для предэкзаменационной подготовки руководителей и специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору" в соответствии с приказом Ростехнадзора от 29.12.2006 № 1155.

№№ модуля, темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	практические занятия	
1	**Общие требования промышленной безопасности**	**6**	**6**		Зачет
1.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности. Система государственного регулирования промышленной безопасности.	0,5	0,5		
1.2	Российское законодательство в области градостроительной деятельности.	0,5	0,5		
1.3	Лицензирование в области промышленной безопасности.	0,5	0,5		
1.4	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.	0,5	0,5		
1.5	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	0,5	0,5		
1.6	Опасные производственные объекты. Регистрация опасных производственных объектов, их	0,5	0,5		

	идентификация и соответствие перечню типовых видов опасных производственных объектов.				
1.7	Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	0,5	0,5		
1.8	Производственный контроль над соблюдением требований промышленной безопасности.	0,5	0,5		
1.9	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии или инцидента.	0,5	0,5		
1.10	Экспертиза промышленной безопасности.	1	1		
1.11	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	0,5	0,5		
2	**Специальные требования промышленной безопасности**	**10**	**10**		Зачет
2.1	Нормативные правовые акты и нормативно-технические документы, устанавливающие требования безопасности к оборудованию, работающему под избыточным давлением, требования промышленной безопасности к опасным производственным объектам, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением.	1	1		
2.2	Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учёта оборудования.	1	1		
2.3	Требования промышленной безопасности к эксплуатации оборудования, работающего под избыточным давлением.	2	2		
2.4	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование оборудования, работающего под избыточным давлением.	2	2		
2.5	Дополнительные требования промышленной безопасности. Газотрубные котлы, содорегенерационные котлы, котлы с	2	2		

	ВОТ, электрокотлы.				
2.6	Основные сведения из теплотехники. Котельные установки Топливо и его характеристики. Процессы горения. Топочные устройства и подготовка топлива. Вспомогательное оборудование котлов, арматура, гарнитура, КИП и автоматика. Водоподготовка, обработка сетевой воды.	2	2		
	Итоговая аттестация: экзамен	4			
	Итого:	20	16		4