

ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Предаттестационная подготовка руководителей и специалистов по
промышленной безопасности» (Эксплуатация трубопроводов пара и
горячей воды на опасных производственных объектах)

Настоящая программа предназначена для дополнительного образования различных категорий руководителей и специалистов организаций, эксплуатирующих опасные производственные объекты.

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	8	8		
1.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности. Система государственного регулирования промышленной безопасности.	1	1		зачёт
1.2	Российское законодательство в области градостроительной деятельности.	0,5	0,5		зачёт
1.3	Лицензирование в области промышленной безопасности.	0,5	0,5		зачёт
1.4	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности. Ответственность за нарушение законодательства в области промышленной безопасности.	1	1		зачёт
1.5	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации опасного производственного объекта	0,5	0,5		зачёт
1.6	Опасные производственные объекты. Регистрация	0,5	0,5		зачёт

	опасных производственных объектов, их идентификация и соответствие перечню типовых видов опасных производственных объектов.				
1.7	Техническое регулирование. Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.	1	1		зачёт
1.8	Производственный контроль над соблюдением требований промышленной безопасности.	1	1		зачёт
1.9	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на опасных производственных объектах. Возмещение вреда, причиненного в результате аварии или инцидента.	1	1		зачёт
1.10	Экспертиза промышленной безопасности.	0,5	0,5		зачёт
1.11	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	0,5	0,5		зачёт
2	Специальные требования промышленной безопасности	8	8		
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		зачёт

2.2	Порядок ввода в эксплуатацию, пуска (включения) в работу и учёта оборудования.	1	1		зачёт
2.3	Требования промышленной безопасности трубопроводов пара и горячей воды к эксплуатации .	1	1		зачёт
2.4	Техническое освидетельствование, экспертиза промышленной безопасности, техническое диагностирование трубопроводов пара и горячей воды	1	1		зачёт
2.5	Дополнительные требования промышленной безопасности	1	1		зачёт
2.6	Устройство трубопроводов. Прокладка трубопроводов.	1	1		зачёт
2.7	Детали трубопроводов. Виды опор трубопроводов. Компенсация температурных напряжений трубопроводов	1	1		зачёт
2.8	Запорная и регулирующая арматура. Предохранительные устройства от повышения давления. Редукционные устройства . Виды манометров и термометров.	1	1		зачёт
	Итоговая аттестация:	4			экзамен
	ИТОГО	20	16		4