

Учебный план

Программы повышения квалификации

«Специалисты, осуществляющие профессиональную деятельность по электрохимической защите от коррозии линейных сооружений и объектов»

№	Разделы, темы	Трудоемкость	в том числе		Форма промежуточной аттестация
			Лекции	Практические занятия	
1	2	3	4	5	6
1	Общие вопросы промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений	8	8	-	зачет
1.1.	Государственное регулирование промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений.	1	1	-	
1.2.	Лицензирование в области промышленной, экологической, энергетической безопасности	1	1	-	
1.3.	Порядок расследования причин аварий и несчастных случаев на объектах, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору	1	1	-	
1.4.	Подготовка и аттестация работников в области промышленной безопасности.	1	1	-	
1.5.	Обязательное страхование гражданской ответственности за причинение вреда при эксплуатации ОПО	1	1	-	
1.6.	Ответственность за нарушение требований законодательства в области промышленной, экологической, энергетической безопасности и безопасности гидротехнических сооружений	1	1	-	
1.7.	Техническое регулирование. Требование к техническим устройствам, применяемым на ОПО	2	2	-	
2	Общие требования промышленной безопасности	8	8	-	зачет
2.1.	Российское законодательство в области промышленной безопасности	1	1		
2.2.	Регистрация опасных производственных объектов	1	1		
2.3.	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	2	2		
2.4.	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	1	1		
2.5.	Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности	1	1		
2.6.	Экспертиза промышленной безопасности	1	1		
2.7.	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска	1	1		
3	Требования промышленной безопасности на объектах газоснабжения	32	28	4	зачет
3.1	Общие положения нормативных правовых документов, обеспечивающих работоспособность и безопасность эксплуатации сетей газораспределения и	4	4	-	

	газопотребления.				
3.2	Основы электротехники	2	2	-	
3.3.	Основы электробезопасности	2	2		
3.4	Коррозия трубопроводов и методы борьбы с ней. Установки электрохимической защиты.	4	4	-	
3.5	Контрольно-измерительные приборы. Электрические измерения.	4	4	-	
3.6	Правила охраны газораспределительных сетей.	2	2	-	
3.7	Требования к проектированию и строительству средств электрохимической защиты стальных подземных газопроводов и сооружений.	2	2	-	
3.8	Монтаж и наладка оборудования электрохимической защиты.	4	4	-	
3.9	Эксплуатация средств электрохимической защиты стальных подземных газопроводов.	6	2	4	
3.10	Требования к проектированию, монтажу и эксплуатации автоматизированных систем управления технологическими процессами	2	2	-	
4	Охрана труда.	8	4	4	зачет
4.1	Система управления производственной безопасностью	2	2		
4.2	Требования охраны труда	2	2		
4.3	Обеспечение прав работников на охрану труда	2	2		
4.4	Организация работ по охране труда	6	2	4	
4.5	Несчастные случаи на производстве	2	2		
4.6	Оказание первой помощи пострадавшим с отработкой практических навыков	2	2		
5	Консультация	8			
6	Экзамен	8			
7	ИТОГО:	72	48	8	