

**НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Институт дополнительного профессионального образования ГАСИС
Центр строительного производства и комплексной безопасности объектов
строительства

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы повышения квалификации
«Взрывозащищенное электрооборудование: эксплуатация, техническое
обслуживание и ремонт»
на 2016/2017 учебный год**

Программа разработана с учетом квалификационных требований к должностям руководителей, специалистов проектных организаций, осуществляющих функции по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту взрывозащищенного электрооборудования.

Цель программы: изучение новых требований законодательных и нормативных документов в области промышленной безопасности, стандартов на взрывозащищенное электрооборудование; формирование профессиональных компетенций: применение системного подхода при анализе основных проблем при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте взрывозащищенного электрооборудования; разработка, обоснование и принятие оптимальных решений при подготовке проекта мероприятий по ремонту взрывозащищенного электрооборудования.

Категория слушателей: руководители и специалисты предприятий, подразделений, занимающихся эксплуатацией, техническим обслуживанием, текущим и капитальным ремонтом взрывозащищенного электрооборудования, имеющие высшее или среднее профессиональное образование.

Трудоемкость программы: 72 часа.

Срок обучения: от 2 до 3 недель.

Форма обучения: очно-заочная с использованием дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Режим занятий: 4-6 аудиторных часов в день, 5 дней в неделю.

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость в часах	Объем аудиторных часов			Обучение с использованием ДОТ	Форма итогового контроля
			всего	лекции	семинары/практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Законодательная и нормативная база в области стандартизации, сертификации, лицензирования и технического регулирования в области взрывозащиты электрооборудования	4	2	2		2	

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость в часах	Объем аудиторных часов			Обучение с использованием ДОТ	Форма итогового контроля
			всего	лекции	семинары/практические занятия		
1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Взрывоопасные зоны	6	4	2	2	2	
3.	Группы и уровни взрывозащиты	8	2	2		6	
4.	Виды взрывозащиты	8	2	2		6	
5.	ГОСТы на отдельные виды взрывозащиты	10	4	2	2	6	
6.	Особенности конструкций электрооборудования во взрывозащищенном исполнении	10	4	2	2	6	
7.	Особенности ремонта электрооборудования с различными видами взрывозащиты	8	4	2	2	4	
8.	Особенности организации ремонта взрывозащищенного электрооборудования	8	2	2		6	
9.	Эксплуатация и техническое обслуживание взрывозащищенного электрооборудования	10	6	2	4	4	
	ИТОГО:	72	30	18	12	42	
	Итоговая аттестация:	экзамен					