

**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	
	<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>30</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>42</b>	
	<b>Итоговая аттестация:</b>	<b>экзамен</b>					