

**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 2018/2019 учебный год**

Программа разработана с учетом квалификационных требований к должностям руководителей, специалистов предприятий, подразделений, осуществляющих проектирование, эксплуатацию, техническое обслуживание и ремонт взрывозащищенного электрооборудования.

Цель программы: повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере промышленности, строительства, транспорта, нефтегазового комплекса с получением и совершенствованием новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности: 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, в том числе 36 аудиторных часов.

Минимальный срок обучения: 16 дней.

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

№ п/п	Наименование дисциплин	Трудоемкость в часах	Объем аудиторных часов			Обучение с использованием ДОТ
			всего	лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Законодательная и нормативная база в области стандартизации, сертификации, лицензирования и технического регулирования в области взрывозащиты электрооборудования	4	2	2		2
2.	Классификация взрывоопасных сред (ВЗОС): а) газовоздушных сред; б) пылевоздушных сред	4	2	2		2
3.	Категории и группы ВЗОС	2	2	2		
4.	Взрывоопасные зоны	6	4	2	2	2

№ п/ п	Наименование дисциплин	Трудоемкость в часах	Объем аудиторных часов			Обучение с использованием ДОТ
			всего	лекции	практические занятия	
1	2	3	4	5	6	7
5.	Группы и уровни взрывозащиты	6	2	2		4
6.	Виды взрывозащиты	6	4	2	2	2
7.	ГОСТы на отдельные виды взрывозащиты	8	4	2	2	4
8.	Стратегия технического обслуживания (техническое обслуживание, текущий ремонт, капитальный ремонт)	4	2	2		2
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	4	2	2	4
9.	Эксплуатация и техническое обслуживание взрывозащищенного электрооборудования	6	2	2		4
	Итоговая аттестация:		экзамен			
	ИТОГО:	72	36	24	12	36