

## АННОТАЦИЯ

---

Настоящие учебный план и программа предназначены для повышения квалификации специалистов по курсу целевого назначения «Эксплуатация взрывозащищенного электрооборудования во взрывоопасных зонах».

В программе рассматриваются вопросы обеспечения безопасности, надежности при проведении монтажа, демонтажа и технического обслуживания взрывозащищенного электрооборудования, предназначенного для работы во взрывоопасных зонах; организации безопасной эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования; организации контроля проведения электромонтажных работ и т.д.

В практической части программы отрабатываются навыки технического обслуживания взрывозащищенного электрооборудования.

Учебный план и программа предназначены для работников, занимающихся обучением рабочих в ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород».

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН повышения квалификации специалистов

**по курсу «Эксплуатация электрооборудования во взрывоопасных средах»**

Цель - получение дополнительных знаний и навыков, необходимых для выполнения работ по эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования во взрывоопасных зонах.

Категория слушателей – руководители и специалисты, осуществляющие трудовую функцию по эксплуатации электрооборудования, работающего во взрывоопасных средах.

Срок обучения - 1 неделя.

Форма обучения - с отрывом от производства.

Режим занятий - 8 часов в день.

Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
		лекции	Практика (практическое обучение)	
1 Эксплуатация и техническое обслуживание электрооборудования и электроустановок во взрывоопасных зонах	38	26	12	Экзамен
Экзамен	2	–	–	
Итого	40	26	12	

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**дисциплины «Эксплуатация электрооборудования**  
**во взрывоопасных средах»**

Наименование разделов дисциплин и тем	Всего часов	В том числе			Форма контроля
		Лекции	Выездные занятия, стажировка	Практические занятия	
Введение	1	1	-	-	
1 Стандартизация и сертификация электрооборудования для взрывоопасных сред (национальная, международная)	2	2	-	-	
2 Общие требования к взрывозащите	3	3	-	-	
3 Классификация взрывоопасных зон. Классификация взрывоопасных смесей.	6	2	-	4	
4 Виды взрывозащиты	6	2	-	4	
5 Электроустановки во взрывоопасных зонах.	8	8	-	-	
6 Ремонт и проверка электрооборудования, применяемого во взрывоопасных зонах.	8	4	-	4	
7 Охрана труда и промышленная безопасность при эксплуатации взрывозащищенного электрооборудования	4	4	-	-	
Итоговый контроль	2	-	-	-	Экзамен
Итого	40	-	-	-	