

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»  
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ СУРГУТ»  
УЧЕБНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР**

---

**УТВЕРЖДАЮ**

**Главный инженер – первый  
заместитель генерального директора  
ООО «Газпром трансгаз Сургут»**



**М.Ю. Карнаухов**


« 10 » 2017 г.

**Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА  
ПО ИЗУЧЕНИЮ НОРМ И ПРАВИЛ РАБОТЫ  
В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ**

**СОГЛАСОВАНО**

Главный энергетик – начальник ОГЭ  
ООО «Газпром трансгаз Сургут»

  
А.Л. Жеребцов

« 30 » 10 2017 г.

Сургут 2017

## АННОТАЦИЯ

---

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации предназначена для электротехнического персонала, занятого техническим обслуживанием электроустановок, проводящего в них оперативные переключения, организующего и выполняющего строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения, а также осуществляющего управление технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок потребителей.

С целью допуска к проверке знаний норм и правил работы в электроустановках в содержание программы повышения квалификации для рассмотрения включены вопросы изучения принципов работы электроустановок, их конструкции, правил безопасной эксплуатации и ремонта в специфичных условиях отрасли, правил безопасности при эксплуатации электроустановок и электрических сетей потребителей, правил учета электрической энергии.

Дидактические материалы для осуществления текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, проведения экзамена, включающего в себя проверку теоретических знаний, полученных в процессе обучения и необходимых для профессиональной деятельности электротехнического персонала, изданы отдельным выпуском.

Настоящая программа повышения квалификации предназначена для использования специалистами и внештатными преподавателями Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Сургут», привлеченными к педагогической деятельности.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цель: приобретение персоналом знаний, умений, навыков и формирование компетенций, необходимых для технического обслуживания электроустановок, проведения в них оперативных переключений, организации и выполнения эксплуатации, наладочных, ремонтных работ, испытаний и измерений с соблюдением требований безопасности.

Категория слушателей: инженерно-технический персонал и специалисты.

Срок освоения программы – 30 часов.

Наименование разделов, дисциплин (тем)	Всего часов	В том числе		Форма контроля
		теоретиче- ские занятия	практические занятия	
1. Общие положения правил технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП). Требования к персоналу, обслуживающему электроустановки	1	1	-	
2. Нормы испытания электрооборудования (ПТЭЭП, ПУЭ). Приемка электроустановок в эксплуатацию (ПТЭЭП). Техническая документация (ПТЭЭП)	1	1	-	
3. Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках, технические требования к ним. Средства индивидуальной защиты	1	1	-	
4. Электроснабжение и электрические сети (ПУЭ)	1	1	-	
5. Управление электрохозяйством (ПТЭЭП)	1	1	-	
6. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП), правила устройства электроустановок (ПУЭ)	8	8	-	
7. Электроустановки во взрывоопасных зонах (ПТЭЭП, ПУЭ)	2	2	-	
8. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТЭУ)	4	4	-	
9. Нормативные документы. Энергосбережение	1	1	-	
10. Охрана труда и промышленная безопасность	4	2	2	
Итоговый контроль*	6	6	-	экзамен
Итого	30	28	2	