

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»
ООО «ГАЗПРОМ ТРАНСГАЗ ЧАЙКОВСКИЙ»

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер - первый заместитель
генерального директора
ООО «Газпром трансгаз Чайковский»
А.В. Мостовой
« 28 » 05 2021 г.

Направление: ОБЩЕОТРАСЛЕВОЕ

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА -
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
РУКОВОДИТЕЛЕЙ И СПЕЦИАЛИСТОВ
по курсу

«Инспекционный контроль за соблюдением охраны труда при
эксплуатации объектов электрохозяйства»

Образовательная организация: Учебно-производственный центр

СНО 08.11.01.079.15

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-
производственного центра
В.Б. Быстрова
« 25 » 05 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Башкирского управления
ООО «Газпром Газнадзор»
А.Р. Галикеев
« 26 » 05 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Главный энергетик – начальник
отдела главного энергетика
А.Ю. Кочанов
« 26 » 05 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника отдела
КНБЭО Башкирского управления
ООО «Газпром Газнадзор»
А.В. Бородин
« 26 » 05 2021 г.

Чайковский 2021

АННОТАЦИЯ

Настоящая дополнительная программа повышения квалификации специалистов по охране труда, контролирующих электроустановки организаций потребителей электроэнергии, предназначена для работников ООО «Газпром трансгаз Чайковский» в целях формирования и развития компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области соблюдения норм и правил охраны труда при эксплуатации электроустановок.

В ходе теоретических занятий предусматривается изучение общих вопросов обеспечения безопасности проведения работ в электроустановках.

Сведения о документе:

1 РАЗРАБОТАН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Чайковский»
2 ВНЕСЕН	Учебно-производственным центром ООО «Газпром трансгаз Чайковский»
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Главным инженером-первым заместителем генерального директора ООО «Газпром трансгаз Чайковский» А.В. Мостовым _____ 2021 г.
4 СРОК ДЕЙСТВИЯ	5 лет
5 ВЗАМЕН	Учебно-тематического плана и программы подготовки специалистов по охране труда, контролирующих электроустановки организаций потребителей электроэнергии, утвержденного в 2016 г.

© ООО «Газпром трансгаз Чайковский», 2021

© Разработка и оформление Учебно-производственного центра ООО «Газпром трансгаз Чайковский», 2021

Распространение настоящих УММ осуществляется в соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил, установленных ПАО «Газпром».

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Область применения

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для повышения квалификации руководителей и специалистов по охране труда, осуществляющих контроль за эксплуатацией электроустановок.

Учебный план и программа разработаны в соответствии с документом - «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок», утвержденным приказом Минтруда РФ от 15.12.2020 № 903н.

Цель реализации дополнительной профессиональной программы

Программа повышения квалификации имеет своей целью совершенствование и/или получение новых компетенций, необходимых для соблюдения основных требований действующих законодательных актов, государственных стандартов и других нормативно-технических документов по безопасной эксплуатации электроустановок потребителя, в соответствии с Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденными приказом Минтруда РФ от 15.12.2020 № 903н и Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденными приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6.

Нормативно-правовые основания разработки

Нормативную правовую основу разработки настоящей программы повышения квалификации составляют следующие нормативные документы, стандарты и классификаторы:

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 24.07.1998 № 125-ФЗ «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний» (с последующими изменениями и дополнениями);

Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ОАО «Газпром», утв. приказом ПАО «Газпром» от 29.01.2016 № 42 (с изменениями, утв. приказом ПАО «Газпром» от 14.12.2016 № 810);

Положение о Системе непрерывного фирменного профессионального образования персонала ООО «Газпром трансгаз Чайковский», утв. приказом ООО «Газпром трансгаз Чайковский» от 30.12.2016 № 1655;

Требования к разработке и оформлению учебно-методических материалов для профессионального обучения и дополнительного профессионального образования персонала дочерних обществ и организаций ПАО «Газпром» утверждены начальником Департамента ПАО «Газпром» Е.Б. Касьян 05.08.2019 № 07/15-3005;

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утверждены приказом Минтруда РФ от 15.12.2020 № 903;

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утверждены приказом Минэнерго России от 13.01.2003 № 6.

Требования к слушателям

Категория слушателей: руководители и специалисты ООО «Газпром трансгаз Чайковский».

Уровень образования слушателей для допуска к обучению - не ниже среднего профессионального.

Срок освоения программы повышения квалификации, форма обучения

Продолжительность обучения - 24 часа.

Форма обучения - очная (с отрывом от работы).

Форма аттестации, форма документа, выдаваемого по результатам обучения

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена, позволяющей оценить уровень теоретической подготовки и готовность к решению профессиональных задач, состоящего из тестирования с использованием обучающе-контролирующей системы «Знание», и устного опроса (собеседования).

На основании протокола экзаменационной комиссии лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию, выдается документ установленного образца.

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В программе повышения квалификации используются следующие сокращения:

- ВД - вид деятельности
- ИА - итоговая аттестация
- ОК - общие компетенции
- ОПО - опасный производственный объект
- ПК - профессиональные компетенции
- ППР - план производства работ
- СИЗ - средства индивидуальной защиты
- ТК - технологические карты
- УПЦ - учебно-производственный центр

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОБЛАСТИ ПОВЫШАЕМОЙ КВАЛИФИКАЦИИ

Область профессиональной деятельности руководителей и специалистов, освоивших программу повышения квалификации по данному курсу - контроль и надзор за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок.

Уровень квалификации - не устанавливается.

Объекты профессиональной деятельности: электрохозяйства и отдельные электроустановки общества.

Руководители и специалисты, освоившие программу повышения квалификации, готовятся к следующему ВД: «Осуществление контроля и надзора за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок».

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате обучения по программе повышения квалификации слушатель должен освоить и /или развить **ОК**, представленные в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 - Перечень ОК, формируемых и развиваемых при повышении квалификации

Код	Наименование общих компетенции
ОК 1	Ориентироваться в условиях производственной деятельности и адаптироваться в новых условиях
ОК 2	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, устанавливать конструктивные рабочие отношения с другими работниками для достижения общих целей
ОК 7	Обеспечивать соблюдение требований безопасности труда в своей профессиональной деятельности
ОК 8	Соблюдать требования защиты информации в соответствии с требованиями Общества
ОК 9	Обеспечивать соблюдение корпоративной этики

В результате обучения по программе повышения квалификации специалистов обучающийся должен освоить ВД и соответствующие ему **ПК**, представленные в таблице 2.

Т а б л и ц а 2 - Перечень ПК по ВД, формируемых и развиваемых при повышении квалификации специалистов

Код	Наименование видов деятельности (профессиональных модулей) и формируемых профессиональных компетенций	Код профессионального стандарта	Код ОТФ и ТФ в профессиональном стандарте
ВД	Осуществление контроля и надзора за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок	-	-
ПК 1	Знать специфику эксплуатации электроустановок различного типа применяемых на опасных производственных объектах Общества	-	-
ПК 2	Иметь представление об персональной ответственности за административные правонарушения	-	-
ПК 3	Обеспечивать отсутствие производственного травматизма при эксплуатации электроустановок	-	-

С целью овладения ВД «Осуществление контроля и надзора за соблюдением требований безопасности при эксплуатации электроустановок» и соответствующими компетенциями слушатель должен в результате освоения программы по курсу:

получить практический опыт:

- обеспечения недопущения производственного травматизма при эксплуатации электроустановок;

уметь:

- выявлять нарушения требований охраны труда при эксплуатации электроустановок и выполнении иных видов работ при их обслуживании;

знать:

- специфику эксплуатации электроустановок различного типа применяемых на опасных производственных объектах Общества.

УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Требования к квалификации педагогических работников, обеспечивающих реализацию образовательного процесса при реализации программы повышения квалификации по курсу

Требования к образованию, освоению педагогическими работниками дополнительных профессиональных программ, обеспечивающих обучение, к опыту работы педагогических работников в области профессиональной деятельности, соответствующей направленности программы обучения должны соответствовать Требованиям к квалификации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и образовательных организаций ПАО «Газпром» (приложения № 1 и 2 к письму «О требованиях к педагогическим работникам ПАО «Газпром» от 24.03.2017 № 07/15/05-221).

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

повышения квалификации руководителей и /или специалистов
по курсу «Инспекционный контроль за соблюдением охраны труда при
эксплуатации объектов электрохозяйства»

Наименование дисциплин	Объем обучения, час								Объем времени на проведение аттестации (итоговой), час				
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия			Дистанционные занятия			Самостоятельная работа		Всего	из них		
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы		зачет	эк-за-мен	защита реферата / выполнение итоговой практической работы
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
1 Обеспечение охраны труда, при эксплуатации электроустановок в организациях потребителей электроэнергии	16	16	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Экзамен	8	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8	-
Итого	24	16	16	-	-	-	-	-	-	8	-	8	-

СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПО КУРСУ

Структура учебной дисциплины «Обеспечение охраны труда при эксплуатации электроустановок в организациях потребителей электроэнергии»

Наименование тем	Объем времени, отведенный на освоение, тем, час									Коды формируемых компетенций	Форма контроля	Уровень усвоения	
	Всего	Обязательные аудиторные учебные занятия				Дистанционные занятия		Самостоятельная работа				лекции	практические занятия
		Всего	из них		Всего	из них		Всего	в т.ч. консультаций при выполнении самостоятельной работы				
			лекции	практические занятия (деловые игры, тренинги)		лекции	практические занятия						
1 Электробезопасность Термины и определения	1	1	1	–	–	–	–	–	–	ОК 7 ПК 1,3		1	
2 Действие электрического тока на организм человека. Классификация электроустановок и помещений по степени опасности поражения электрическим током	2	2	2	–	–	–	–	–	–	ОК 7 ПК 1,3		1	
3 Защита от поражения электрическим током	2	2	2	–	–	–	–	–	–	ОК 7 ПК 1,3		1	–
4 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей. Требования к персоналу и его подготовка	1	1	1	–	–	–	–	–	–	ПК 1,3		1	–
5 Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.	3	3	3	–	–	–	–	–	–	ОК 1-9 ПК 2		1	–
6 Ручной электрифицированный инструмент и понижающие трансформаторы безопасности. Светильники переносные ручные электрические	2	2	2	–	–	–	–	–	–	ОК 7 ПК 1,3		1	–
7 Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в	1	1	1	–	–	–	–	–	–	ОК 7 ПК 1,3		1	–

электроустановках													
8 Работы в электроустановках с применением автомобилей, грузоподъемных машин, механизмов, лестниц	1	1	1	–	–	–	–	–	–	ОК 7 ПК 1,3		1	–
9 Электросварочные установки. Требования безопасности при эксплуатации сварочного оборудования	1	1	1	–	–	–	–	–	–	ОК 7 ПК 1,3		1	–
10 Аккумуляторные установки	1	1	1	–	–	–	–	–	–	ОК 7 ПК 1,3		1	–
11 Оказание первой помощи при поражении электрическим током	1	1	1	–	–	–	–	–	–	ОК 7		1	–
Итоговый контроль	8	8	–	–	–	–	–	–	–	ПК 1,3	экзамен	3	–
Итого	24	24	16	-	8	-	-						

Примечание – Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (воспроизведение информации, узнавание (распознавание), объяснение ранее изученных объектов, свойств и т. п.);

2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 – продуктивный (самостоятельное планирование и выполнение деятельности, решение проблемных задач).