

УТВЕРЖДАЮ



Директор ЧОУ ДПО  
«Учебный центр «ПРОФ+»  
Н.В.Милюкова

Приказ №1/ДПО от 09.01.2024г.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«Г1. Требования к порядку работы в электроустановках потребителей.  
Эксплуатация электроустановок»

г. Нягань  
2024 год

## 1. Пояснительная записка

Настоящая программа предназначена для предаттестационной подготовки работников организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, подконтрольных Ростехнадзору, а также специалистов осуществляющих виды деятельности, влияющие на уровень промышленной безопасности при технической эксплуатации электроустановок потребителей.

Программа разработана в соответствии с Типовой программой по курсу: « Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений» утвержденной приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 года за № 1155; с приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29.01.2007 г № 37 «О порядке подготовки и аттестации работников организаций, поднадзорных Ростехнадзору», зарегистрирован Минюстом РФ 22.03.2007г., регистрационный № 9133 и утвержденным этим приказом «Положением об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций поднадзорных федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РД 03-19-2007)», инструкцией по применению «Положения об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору», утвержденной 13.07.2007 года.

Программой предусматривается изучение основных положений Федерального закона «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г №116-ФЗ; «Правил организации и осуществления производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности на опасном производственном объекте», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 10.03.1999 г № 263(в ред. Постановления Правительства РФ от 01.02.2005 N 49);

«Правил применения технических устройств на опасных производственных объектах», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 25.12.1998 г № 1540; Федерального закона «О техническом регулировании» от 27.12.2002 г № 184-ФЗ (с изменениями на 1 декабря 2007 года).

Основное внимание в программе уделяется изучению технической эксплуатации электроустановок потребителей.

В процессе обучения слушатели должны изучить требования к персоналу организаций, эксплуатирующих объекты электроснабжения потребителей, подконтрольных Ростехнадзору в объеме своих должностных обязанностей.

Количество часов, отводимое на изучение отдельных тем и последовательность их изучения, в случае необходимости может изменяться при условии, что программа будет выполнена полностью по содержанию и общему количеству часов.

По окончании подготовки слушателей по вопросам безопасности, выдается удостоверение о повышении квалификации.

## 2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК.

Годовой учебный график утверждается приказом директора ежегодно и является частью образовательной программы.

## 3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

«Г1. Требования к порядку работы в электроустановках потребителей.

Эксплуатация электроустановок».

**Цель:** Подготовка и аттестация персонала организаций, занятых техническим обслуживанием электроустановок, проводящих в них оперативные переключения, организующих и выполняющих строительные, монтажные, наладочные, ремонтные работы, испытания и измерения, а также осуществляющих управление технологическими режимами работы объектов электроэнергетики и энергопринимающих установок потребителей.

**Категория слушателей:** Руководители, специалисты и персонал предприятий.

**Срок проведения подготовки:** Руководители и специалисты- 40 часов. Персонал – 20 часов.

**Форма подготовки:** очная, заочная, очно-заочная, дистанционное

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем.	Количество часов	
		Руководители и специалисты	Персонал
<b>1</b>	<b>Промышленная безопасность (общие требования)</b>	<b>10</b>	<b>4</b>
1.1	Российское законодательство в области промышленной безопасности	1	0,5
1.2	Регистрация опасных производственных объектов	1	0,5
1.3	Обязанности организаций в обеспечении промышленной безопасности	1	0,5
1.4	Требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте	1	0,5
1.5	Контроль( надзор) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования.	4	1
1.6	Экспертиза промышленной безопасности	1	0,5
1.7	Декларирование промышленной безопасности. Анализ опасности и риска.	1	0,5
<b>2</b>	<b>Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок</b>	<b>30</b>	<b>16</b>
2.1	Общие положения	1	1
2.2	Требования к персоналу, допускаемым к выполнению работ в электроустановках	3	1
2.3	Охрана труда при оперативном обслуживании и осмотрах электроустановок, при производстве работ в действующих электроустановках	3	2
2.4	Организационные мероприятия по обеспечению безопасного проведения работ в электроустановках. Организация работ в электроустановках с оформлением наряда-допуска	4	2
2.5	Охрана труда при выполнении технических мероприятий.	4	2

	обеспечивающие безопасность работ со снятием напряжения		
2.6	Охрана труда при выполнении отдельных видов работ	4	2
2.7	Электроснабжение организаций.	4	2
2.8	Защитные средства, применяемые в электроустановках и требования к ним.	4	2
2.9	Приемы оказания первой помощи пострадавшим от электрического тока.	3	2
	<b>ИТОГО:</b>	<b>40</b>	<b>20</b>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 312418234115319183154017294632278076113619539341

Владелец Милюкова Наталья Владимировна

Действителен с 23.05.2024 по 23.05.2025