

Программа обучения
«Предаттестационная подготовка электротехнического,
электротехнологического персонала II квалификационной группы по
электробезопасности напряжением до 1000 В»

Нормативный срок освоения:
72 часа (9 дней) при очной форме обучения
(с отрывом от производства)
Язык: русский

Программой предусматривается предаттестационная подготовка следующих категорий работников:

- электротехнический и электротехнологический персонал организаций, осуществляющий эксплуатацию и ремонт электроустановок потребителей напряжением до 1000 В.

К обучению допускаются работники, имеющие основное общее, среднее полное образование, среднее профессиональное образование, высшее образование.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование тем	Количество часов
1.	Введение. Содержание курса. Методические рекомендации по изучению курса и подготовке и проверке знаний правил работы в электроустановках	2
2.	Организация электрохозяйства	10
2.1	Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок.	2
2.2	Методика присвоения персоналу групп по электробезопасности.	2
2.3	Организация разработки и ведения документации по вопросам эксплуатации электрохозяйства	2
2.4	Освоение новой техники, технологии эксплуатации и ремонта	1
2.5	Распределение рабочих мест в электроустановках	1
2.6	Самостоятельная подготовка с использованием обучающе-контролирующей системы «ОЛИМП: ОКС	2
3.	Устройство электроустановок	10
3.1	Основные положения электротехники. Электрические цепи постоянного тока. Электрические цепи переменного тока. Электрические цепи несинусоидального тока.	3
3.2	Общие положения правил устройства электроустановок.	2
3.3	Электрооборудование жилых и общественных зданий.	1
3.4	Электрооборудование распределительных устройств подстанций и электрических сетей. Передвижные электроустановки.	2
3.5	Самостоятельная подготовка с использованием обучающе-контролирующей системы «ОЛИМП: ОКС	2
4.	Эксплуатация электроустановок потребителей	6
4.1.	Техническая эксплуатация электрооборудования и электроустановок.	2
4.2.	Допуск электроустановок в эксплуатацию. Устранение аварий и отказов в работе электроустановок.	2
4.3	Самостоятельная подготовка с использованием обучающе-контролирующей системы «ОЛИМП: ОКС	2

5.	Способы и средства защиты в электроустановках	6
5.1.	Способы защиты в электроустановках.	2
5.2.	Средства защиты в электроустановках.	2
5.3.	Самостоятельная подготовка с использованием обучающе-контролирующей системы «ОЛИМП:ОКС	2
6.	Учет электроэнергии и энергосбережение	6
6.1.	Пользование электроэнергией.	2
6.2.	Учет электроэнергии.	2
6.3.	Энергосбережение	2
7.	Обеспечение безопасности в электроустановках	16
7.1.	Охрана труда работников организации.	2
7.2.	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок.	3
7.3.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках.	2
7.4.	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках.	3
7.5.	Пожаро-взрывобезопасность в электроустановках.	2
7.6.	Самостоятельная подготовка с использованием обучающе-контролирующей системы «ОЛИМП: ОКС	4
8.	Оказание первой помощи пострадавшим	6
8.1.	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека.	2
8.2.	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях.	3
8.3.	Комплектование, хранение и пользование аптечками на рабочих местах в электроустановках.	1
9.	Специальные темы для персонала основных профессий	4
9.1.	Должностные инструкции, инструкции по охране труда.	2
9.2.	Эксплуатационные инструкции.	2
10.	Итоговый контроль (проверка знаний на II группу по электробезопасности)	6
	Итого:	72

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

№ п/п	Наименование разделов	Количество учебных часов по дням								
		Д1	Д2	Д3	Д4	Д5	Д6	Д7	Д8	Д9
1.	Введение	2								
2.	Организация электрохозяйства	6	4							
3.	Устройство электроустановок		4	6						
4.	Эксплуатация электроустановок потребителей			2	4					
5.	Способы и средства защиты в электроустановках				4	2				
6.	Учет электроэнергии и энергосбережение					6				
7.	Обеспечение безопасности в электроустановках						8	8		
8.	Оказание первой помощи пострадавшим								6	
9.	Специальные темы для персонала основных профессий								2	2
	Итоговый контроль									6
	Всего часов:	8	8	8	8	8	8	8	8	8

При обучении применяются различные виды занятий, используя при этом технические средства, способствующие лучшему теоретическому и практическому усвоению программного материала.

Технические средства обучения по оказанию первой помощи лицам, пострадавшим на производстве:

- Манекен-тренажер для реанимации "Максим II"- 1 шт.;
- Манекен-тренажер для реанимации "Максим I" – 1 шт.

Промежуточная и итоговая проверка теоретических знаний проводится с использованием обучающе - контролирующей системы «ОЛИМП: ОКС».

Обучение завершается итоговой проверкой знаний в форме экзамена. Экзамен включает в себя тестирование на компьютере и проверку теоретических знаний в форме собеседования с членами комиссии. Лица, получившие по итогам промежуточной проверки знаний неудовлетворительную оценку, к сдаче итогового экзамена не допускаются.

Результаты итогового экзамена оформляются протоколом на основании, которого выдается удостоверение установленного образца.



Акционерное общество «Газпром газораспределение Ижевск»
(АО «Газпром газораспределение Ижевск»)

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
АО «Газпром газораспределение Ижевск»
П. Вершинин
2018 г.



ПРОГРАММА
предаттестационной подготовки электротехнического,
электротехнологического персонала II квалификационной группы по
электробезопасности напряжением до 1000 В.

Ижевск 2018