



# ECOSAFELAB


1-ый ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ


ООО «1-ый лабораторный центр «Экобезопасность»

117036, г. Москва, ул. Профсоюзная д. 3 офис 302, тел.: +7 (495) 204-17-15

[www.ecosafelab.ru](http://www.ecosafelab.ru) [info@ecosafelab.ru](mailto:info@ecosafelab.ru)

**УТВЕРЖДАЮ**

  
Д.И. Гнатюк  
Генеральный директор  
ООО «1-ый лабораторный центр  
«Экобезопасность»  
«14» октября 2019 г.



## Учебный план программы повышения квалификации

### «Нормы и правила выполнения работ в электроустановках (2 группа допуска)»

**Цель:** изучение слушателями действующих норм и правил безопасной работы в электроустановках потребителей электрической энергии и подготовка электротехнического и электротехнологического персонала к проверке знаний на II группу по электробезопасности.

#### Категория слушателей:

- электротехнический и электротехнологический персонал;
- руководители, специалисты, инженерно-технические работники, осуществляющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ;
- группы смешанного состава.

**Срок обучения:** 72 ак.ч.

**Форма обучения:** форма обучения – очная; заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

**Режим занятий:** при очной и заочной формах обучения не более 8 ак.ч. в день.

N п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов
1.	<b>Устройство электроустановок</b>	<b>24</b>
1.1.	Основные положения электротехники	12
1.2.	Классификация помещений, электроустановок, систем электроснабжения	4
1.3.	Электрооборудование жилых и общественных зданий	4
1.4.	Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок	4
2.	<b>Способы и средства защиты в электроустановках</b>	<b>10</b>

2.1.	Способы защиты в электроустановках	6
2.2.	Требования к средствам защиты в электроустановках	4
<b>3.</b>	<b>Обеспечение безопасности при работе в электроустановках</b>	<b>18</b>
3.1.	Охрана труда электротехнического персонала	6
3.2.	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок	8
3.3.	Пожаро-взрывобезопасность в электроустановках	4
<b>4.</b>	<b>Оказание первой помощи пострадавшим</b>	<b>12</b>
4.1.	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека	4
4.2.	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	8
	<b>Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен</b>	<b>8</b>
	<b>Итого:</b>	<b>72</b>