

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНО ДПО «ВИСМА»



/ Г.В. Семёнов /

«10» января 2019 г.

**ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
«НОРМЫ И ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ  
В ЭЛЕКТРОУСТАНОВКАХ»  
(II группа допуска)**

(Программа объемом 72 академических часа)

Москва

2019 год

## 1. Цель. Планируемые результаты освоения

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.

Программа направлена на формирование компетенций у слушателей в области:

- законодательства Российской Федерации об эксплуатации электроустановок;
- общих принципов обеспечения электробезопасности;
- электрооборудования жилых и общественных зданий;
- способов защиты в электроустановках;
- основных требований безопасности при обслуживании электроустановок, а также мер безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках;
- первой помощи пострадавшим при несчастных случаях в электроустановках.

## 2. Задачи обучения

Слушатели, после подготовки по программе должны приобрести знания и умения:

- по безопасному проведению работ в электроустановках;
- по владению общими принципами электротехники;
- по требованиям к комплектации средствами защиты;
- грамотно действовать и оказывать первую помощь при электротравмах;
- грамотно действовать при несчастных случаях на производстве.

## 3. Требования к уровню подготовки поступающего на обучение

Обучающиеся должны относиться к должностям руководителей и специалистов и иметь средне-специальное или высшее техническое образование по направлению работы.

### Категории обучающихся по программе:

1. Электротехнический и электротехнологический персонал
2. Руководители, специалисты, инженерно-технические работники, выполняющие организацию, руководство и проведение работ на рабочих местах и производственных подразделениях, а также контроль и технический надзор за проведением работ
3. Группы смешанного состава.

### Форма реализации программы:

- очная, очно-заочная, заочная, дистанционная.

Занятия с обучающимися (слушателями) проводятся в групповой форме, но возможно предоставление образовательной услуги по учебному плану данной программы посредством индивидуального обучения.

С учетом специфики производства для реализации указанной программы группы обучающихся могут дополняться профильными разделами на основе дополнительного учебного плана, утвержденного организацией в установленном порядке.

## 4. Трудоемкость обучения

Минимальный объем учебных часов по программе 72 часа.

Для каждой учебной группы обучающихся (слушателей) формируется и утверждается в установленном порядке учебный план, с указанием объема часов.

По завершении обучения проводится итоговая аттестация в объеме изученной программы. Итоговая аттестация проводится в форме экзамена по билетам (методом устного опроса) или тестирования (в письменном виде).

Форма итоговой аттестации выбирается преподавателем с учетом количества слуша-

телей в группе, обеспеченности техническими средствами, а также волеизъявления слушателя. При обучении с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения итоговая аттестация проводится только в форме тестирования.

Оценка знаний производится по системе «сдал» - «не сдал».

Итоговую аттестацию принимает комиссия в составе не менее трех человек.

Результаты итоговой аттестации оформляются в виде отметок в журнале учета проверки знаний правил работы в электроустановках, который подписывается членами комиссии.

Режим проведения занятий: стандартный - 9 дней по 8 часов в день.

## 5. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Часы
1	2	3
<b>1.</b>	<b>Устройство электроустановок</b>	<b>24</b>
1.1.	Основные положения электротехники	12
1.3.	Электрооборудование жилых и общественных зданий	4
1.4.	Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок	4
<b>2.</b>	<b>Способы и средства защиты в электроустановках</b>	<b>14</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>5.</b>	<b>Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен</b>	<b>4</b>
<b>Всего:</b>		<b>72</b>