

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор АНО ДПО «ВИСМА»



/ Г.В. Семёнов /

«10» января 2019 г.

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

(Программа объемом 40 академических часов)

Москва

2019 год

1. Цель. Планируемые результаты освоения программы

Изучение слушателями действующих норм и правил безопасной работы в электроустановках потребителей электрической энергии и подготовка электротехнического и электротехнологического персонала к проверке знаний на V 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;
- учёта электроэнергии и энергосбережения;
- основных требований безопасности при обслуживании электроустановок, а также мерах безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках;
- первой помощи пострадавшим при несчастных случаях в электроустановках.

2. Задачи обучения

Слушатели, прошедшие подготовку по программе должны обрести умения и навыки:

- 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 и группу по электробезопасности не ниже IV.

Категории обучающихся по программе:

1. Руководители организаций, заместители руководителей организаций, работодатели - физические лица, иные лица занимающиеся предпринимательской деятельностью;
2. Руководители и специалисты организации, отвечающие за эксплуатацию электроустановок.
3. Электротехнический и электротехнологический персонал;
4. 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;
5. 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 **40 академических часов**.

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 тестирова-

ния (в письменном виде).

Форма итоговой аттестации выбирается преподавателем с учетом количества слушателей 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 про верки знаний правил работы в электроустановках, который подписывается членами комиссии.

Режим проведения занятий: стандартный - 5 дней по 8 часов в день.

5. Учебный план

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество учебных часов
1	2	
1.	Организации эксплуатации электроустановок	4
1.1.	Государственное регулирование в области электробезопасности	3
1.2.	Подготовка персонала к эксплуатации электроустановок	4
1.3.	Организация и управление электрохозяйством	1
2.	Эксплуатация электроустановок потребителей	1
2.1.	Технические требования к эксплуатации электроустановок	2
2.2.	Допуск электроустановок в эксплуатацию, устранение аварий и отказов в работе электроустановок	8
3.	Способы и средства защиты в электроустановках	4
3.1.	Способы защиты в электроустановках	4
3.2.	Требования к средствам защиты в электроустановках	4
4.	Учёт электроэнергии и энергосбережение	2
4.1.	Пользование электроэнергией	2
4.2.	Учёт электроэнергии	4
4.3.	Энергосбережение	1

5.	Обеспечение безопасности при работе в электроустановках	1
5.1.	Охрана труда электротехнического персонала	2
5.2.	Основные требования безопасности при обслуживании электроустановок	8
5.3.	Порядок оформления и проведения работ в электроустановках	1
5.4.	Меры безопасности при проведении отдельных работ в электроустановках	2
5.5.	Пожаро-взрывобезопасность в электроустановках	2
6.	Оказание первой помощи пострадавшим	2
6.1.	Действие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека	1
6.2.	Первая помощь пострадавшим при несчастных случаях	8
	Консультирование, тестирование (самоконтроль), экзамен	4
	Итого:	40