



ЕДИНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В ОБЛАСТИ ПРОМЫШЛЕННОЙ, ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ, БЕЗОПАСНОСТИ В ЭНЕРГЕТИКЕ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НЕЗАВИСИМЫЙ АТТЕСТАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

АНО ДПО «Учебно-курсовой комбинат»

14 января 2019 г.


Приставка Д.В.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
для подготовки электротехнического (электротехнологического)
персонала предприятий и организаций к проверке знаний норм и
правил работы в электроустановках (II группа по электробезопас-
ности)

СОДЕРЖАНИЕ:

№	Наименование	Страницы
1	Пояснительная записка	3-4
2	Цель реализации программы	5
3	Планируемые результаты обучения	5
4	Учебный план	6
5	Календарный график	6
6	Рабочие учебные программы тем, дисциплин	7-9
7	Организационно-педагогические условия реализации	10-11
8	Формы аттестации	12
9	Оценочные материалы	13-20

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная программа для подготовки электротехнического (электротехнологического) персонала предприятий и организаций к проверке знаний норм и правил работы в электроустановках на II группу по электробезопасности, разработана согласно требованиям следующих нормативных документов:

- Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ;
- приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- учебная программа, утвержденная ФГУ «ИПК ТЭК» 18.08.2006г., согласованная с Управлением государственного энергетического надзора Ростехнадзора 18.08.2006г.;
- Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, утвержденные приказом Министерства энергетики РФ от 13 января 2003 г. N 6;
- Межотраслевые правила по охране труда (правил безопасности) при эксплуатации электроустановок (ПОТ Р М-016-2001 РД 153-34.0-03.150-00), утвержденные постановлением Минтруда РФ от 5 января 2001 г. № 3 и приказом Минэнерго РФ от 27 декабря 2000 г. № 163 (с изменениями);
- Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок, утвержденные приказом Минтруда России от 24.07.2013 №328н.

Согласно требованиям «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» лица, связанные с эксплуатацией электроустановок допускаются к выполнению работ после прохождения обучения и проверки знаний соответствующих норм и правил.

В соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей», «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (Приказ Минтруда России от 24.07.2013 №328н), правил пожарной безопасности и других нормативных документов проверка знаний подлежат:

- руководящие работники организаций и руководители структурных подразделений, управленческий персонал и специалисты;
- рабочие, к профессиям и работам, на которых они заняты, предъявляются дополнительные (повышенные) требования безопасности;
- преподаватели образовательных учреждений, ведущие подготовку персонала для обслуживания энергетических объектов;
- собственники имущества или их уполномоченные на право хозяйственного ведения, связанные с организацией, руководством и проведением работы непосредственно на рабочих местах и производственных участках.

Режим занятий определяется совместно с Заказчиком (не более 36 часов в неделю).

Нормативный срок освоения программы обучения - 72 часа при очной и очно-заочной форме подготовки.

Требования к поступающим Лица, поступающие на обучение по программе подготовки электротехнического (электротехнологического) персонала предприятий и организаций к проверке знаний норм и правил работы в электроустановках должны иметь документ о получении среднего (полного) общего или основного общего образования.

Требования к опыту практической работы -

Группа по электробезопасности	Минимальный стаж работы в электроустановках, мес.		
	Персонал организации		
	не имеющих среднего образования	со средним образованием	со средним электротехническим и высшим техническим образованием

II	После обучения по программе не менее 72 часов		не нормируется
не нормируется III	3	2	2
IV	6	3	3
V	24	12	6

Особые условия допуска к работе

Минимальный возраст приема на работу – 18 лет;
 Медицинские ограничения регламентируются приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ № 302н от 12.04.2011 г.

2. ЦЕЛЬ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ – повышение профессионального уровня электротехнического (электротехнологического) персонала в целях:

- обеспечения безопасных условий работ в электроустановках;
- организации безопасного производства работ в электроустановках;
- присвоения II квалификационной группы по электробезопасности.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для качественного изменения компетенций:

Электротехнический (электротехнологический) персонал предприятий и организаций для присвоения II группы допуска по электробезопасности *должен знать*:

Элементарные технические знания об электроустановке и ее оборудовании;

Сведения об опасности тока и приближения к токоведущим частям;

Возможные последствия поражения электрическим током;

Основные приёмы безопасной работы на токоведущих частях закреплённого за ним оборудования, меры предосторожности при работах в электроустановках.

Электротехнический (электротехнологический) персонал предприятий и организаций для присвоения II группы допуска по электробезопасности *должен уметь*:

Применять приёмы безопасной работы на токоведущих частях закреплённого за ним оборудования;

Практически использовать полученные технические знания по устройству электрооборудования и знать основные принципы его работы;

Оказывать первую доврачебную помощь пострадавшим от удара током.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной общеобразовательной программе подготовки электротехнического (электротехнологического) персонала предприятий и организаций к проверке знаний норм и правил работы в электроустановках на II группу по электробезопасности

№ пп	Наименование тем	Трудоемкость (кол-во часов)			Формы кон- троля
		Всего	В том числе:		
			лекции	практ. занятия	
1	Введение	2	2		текущий контроль
2	Организация электрохозяйства	10	10		текущий контроль
3	Устройство электроустановок	10	10		текущий контроль
4	Эксплуатация электроустановок потребителей	6	6		текущий контроль
5	Способы и средства защиты в электроустановках	6	6		текущий контроль
6	Учет электроэнергии и энергосбережение	6	6		текущий контроль
7	Обеспечение безопасности в электроустановках	16	16		текущий контроль
8	Оказание первой помощи пострадавшим	6	6		текущий контроль
9	Спецтемы для персонала основных профессий, в т.ч. инструкции по охране труда и должностные инструкции	6	6		текущий контроль
	Экзамен		4		итоговая аттестация
	ИТОГО		72		