



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.


Проставка Д.В.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

для подготовки ответственных за электрохозяйство

с присвоением IV (V) группы допуска

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	7-10
7	Организационно-педагогические условия реализации	11-12
8	Формы аттестации	13
9	Оценочные материалы	14-29

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная программа для подготовки ответственных за электрохозяйство с присвоением IV (V) группы допуска 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 – 40 часов при очной и очно-заочной форме подготовки.

Требования к поступающим Лица, поступающие на обучение по программе подготовки ответственных за электрохозяйство с присвоением IV (V) группы допуска 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 имеющий 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 IV (V) квалификационной группы по электробезопасности.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

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

Ответственный за электрохозяйство с присвоением IV группы допуска *должен знать*:

Электротехнику в объёме курса профессионально-технического училища;

Чёткое представление об опасности работы в электроустановках;

Основные положения Правил по охране труда, правил эксплуатации электроустановок, требований пожарной безопасности и особенности устройства обслуживаемого оборудования;

Схемы электроустановок обслуживаемого участка и знать порядок проведения технических мероприятий по обеспечению безопасности работ;

Правила освобождения пострадавшего от действий электрического тока, оказания первой помощи.

Ответственный за электрохозяйство с присвоением IV группы допуска *должен уметь*:

Проводить все виды инструктажа, организовывать безопасное проведение работ;

Осуществлять надзор за членами бригады во время работы;

Практически оказывать первую помощь пострадавшему;

Обучать персонал правилам безопасности, практическим приёмам оказания первой помощи.

Ответственный за электрохозяйство с присвоением V группы допуска *должен знать*:

Схемы электроустановок, оборудования и всех технологических производственных процессов;

Приёмы безопасной организации работ и прямого руководства работами в электроустановках;

Правила и нормы, в том числе правила использования и испытания средств защиты, чёткое представление о том, чем вызвано то или иное требование;

Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей, правила устройства электроустановок, межотраслевые правила по охране труда, правила пожарной безопасности и другие - в объёме должностных обязанностей.

Ответственный за электрохозяйство с присвоением V группы допуска *должен уметь*:

Организовывать безопасное проведение работ и осуществлять непосредственное руководство работами в электроустановках любого напряжения;

Грамотно и ясно излагать требования по безопасности при инструктаже работников.

Обучать персонал основным положениям техники безопасности, а также практическим навыкам оказания первой медицинской помощи.

4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по дополнительной общеобразовательной программе подготовки ответственных за электрохозяйство с присвоением IV (V) группы допуска

№ 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 управления электрохозяйством.	4	4		текущий контроль
3	Организация эксплуатации электроустановок.	4	4		текущий контроль
4	Электрооборудование и электроустановки общего назначения.	14	14		текущий контроль
5	Электроустановки специального назначения.	4	4		текущий контроль
6	Правила по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.	6	6		текущий контроль
7	Правила пользования электроэнергией.	2	2		текущий контроль
	Экзамен		4		итоговая аттестация
	ИТОГО		40		