

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
УЧЕБНО-КОНСУЛЬТАЦИОННЫЙ ЦЕНТР «ПРОФТЕХЭКСПЕРТ»**

СОГЛАСОВАНО

Руководитель Межрегионального
управления Федеральной службы по
экологическому, технологическому
и атомному надзору по Республике
Крым и г. Севастополю


В.В. Карпусь

“15”  2015 г

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО ДПО УКЦ
«ПрофТехЭксперт»


Г.З. Пономаренко

“12”  2015 г

**Образовательная программа
(дополнительное образование)
«Предаттестационная подготовка электротехнического
(электротехнологического) персонала
на III группу по электробезопасности»**

г. Краснодар
2015 г

Учебный план

(дополнительное образование)

«Предаттестационная подготовка электротехнического (электротехнологического) персонала на III группу по электробезопасности»

№ п/п	Наименование тем, разделов, дисциплин	В том числе				
		Всего часов	Лекции	Практические занятия	Дистанционная подготовка	Форма контроля
	Вводное занятие	1	1			
1	Основы общей электротехники	8	8			
1.1	Постоянный электрический ток. Закон Ома.	2	2			
1.2	Единицы измерения параметров электрического тока. Законы Кирхгофа и Джоуля-Ленца.	2	2			
1.3	Переменный электрический ток. Устройство генератора и трансформатора.	2	2			
1.4	Работа и мощность переменного тока. Трехфазные электрические сети.	2	2			
2	Электроустановки потребителя	11	6		5	Устный опрос
2.1	Категории электроприемников. Уровни и регулирование напряжения.	1	0,5			
2.2	Установка и требования к приборам учета электрической энергии.	1	0,5			
2.3	Заземление и защитные меры электробезопасности.	4	2,5			
2.4	Открытие, скрытие и наружные электропроводки.	1	0,5			
2.5	РУ и электросиловые устройства.	2	1			
2.6	Электрическое освещение и осветительные приборы.	1	0,5			
2.7	Молниезащита.	1	0,5			
3	Техническая эксплуатация электрических устройств потребителей	11	6			
3.1	Объем и нормы измерений и проверок.		2		1	
3.2	Организация обслуживания электрических устройств.		2		2	
3.3	Эксплуатация электроустановок общего и специального назначения		2		2	
4	Техника безопасности	8	8			Устный опрос
4.1	Общие требования охраны труда.		1			
4.2	Требования к персоналу.		1			
4.3	Организационные мероприятия.		1			
4.4	Технические мероприятия.		1			
4.5	Применение и испытание средств защиты		1			
4.6	Пожарная безопасность в электроустановках.		3			
5	Оказания первой помощи пострадавшим на производстве.	4	1	3		
	Всего часов обучения в УЦ	43	30	3	10	
	Экзамен	3				3-тестирование
	Итого:	46				

Пояснительная записка

Настоящая программа предназначена для предэкзаменационной подготовки электротехнического и электротехнологического персонала III группы по электробезопасности.

Программа составлена в соответствии с Типовой программой по курсу «Промышленная, экологическая, энергетическая безопасность, безопасность гидротехнических сооружений», утвержденной приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 29 декабря 2006 г. № 1155.

Категория слушателей: электротехнологический персонал II и III группы.

Теоретическое обучение осуществляется в учебных группах численностью 5 – 60 человек, производственное – численностью 5 – 30 человек, а обучение по профессиям тренажерной подготовки, 2 – 10 человек.

Занятия проводятся в форме лекций – 36 часов, дистанционное обучение - 10 часов.

Продолжительность обучения – 46 академических часов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения устных опросов, тестирования.

По окончании обучения проводится экзамен в комиссии предприятия или в территориальной аттестационной комиссии Ростехнадзора по экзаменационным билетам или по экзаменационным тестам с использованием обучающе-контролирующей системы «ОЛИМП:ОКС»