

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
**Учебный центр «Профиль»**

УТВЕРЖДАЮ  
Исполнительный директор  
АНО ДПО УЦ «Профиль»



Е.О.Борисова

*Е.О. Борисова* 02 апреля 2018 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

**ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Требования электробезопасности (II, III группы допуска)»**

**Срок освоения программы – 24 часа**

г. Ангарск  
2018 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа повышения квалификации «Требования электробезопасности (II, III группы допуска)» предназначена для дополнительного профессионального образования работников организаций, осуществляющих эксплуатацию электроустановок, имеющих среднее профессиональное и (или) высшее образование.

В рамках настоящей программы осуществляется подготовка электротехнического и электротехнологического персонала организаций к проверке знаний с присвоением II или III (при наличии II) группы допуска по электробезопасности в соответствии с действующим законодательством.

Цель освоения программы - совершенствование и (или) приобретение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности в организациях, осуществляющих эксплуатацию электроустановок.

Программа составлена в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» и содержит:

- пояснительную записку;
- планируемые результаты освоения программы;
- организационно-педагогические условия реализации программы
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных предметов;
- оценочные материалы;
- список рекомендуемой литературы.

Учебный план содержит перечень учебных предметов, тем с указанием времени на их изучение.

Календарный учебный график программы регламентирует организацию процесса обучения и определяет следующие характеристики:

- объем учебной нагрузки в целом и по неделям;
- перечень предметов и тем;
- последовательность изучения предметов;
- объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по предметам и темами;
- формы, продолжительность промежуточной и итоговой аттестации.

Рабочие программы учебных предметов определяют последовательность изучения тем, продолжительность обучения по ним, вид учебных занятий (лекции, практические занятия, самостоятельная работа), содержат тезисное раскрытие каждой темы.

Срок освоения программы 24 часа, в том числе итоговая аттестация - 4 часа.

Программа реализуется в очной форме с применением электронного обучения (ЭО) и заочной форме с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ).

Для контроля полученных знаний проводится промежуточная аттестация в форме опроса за счет часов, отведенных на освоение соответствующего предмета. Материалы, определяющие содержание проведения промежуточной и итоговой аттестации находятся в разделе «Оценочные материалы».

Базой для реализации программы является наличие учебных кабинетов, оборудованных посадочными местами по количеству обучающихся, рабочим местом преподавателя, ноутбуками для обучающихся и преподавателя, наглядными пособиями, магнитно-маркерной доской, мультимедийным проектором; экраном и принтером.

Обучение заканчивается проведением итоговой аттестации в форме компьютерного тестирования в обучающе-контролирующей системе.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются удостоверения о повышении квалификации, установленного образца.

## **ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ**

Результатом освоения программы является совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности: осуществление безопасной эксплуатации электроустановок.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### Программа повышения квалификации «Требования электробезопасности (II, III группы допуска)»

Категория обучающихся	работники организаций, осуществляющие эксплуатацию электроустановок, имеющие высшее и/или среднее профессиональное образование
Срок освоения программы	24 часа
Форма обучения	очная с применением ЭО, заочная с применением ДОТ

№ п/п	Наименование предметов, тем	Количество часов	Форма аттестации
<b>1.</b>	<b>Общие сведения об электроустановках. Требования к их устройству</b>	<b>8</b>	
1.1.	Общие понятия об электроустановках	3,5	
1.2.	Трансформаторы и автотрансформаторы	0,5	
1.3.	Распределительные устройства	1	
1.4.	Кабельные и воздушные линии	0,5	
1.5.	Электрическое освещение	0,5	
1.6.	Заземление и защитные меры электробезопасности	1	
1.7.	Промежуточная аттестация	1	опрос
<b>2.</b>	<b>Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках</b>	<b>12</b>	
2.1.	Требования к персоналу и его подготовке	2,5	
2.2.	Оперативное обслуживание и производство работ в электроустановках	2,5	
2.3.	Технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ	1,5	
2.4.	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках	1,5	
2.5.	Электроинструмент, ручные электрические машины и светильники	1	
2.6.	Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи	1	
2.7.	Правила пожарной безопасности	1	
2.8.	Промежуточная аттестация	1	опрос
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>	тестирование
	<b>ИТОГО:</b>	<b>24</b>	

## КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

### Программа повышения квалификации «Требования электробезопасности (II, III группы допуска)»

№ п/п	Предметы, темы	Виды учебных занятий	Порядковые номера дней (час.)			Всего часов самостоят. нагрузки	Всего часов учебной нагрузки
			1	2	3		
<b>1.</b>	<b>Общие сведения об электроустановках. Требования к их устройству</b>					<b>1</b>	<b>8</b>
1.1.	Общие понятия об электроустановках	лекционные занятия	3				
		самостоятельные занятия	0,5				
1.2.	Трансформаторы и автотрансформаторы	лекционные занятия	0,5				
		самостоятельные занятия	0				
1.3.	Распределительные устройства	лекционные занятия	1				
		самостоятельные занятия	0				
1.4.	Кабельные и воздушные линии	лекционные занятия	0,5				
		самостоятельные занятия	0				
1.5.	Электрическое освещение	лекционные занятия	0,5				
		самостоятельные занятия	0				
1.6.	Заземление и защитные меры электробезопасности	лекционные занятия	0,5				
		самостоятельные занятия	0,5				

1.7.	Промежуточная аттестация	опрос	1				
<b>2.</b>	<b>Порядок и условия безопасного производства работ в электроустановках</b>					2,5	<b>12</b>
2.1.	Требования к персоналу и его подготовке	лекционные занятия		2			
		самостоятельные занятия		0,5			
2.2.	Оперативное обслуживание и производство работ в электроустановках	лекционные занятия		2			
		самостоятельные занятия		0,5			
2.3.	Технические и организационные мероприятия, обеспечивающие безопасность работ	лекционные занятия		1			
		самостоятельные занятия		0,5			
2.4.	Правила применения и испытания средств защиты, используемых в электроустановках	лекционные занятия		1			
		самостоятельные занятия		0,5			
2.5.	Электроинструмент, ручные электрические машины и светильники	лекционные занятия			1		
		самостоятельные занятия			0		
2.6.	Правила освобождения пострадавших от действия электрического тока и оказания им первой помощи	лекционные занятия			0,5		
		самостоятельные занятия			0,5		
2.7.	Правила пожарной безопасности	лекционные занятия			1		
		самостоятельные занятия			0		
2.8.	Промежуточная аттестация	опрос			1		
	<b>Итоговая аттестация</b>	тестирование			4		<b>4</b>
	<b>ИТОГО:</b>		<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>24</b>