

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЭНЕРГЕТИК»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Автономной некоммерческой
организации дополнительного
профессионального образования «Энергетик»

О.Т.Финк

«15»декабря 2022 г.

П Р О Г Р А М М А

«Повышение квалификации электротехнического персонала»

Томск, 2022г.

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Повышения квалификации электротехнического персонала организаций, эксплуатирующих электрическое, тепломеханическое оборудование электростанций и тепловых сетей, сетевых компаний, организаций – промышленных потребителей электрической энергии.

Цель	повышения квалификации электротехнического персонала организаций, эксплуатирующих электрическое, тепломеханическое оборудование электростанций и тепловых сетей, сетевых компаний, организаций – промышленных потребителей электрической энергии.
Срок проведения подготовки	72 часа по каждому направлению
Форма подготовки	Очная , дистанционная с использованием электронного обучения и дистанционных технологий
Режим занятий	Согласно расписанию (8 часов)

№ п/п	Наименование модулей, блоков, тем	Всего часов	В том числе:			кол-во час. при изучении 2-х и более тем из 1 модуля
			лекции	**Тренажерная подготовка	Зачет	
БЛОК I (Модули 1.1,1.2 и 2.1) Повышение квалификации электротехнического персонала организаций – промышленных потребителей электрической энергии		72	42	28	2	54
БЛОК II (Модули 1.1,1.2 и 2.2) Повышение квалификации электротехнического персонала организаций, эксплуатирующих электрическое оборудование электростанций, сетевых компаний.		72	42	28	2	54
БЛОК III (Модули 1.1,1.2 и 2.3) Повышение квалификации руководителей и специалистов теплоснабжающих организаций и потребителей , эксплуатирующих тепломеханическое оборудование и тепловые сети		72	42	28	2	54
I. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ТРУДА		24	12	12	-	22
Модуль 1.1. Общие требования энергетической безопасности		6	3	3	-	6
1.1.1.	Российское законодательство в области энергетической безопасности.	2	1	1	-	2
1.1.2.	Реестр поднадзорных энергетических объектов.	2	1	1	-	2
1.1.3.	Организация контроля (надзора) за соблюдением требований безопасной эксплуатации энергетического оборудования	2	1	1	-	2
Модуль 1.2. Основы охраны труда		18	9	9	-	16
1.2.1.	Государственные нормативные требования по охране труда	2	1	1	-	2

1.2.2.	Обязанности и ответственность работников по соблюдению требований охраны труда	2	1	1	-	2
1.2.3.	Основы управления охраной труда в организации	3	2	1	-	2
1.2.4.	Социальная защита пострадавших на производстве	3	2	1	-	2
1.2.5.	Электробезопасность, пожарная безопасность.	2	1	1	-	2
1.2.6.	Оказание первой помощи пострадавшим при поражении электрическим током	6	2	4	-	6
II. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ						
Модуль 2.1. Эксплуатация организаций – промышленных потребителей электрической энергии		48	30	16	2	16
2.1.1.	Устройство и эксплуатация электроустановок потребителей электрической энергии	14	10	4	-	4
2.1.2.	Обеспечение безопасности в электроустановках. Способы и средства защиты в электроустановках.	16	12	4	-	4
2.1.3.	Пользование, учет электроэнергии и энергосбережение	6	2	4	-	4
2.1.4.	Испытания и измерения электрооборудования электроустановок потребителей	10	6	4	-	4
2.1.5.	Зачет	2			2	
Модуль 2.2. Эксплуатация электрических станций и сетей		48	30	16	2	16
2.2.1.	Работа с персоналом в организациях электроэнергетики Российской Федерации.	10	8	2	-	4
2.2.2.	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей.	16	10	6	-	6
2.2.3.	Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок.	20	12	8	-	6
2.2.4.	Зачет	2			2	
Модуль 2.3. Эксплуатация тепловых энергоустановок и тепловых сетей.		48	30	16	2	16
2.3.1.	Правила технической эксплуатации тепловых энергоустановок.	24	14	8	-	8
2.3.2.	Правила техники безопасности при эксплуатации теплотребляющих установок и тепловых сетей потребителей.	24	16	8	-	8
2.3.3.	Зачет	2			2	

*Указаны часы для всего модуля. В зависимости от направления деятельности заказчика могут читаться отдельные темы из модуля.

**Тренажерная подготовка - Изучение НТД с использованием обучающе-контролирующей системы ОЛИМП:ОКС