

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЭНЕРГЕТИК»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Автономной некоммерческой  
организации дополнительного  
профессионального образования «Энергетик»

О.Т.Финк

«15»декабря 2022 г.

**ПРОГРАММА**  
**повышения квалификации**  
**инженеров и инспекторов групп транспорта электроэнергии**

Томск, 2022г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**повышения квалификации**  
**инженеров и инспекторов групп транспорта электроэнергетики**

№ п/п	Содержание (разделы, темы)	Всего часов за курс обучения
1	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>64</b>
1.1	<b>Технический блок</b> (требования охраны труда и безопасности работ на энергетических предприятиях)	<b>16</b>
	<b>Блок транспорта электроэнергии</b> (транспорт электроэнергии как бизнес-процесс; функционирование розничных рынков электрической энергии; формирование объема оказанной услуги; работа в электронной базе данных; организация мероприятий по оптимизации работ по формированию оказанной услуги на основании баланса пропусков электроэнергии; приборы контроля и учета за использованием электроэнергии; нормативно-техническая документация; итоговая контрольная работа по блоку транспорта электроэнергии)	<b>36</b>
	<b>Управленческий блок</b> (психологические основы управленческой деятельности, психологические причины нарушения правил ТБ; управление качеством)	<b>12</b>
	<b>Экзамен</b>	<b>8</b>
	<b>Всего по плану</b>	<b>72</b>

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**повышения квалификации**  
**инженеров и инспекторов групп транспорта электроэнергетики**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование темы</b>	<b>Кол. часов</b>	<b>Форма обучения</b>
<b>1</b>	<b>Технический блок</b>	<b>16</b>	
1.1	Требования охраны труда и безопасности работ на энергетических предприятиях	4	лекция
1.2	Нормативно-правовая база в области ОТ и безопасности работ	2	лекция
1.3	Расследование технологических нарушений в работе энергопредприятий и их последствия	2	лекция
1.4	Электротравматизм и его снижение	4	лекция
1.5	Отработка навыков оказания первой помощи	4	практическое занятие
<b>2</b>	<b>Блок транспорта электроэнергетики</b>	<b>36</b>	
2.1	Цифровая трансформация электросетевого комплекса	3	лекция
2.2	Функционирование розничных рынков электрической энергии	8	лекция
2.3	Формирование объема оказанной услуги	8	лекция
2.4	Организация мероприятий по оптимизации работ по формированию оказанной услуги на основании баланса пропускания электроэнергии	8	лекция
2.5	Приборы контроля и учета за использованием электроэнергии	4	лекция
2.6	Нормативно-техническая документация	4	лекция
<b>3</b>	<b>Управленческий блок</b>	<b>12</b>	
3.1	Психологические основы управленческой деятельности. Психологические причины нарушения правил ТБ	8	лекция, практическое занятие
3.2	Управление качеством	4	лекция