

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ
Школа – Техникум – Предприятие
(совместный проект Филиала «Свердловский» ПАО «Т Плюс» и
ГАПОУ СО «Екатеринбургский энергетический техникум»)

№ п/п	Темы	Кол-во часов
I.	Часть I. Основные сведения об электроэнергетических системах	14
1.1.	Знакомство с энергетикой. О чём гудят провода	2
1.2.	Основное электро- и теплотехническое оборудование энергосистем	4
1.3.	Энергоресурсы	2
1.4.	Электрические станции (экскурсия)	2
1.5.	Карьера в энергетике (встреча с работниками энергокомпаний)	2
1.6.	Экологические аспекты энергетики	2
II.	Часть II. Техническое управление энергосистемой	10
2.1.	Измерительные приборы	2
2.2.	Соединение проводников, расчёт цепей	2
2.3.	Запуск котла	2
2.4.	Информационные технологии в энергетике	2
2.5.	Экскурсия (пульт управления)	2
III	Часть III. Электромонтажные работы	12
3.1	Пайка, лужение	4
3.2	Электромонтажные работы	8
IV	Подведение итогов, вручение сертификатов (экскурсия в главное управление энергокомпаний)	
	Всего 18 тематических занятий	
	ИТОГО, часов:	36