

## ПЛАН ЗАНЯТИЙ

в рамках программы «ШКОЛА – ТЕХНИКУМ – ПРЕДПРИЯТИЕ»

№ п/п	Тема занятия	часы
1	«Знакомство с энергетикой»	2
2	«История развития ЭЭС» (посещение музея энергетики)	2
3	«Энергоресурсы»	2
4	«Охрана труда в энергетике»	2
5	«Экологический мониторинг в энергетике».	2
6	«Проводники, полупроводники и диэлектрики»	2
7	«Электрические станции» (экскурсия)	2
8	«Соединение проводников, расчет электрических цепей»	2
9	«Электроизмерительные приборы»	2
10	«Конденсаторы, колебательный контур»	2
11	Лабораторная работа «Электромонтажные работы.	2
12	Лабораторная работа «Электромонтажные работы.	2
13	Лабораторная работа «Электромонтажные работы.	2
14	Знакомство с компьютерной программой «Тренажер пуска парового котла»	2
15	Практическое занятие «Программирование электрических цепей (с помощью программного обеспечения ПЛК ONI PLR Studio)»	2
16	Практическое занятие «Программирование электрических цепей (с помощью программного обеспечения ПЛК ONI PLR Studio)»	2
17	«Карьера в энергетике» (встреча с работниками энергокомпаний) Экскурсия в главное управление ПАО «Т ПЛЮС». Подведение итогов, торжественное вручение сертификатов.	4
		<b>36</b>