

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 |
| | | 36 |