

```
window.yaContextCb.push(=>{ Ya.Context.AdvManager.render({ "blockId":  
"R-A-7038977-3", "renderTo": "yandex_rtb_R-A-7038977-3" }) })
```



Что за курс.

Образовательный курс, состоящий из 52-х уроков, охватывающих следующие разделы физики: Электростатика, Постоянный ток, Электромагнетизм, Переменный ток, Электромагнитные колебания и радиоволны.

Что вошло в курс.

Содержание курса.

Электростатика.

- 1. Электрический заряд
- 2. Электрическое поле
- 3. Закон Кулона
- 4. Распределение зарядов на поверхности проводника
- 5. Электрон
- 6. Закон сохранения заряда
- 7. Напряжённость электрического поля
- 8. Графическое изображение электрических полей
- 9. Проводники и диэлектрики в электрическом поле
- 10. Диэлектрическая проницаемость
- 11. Работа в электрическом поле
- 12. Потенциал и разность потенциалов
- 13. Влияние разности потенциалов на напряжённость поля
- 14. Электрическая ёмкость

Постоянный ток.

- 15. Постоянный электрический ток
- 16. Электрический ток в различных средах
- 17. Электродвижущая сила
- 18. Электрическое сопротивление
- 19. Закон Ома (для участка цепи и для полной цепи)
- 20. Электрическая энергия и мощность
- 21. Закон Джоуля-Ленца
- 22. Термоэлектрический эффект
- 23. Электролиз
- 24. Измерительные приборы
- Электромагнетизм
- 25. Магнитное поле
- 26. МП кругового тока

- 27. Сила Лоренца
- 28. Индукция магнитного поля
- 29. Ферромагнетизм
- 30. Магнитный поток
- 31. Электромагнитная индукция
- 32. Закон Ленца
- 33. Правило правой руки
- 34. Самоиндукция
- 35. Индуктивность

Переменный ток.

- 36. Синусоидальный ток
- 37. Генератор переменного тока
- 38. Эффективное значение тока
- 39. реактивное сопротивление
- 40. Асинхронный электродвигатель
- 41. Трёхфазный ток
- 42. Трансформатор
- 43. Коэффициент мощности
- 44. Прерыватели

ЭМ колебания и волны.

- 45. Электромагнитное поле
- 46. ЭМ волны
- 47. Колебательный контур
- 48. Резонанс
- 49. Генератор незатухающих ЭМ колебаний
- 50. Излучение и приём ЭМ колебаний
- 51. Модуляция и детектирование
- 52. Усиление сигнала

Видеопрезентация курса.

Дополнительную информацию смотрите на сайте курса: [Узнать подробности \(перейти на страницу курса\)](#)

Карточка курса: * Название: Электричество

Автор(ы): Гаранин Тимур

Формат курса: Курс

Цена: 990 руб.

Способы оплаты: Яндекс.Деньги, Оплата через системы денежных переводов, Оплата через

Способы доставки: Скачиваемая версия.

Партнерская программа: Есть

*-данные карточки курса могут не соответствовать текущим данным о курсе, подробную информацию смотрите на сайте курса

Другие курсы автора(ов), издателя: Ссылки на страницы автора(ов),
издателя: Гаранин Тимур

```
window.yaContextCb.push(()=>{ Ya.Context.AdvManager.render({ "blockId":  
"R-A-7038977-2", "renderTo": "yandex_rtb_R-A-7038977-2" }) })
```