**ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

Учебные материалы по дисциплине «ФИЗИКА»

для учебных групп № 11,15,17

на период с 27.04.2020 г по 3.05.2020 г.

(Преподаватель Цыганко З.А.)

**Тема учебного занятия:**

***Проводники и диэлектрики в электрическом поле.***

***Электроемкость. Конденсаторы. Энергия заряженного конденсатора.***

**Для полного освоения  материала необходимо использовать  учебники:**

1). Дмитриева В.Ф.  Физика для профессий и специальностей технического профиля. Учебник для образовательных учреждений начального профессионального образования. - М.:  Издательский центр «Академия», 2016.

2). Трофимова Т.И. Физика для профессий и специальностей технического и естественнонаучного профилей. Справочник. Учебное пособие для образовательных учреждений начального и профессионального образования. - М.:  Издательский центр «Академия», 2016.

3). [А. В. Фирсов](http://rubuki.com/authors/a-firsov). Физика для профессий и специальностей технического и естественно-научного профилей. Учебник для образовательных учреждений начального профессионального образования.- М.:  Издательский центр «Академия», 2012.

 или другими аналогичными учебниками, расположенными на сайте электронной библиотеки (ЭБС) IPRBooks.

**Адрес сайта ЭБС: [http://www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru/)**

**Рекомендуемая литература:**

[Физика. Учебное пособие для СПО](http://www.iprbookshop.ru/92191.html)

Чакак А.А., Летута С.Н.

2020, Профобразование

**Рекомендуемый порядок выполнения работы.**

*1.     Записать в тетрадь тему урока.*

*2.     Изучить теоретический материал, используя видеоуроки*

*Проводники в ЭП -* <https://www.youtube.com/watch?v=N9W4KptXx1Q>

*Диэлектрики в ЭП -* <https://www.youtube.com/watch?v=bGXgXkoWuec>

*(и/или материал учебника).*

*3.     Ключевые моменты теории кратко законспектировать в тетрадь по блокам:*

*1) Проводники в ЭП.*

*2) Диэлектрики в ЭП.*

*4. По ссылке* <https://resh.edu.ru/subject/lesson/3753/start/48777/> *войти на страницу видеоурока Российской  электронной  школы (РЭШ).*

*5. Изучить поэтапно материал 1 и 2 части видеоурока.*

*6. Прочитать конспект, прилагаемый к видеоуроку (активировать    надпись КОНСПЕКТ выше строки поэтапного прохождения темы) и выписать сведения, характеризующие электроемкость и конденсаторы, согласно теме урока.*

*7. Пройти тренировочное тестирование (этап 3 в строке прохождения темы).*

*8. Сфотографировать (или сканировать) результат теста.*

*9. Разместить ответ на образовательной платформе Moodle (или переслать на электронную почту преподавателя).*