**ЭЛЕКТРОННОЕ ОБУЧЕНИЕ**

Учебные материалы по дисциплине «ФИЗИКА»

для учебных групп № 22, 23, 27

на период с 23.03.2020 г по 30.03.2020 г.

(Преподаватель Цыганко З.А.)

**Темы учебных занятий:**

***Состав ядра атома. Дефект массы, энергия связи.***

***Ядерные реакции. Цепная ядерная реакция. Ядерный реактор.***

Для изучения теоретических тем пользоваться учебниками:

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»

или другими аналогичными учебниками, расположенными на сайте электронной библиотеки.

3. Презентациями и текстовыми сопровождениями к ним (вложения).

4. Учебный фильм <https://www.youtube.com/watch?v=at755WU0uN0>

**Задания.**

1. Повторить материал предыдущей темы, используя презентационный материал и текст «Строение атомного ядра. Ядерные силы».
2. Составить в тетради план-конспект по темам.
3. Решить тесты.
4. Изучить учебный фильм и составить к нему комментарии.
5. Подготовить тематическое сообщение «Влияние радиации на живые организмы».