**Задания студентам ГБПОУ «БМУ» отделение « МЗМ»**

**на 11.04.2020г.**

**МЗМ – 3 курс МДК 01.03 Электротехника, электронная техника, звукоусилительная аппаратура**

Тема: «Электронные усилители»

В учебнике: Прошин В.М Электротехника – М.: изд.центр «Академия», 2015 рассмотреть материал по теме: «Усилительные устройства. Режимы работы и принцип работы усилителя» и выполните задания:

**Задания № 1.** Выберите правильный ответ:

1. Какой тип нагрузки обеспечивает более равномерное усиление в широком диапазоне частот?

А) резистивный

Б) индуктивный

В) смешанный

Г) любая нагрузка

2. Преимущество транзисторных усилителей?

А) надежность

Б) долговечность

В) малогабаритность

Г) все перечисленные факторы

1. Обратную связь в усилителях применяют для:

А) уменьшения нелинейных искажений

Б) увеличения входного сигнала

В) уменьшения выходного сигнала

Г) все перечисленные факторы

**Задание № 2.**

Дописать схему классификации усилителей:

**По назначению По роду входного сигнала**

1. Напряжение 1. Гармонических колебаний
2. 2.
3. 3.

**По типу усилительного По диапозону частот**

 **элемента**

1. Ламповые 1.
2. 2.
3. 3.
4. 4.
5.
6.
7.

Ответы заданий отправлять мне на эл. почту natali\_pl47@mail.ru