**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работы обучающихся группы 1219**

по дисциплине Физика

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий отправляйте фото конспектов, либо скриншоты выполненных заданий на электронную почту shemetova.1965@bk.ru**

**Преподаватель Шеметова Тамара Федоровна**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Задания |
| **с 18.05.2020 по23.05.2020** | | |
| 1 | Развитие взглядов на строение вещества. Закономерности в атомных спектрах водорода. Ядерная модель атома водорода по Н.Бору. Квантовые генераторы | Составить конспект (см. учебник ниже) и ответить на вопросы в конце параграфа.  Литература: В.Ф.Дмитриева «Физика» |
| **с 25.05.2020 по 31.05.2020** | | |
| 2 | Естественная радиоактивность. Закон радиоактивного распада. Способы наблюдения и регистрации заряженных частиц. Эффект Вавилова-Черенкова | Составить конспект и ответить на вопросы в конце параграфа.  Литература: В.Ф.Дмитриева «Физика» |

Преподаватель Т.Ф.Шеметова