**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работы обучающихся группы 1218**

**по дисциплине** **ЕН.02 ИНФОРМАТИКА**

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий отправляйте фото конспектов, либо скриншоты выполненных заданий на электронную почту tanyaturovnik@mail.ru** **или WhatsApp, Viber, Telegram**

**Преподаватель Туровник Татьяна Николаевна**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Задания |
| **с 04.05.2020 по 08.05.2020** | | |
| 1 | **Самостоятельная работа**  Растровая, векторная, трехмерная графика; форматы графических данных; средства обработки растровой графики; средства обработки векторной графики. Основы работы . Компьютерная и инженерная графика. | Самостоятельно познакомиться и изучить назначение и сферы применения графики различных видов. Изучить признаки достоинства и недостатки, каждого вида графики. Самостоятельно познакомиться и изучить основы работы с AdobePhotoshop.  Изучить назначение и сферы применения компьютерной и инженерной графики.  Оформить доклад изученного материала. |
| **с 11.05.2020 по 16.05.2020** | | |
| 2 | **Практическая работа**  Создание и заполнение базы данных. Связи между таблицами и ввод данных. | Познакомиться и изучить интерфейс и принципы работы баз данных, создание связей между объектами базы данных, создание простых запросов. Оформить отчет изученного материала с указанием назначения баз данных. |
| 3 | **Практическая работа**  Использование мастера подстановок. | Познакомиться, изучить назначение и принцип создания связей между объектами базы данных с помощью мастера подстановок. Оформить отчет изученного материала. |

Вся необходимая информация содержится в ранее выданном каждому обучающемуся материале, который содержит комплект методических разработок и указаний по каждой практической работе, комплект лекций и презентации к ним, а так же ссылки на Интернет-ресурсы.

Преподаватель Т.Н. Туровник