**ГБПОУ «Трубчевский политехнический техникум»**

**Темы для самостоятельной работы обучающихся группы 1318**

**по дисциплине «Компьютерное моделирование»**

**Уважаемые обучающиеся, после выполнения заданий отправляйте фото конспектов, либо скриншоты выполненных заданий на электронную почту** ua3yeq@mail.ru

**Преподаватель: Блахин В.И.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Тема | Задания |
| 21 | Лекция. Программное обеспечение для моделирования схем автоматизации. | Изучить материал лекции, выполнить конспект. |
| 22 | Самостоятельная работа. Обзор программного обеспечения для моделирования схем автоматизации | Вопросы для самостоятельного изучения:  Программа для моделирования схем автоматизации- FluidSIM, назначение, достоинства и недостатки, интерфейс программы.  Программа для моделирования электронных схем- MultiSIM, назначение, достоинства и недостатки, интерфейс программы. |
| 23 | Практическая работа №11 Моделирование электрических схем | Выполнить работу в соответствии с методическими указаниями представить отчет для контроля. |
| 24 | Практическая работа №12 Моделирование электрических схем | Выполнить работу в соответствии с методическими указаниями представить отчет для контроля. |
| 25 | Практическая работа №13 Моделирование электрических схем | Выполнить работу в соответствии с методическими указаниями представить отчет для контроля. |

Источники (в т.ч. интернет-ресурсы): . Русскоязычный файл справки к программе sPlan; <http://www.sxemotehnika.ru/programmi-dlya-risovaniya-schem/russkoyazichniy-fayl-spravki-k-programme-splan-7-0.html>

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_