

**ПЛАН**  
 проведения занятий по «**Основам Компьютерного геометрического  
 моделирования**» (САПР) на **1 семестре 1 курса 2021/22 уч. г.**  
**Р16-11, Р16-19** (специалисты)

№ занятия	Тема
	<i><b>Модуль 1</b></i>
1	Создание эскиза и модели контура в графическом пакете. Выдача задания по выполнению эскиза контура
2	Построение моделей простых геометрических тел: призма, пирамида, шар. Выдача задания по выполнению моделей призмы, пирамиды, шара.
	Рубежный контроль по Модулю 1- модель контура (см. ДЗ «Геометрические построения»), модели призмы, пирамиды, шара
	<i><b>Модуль 2</b></i>
3	Построение моделей деталей, близких к машиностроительным: основание. Выдача задания по выполнению модели основания
4	Построение моделей деталей, близких к машиностроительным (вал). Выдача задания по выполнению модели вала
5	Рубежный контроль по Модулю 2 - модели основания, вала
	<i><b>Модуль 3</b></i>
6	Выполнение чертежей деталей: призмы, пирамиды и сферы. Выдача задания по выполнению чертежей призмы, пирамиды и сферы по построенным моделям.
7	Выполнение чертежей основания, вала. Выдача задания по выполнению чертежей основания и вала.
8-9	Рубежный контроль по Модулю 3 – чертежи деталей. Итоговый контроль: Оформление комплекта твердых копий чертежей деталей в папку.