

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Тема	Кол-во часов				Результаты аттестации контроля
		всего	теория	практика	Сам. работа (консультации)	
	Вводный Раздел 1. Знакомство с программным обеспечением, графической культурой и оборудованием	16	8	8		Опрос, тестирование, педагогическое наблюдение. Презентация.
	Раздел 2. Основы построения геометрических примитивов	18	7	11		Презентация-инструкция последовательности выполнения работы.
	Раздел 3. Системы координат	14	2	0	12	Презентация-инструкция последовательности выполнения работы. Тестирование
	Раздел 4. Построение объектов с использованием привязок	20	2	0	18	Презентация-инструкция последовательности выполнения работы.
	Раздел 5. Выделение объектов. Построение сопряжений	12	2	0	10	Презентация-инструкция последовательности выполнения работы. Тестирование
	Раздел 6. Команды твердотельного моделирования	20	2	0	18	Презентация-инструкция последовательности выполнения работы.
	Раздел 7. Косультативный блок	16	4	4	8	Опрос, тестирование, педагогическое наблюдение, выполнение упражнений, защита проекта
	Раздел 8. Моделирование объектов на основе использования операции выдавливания.	10	2	0	8	Презентация-инструкция последовательности выполнения работы. Тестирование

Моделирование Объектов на основе использования операции Вращение					
Раздел 8. Создание сборки (изготовление индивидуальных моделей)	18	2	0	16	Защита проекта.
Всего	144	31	23	90	