

II. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Содержание	Всего часов	Теория	Практика
Модульная Программа «Компьютерная математика»	19	5,5	16,5
Модуль 1. Системы компьютерной математики (на примере Mathcad)	10	3	7
Входная диагностика	1		1
УЕ 1.1. Системы компьютерной математики: назначение, состав (на примере Mathcad). Знакомство с Mathcad.	2	1	1
УЕ 1.2. Язык Mathcad	1	0,5	0,5
УЕ.1.3. Символьные вычисления	1		1
УЕ 1.4. Символьная алгебра	2	0,5	1,5
УЕ 1.5. Математический анализ	1	0,5	0,5
УЕ 1.6. Построение графиков	2	0,5	1,5
Модуль 2. Построение и исследование графиков в Advanced Grapher	9	2,5	6,5
УЕ 2.1. Знакомство с Advanced Grapher	1	1	
УЕ 2.2. Построение графиков	2	0,5	1,5
УЕ 2.3. Исследование графиков	3	1	2
УЕ 2.4. Исследование графиков	2		2
Выходная диагностика	1		1