

## II. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Содержание	Всего часов	Теория	Практика
<b>Модульная Программа «Компьютерная математика»</b>	<b>19</b>	<b>5,5</b>	<b>16,5</b>
<b>Модуль 1. Системы компьютерной математики (на примере Mathcad)</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
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
<b>Модуль 2. Построение и исследование графиков в Advanced Grapher</b>	<b>9</b>	<b>2,5</b>	<b>6,5</b>
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