

Аннотация
 рабочей программы ЕН.Ф.1.
 по дисциплине «Математика»
 Квалификация выпускника - врач
 Направление подготовки - очное
 специальность – 060101.65 (040100) «Лечебное дело»

Трудоемкость дисциплин, ЗЕТ	70
Дисциплина входит в учебный цикл	Естественнонаучные, математические и медико-биологические дисциплины
Дисциплина входит в модуль ООП	
Обеспечивающие (предшествующие дисциплины)	базовые знания по математике в объеме школьной программы.
Обеспечивающие (последующие дисциплины)	Физика
Цель дисциплины	<p>Научить правильно использовать математические методы для решения учебных, научных, диагностических и лечебных задач.</p> <p>Способствовать формированию у студентов-медиков логики мышления, строгости и точности формулировок и оценок.</p>
Задачи дисциплины	<p>Ознакомление с основными понятиями, формулами и теоремами дифференциального, интегрального исчисления, теории вероятности и математической статистики;</p> <p>тренировать умения решать простейшие задачи, требующие дифференцирования и интегрирования, и применять знания из этой области математики для изучения конкретной тематики, в том числе разделов физики;</p> <p>формировать практические умения статистической обработки экспериментального материала</p>
Основные разделы дисциплины	Элементы математического анализа
	Элементы теории вероятностей
	Основы математической статистики