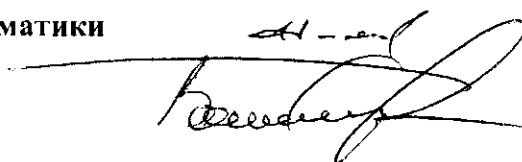


Аннотация дисциплины

Дисциплина (модуль)	Математика				
Содержание	Раздел 1. Элементы алгебры и геометрии Раздел 2. Математический анализ Раздел 3. Элементы теории вероятностей и математической статистики				
Реализуемые компетенции	ОК-7, ОПК-2, ОПК-4, ПК-12				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>В результате изучения дисциплины «Математика» студент должен</p> <p>Знать: базовые разделы математического анализа – элементы основ анализа; теории числовых и функциональных рядов, основные свойства и применения степенных рядов.</p> <p>Уметь: использовать математический аппарат в своей профессиональной деятельности; применять математические методы при решении прикладных задач; решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений; самостоятельно расширять и углублять свои математические знания и навыки; применять вычислительную технику для решения прикладных задач.</p> <p>Владеть: базовыми знаниями в области математического анализа, необходимыми для усвоения дисциплин профессионального и естественнонаучного циклов; методами математического анализа для характеристики экономических процессов в организационно-управленческой, информационно-аналитической и предпринимательской деятельности.</p>				
Трудоемкость, З.Е.	7				
Объем занятий, часов	252	Лекций	Практ. занятий	Лабор. занятий	Самост. работа
	Всего	51	68	-	61
	В т.ч. в интерактивной форме	10	12		
Формы самост. работы студентов	1. Самостоятельная подготовка к темам практических занятий; 2. Защита типовых расчетов				
Форма отчетности(в т.ч. по семестрам)	1 семестр – Экзамен (2 , 72) 2 семестр - Экзамен				

Зав. кафедрой высшей математики
Декан ТФ



Нурмагомедов А.М.
Баламирзоев Н.Л.