

Дисциплина (Модуль)	ЕН.01 Математика				
Содержание	Введение в анализ. Комплексные числа. Дискретная математика. Численные методы. Теория вероятностей и математическая статистика				
Реализуемые компетенции	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3, ПК 2.2				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Знать: - основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики; - основные численные методы решения прикладных задач Уметь: - решать обыкновенные дифференциальные уравнения				
Трудоемкость, час.	99				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	32	34	Не предусмотрены	33
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Контрольная работа – 3 семестр Дифференцированный зачет – 4 семестр				