

Дисциплина (модуль)	Системный анализ				
Содержание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные положения и принципы системного анализа 2. Формирование общего представления о системах 3. Оценка качества и эффективности систем 4. Анализ систем управления 5. Методы описания систем 6. Системы массового обслуживания 				
Реализуемые компетенции	(ОК-7); (ОПК-1); (ПК-4)				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знать: основные положения и принципы системного анализа, методы оценки качества и эффективности систем, общие принципы организации управления и принятия решений .</p> <p>Уметь: формировать представление об объектах как системах, составлять и решать задачи по принятию решений в процессе управления.</p> <p>Владеть: навыками системного подхода и анализа при исследовании объектов различной природы и назначения в своей практической деятельности.</p>				
Трудоемкость з.е.	3				
Объем занятий, часов	108	лекций	практических	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	34	34	-	40
	В том числе в интерактивной форме	4	8		
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка рефератов и доклады по темам на практических занятиях				
Форма отчетности (в том числе по семестрам)	зачет в 6 семестре				

Зав. кафедрой УиИвТСиВТ

Саркаров Т. Э.

Декан ФКТ,ВТиЭ

Нурмагомедов А. М.