

Аннотация дисциплины

Дисциплина (модуль)	Теория систем и системный анализ
Реализуемые компетенции	УК-1, ОПК-6
Индикаторы достижения компетенций	<p>УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие. Определяет, интерпретирует и ранжирует информацию, требуемую для решения поставленной задачи.</p> <p>УК-1.2 Осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов.</p> <p>УК-1.3 При обработке информации отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок, формирует собственные мнения и суждения, аргументирует свои выводы и точку зрения.</p> <p>ОПК-6.1 Применяет знания основ теории систем и системного анализа, дискретной математики, математической логики, для автоматизации задач принятия решений, анализа информационных потоков, расчета экономической эффективности и надежности информационных систем и технологий.</p> <p>ОПК-6.2 Использует базовые знания теории систем и системного анализа и определяет эффективность в профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-6.3 Системно выбирает математические методы для решения прикладных задач анализа и моделирования в экономической сфере.</p>
Трудоемкость, з.е./час	3/108
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	ОФО: Зачет в 6 семестре ЗФО: Зачет в 8 семестре