

Аннотация рабочей программы дисциплины
Теория систем и системный анализ

Цель изучения дисциплины	Цель дисциплины: является рассмотрение теоретических основ и закономерностей построения и функционирования систем, в том числе организационных, методологических принципов их анализа и синтеза, применение изученных закономерностей для построения оптимальных структур организации.
Краткое содержание дисциплины	Системные исследования Системный анализ: принципы, сущность, последовательность
Место дисциплины в учебном плане*	Обязательная часть
Формируемые компетенции	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
	ОПК-6. Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования
Формы контроля по семестрам	Экзамен
Трудоемкость в ЗЕ и академических часах (по формам обучения)	4/144