

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теория информационных процессов и систем						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-8. Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ознакомить студентов с теоретическими основами системного анализа, как области науки;</li> <li>- научить студентов, основным приемам анализа и методам описания информационных систем;</li> <li>- научить студентов использовать в практической деятельности основные базовые принципы и методы построения информационных систем.</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	Основные понятия теории информационных систем. Теоретические основы системного анализа. Основы проектирования взаимодействия. Основы проектирования простых информационных систем.						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	16	0	32	96	0	144	