

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Анализ и синтез автоматизированных систем						
Формируемые компетенции	ОПК-3						
Задачи дисциплины	Развитие навыков анализа и синтеза автоматизированных систем, формирования моделей систем управления, математического поиска оптимальных решений задач, представляемых данными моделями.						
Основные разделы / темы дисциплины	1. Введение в теорию управления. 2. Общие принципы управления. 3. Системы автоматического управления. 4. Устойчивость систем автоматического управления.						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8	32	16	16	80		144	