Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Анализ и синтез автоматизированных систем						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-4 Способность использовать современные информационные технологии и программное обеспечение при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности						
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	 Введение в теорию управления. Общие принципы управления. Системы автоматического управления. Устойчивость систем автоматического управления. 						
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»						
	«4» зач. ед., «144» акад. час.						
Общая трудоемкость дисциплины	Семестр	Аудитор Лекции	оная нагру Пр. занятия	/зка, час. Лаб. работы	СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
	«4»	«32»	«-»	«32»	«80»	«-»	«144»