

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Локальные системы управления						
Формируемые компетенции	ПК-1						
Задачи дисциплины	Формирование навыков расчета динамических и статических характеристик ДСУ различной физической природы, решения задач анализа устойчивости и оценки качества управления такими системами.						
Основные разделы / темы дисциплины	Технологические объекты управления. Промышленные системы регулирования. Локальные системы управления и автоматизации процессами металлообработки. Системы адаптивного управления. Оптимизация локальных систем управления.						
Форма промежуточной аттестации	Курсовой проект, Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	32	-	32	80	0	144	
ИТОГО:		32	-	32	80	0	144