

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование элементов автоматизированных систем						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-11						
Задачи дисциплины	Формирование знаний, умений и навыков в области проектирования различных элементов автоматизированных систем, которые необходимы для успешного решения задач разработки, исследования и эксплуатации автоматизированных и робототехнических систем, систем управления техническими объектами и технологическими линиями.						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Основы проектирования элементов автоматизированных систем</p> <p>Проектирование механических элементов автоматизированных систем</p> <p>Проектирование систем управления (СУ) для элементов роботизированных систем</p> <p>Проектирование алгоритмического и программного обеспечения элементов автоматизированных систем</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32	48	-	64	36	180	