

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование элементов автоматизированных систем
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2
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	Раздел 1. Основы проектирования элементов автоматизированных систем Раздел 2. Проектирование механических элементов автоматизированных систем Раздел 3. Проектирование систем управления (СУ) для элементов роботизированных систем Раздел 4. Проектирование алгоритмического и программного обеспечения элементов автоматизированных систем
Форма промежуточной аттестации	Экзамен, РГР

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	24	36	-	84	1	35	

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	5 зач. ед., 180 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7,8	6	10	-	155	1	8	