

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы комплексной автоматизации
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2; ПК-1
Задачи дисциплины	<p>- дать научную основу для проектирования технологических процессов сборки и механической обработки в условиях автоматизации</p> <p>- сформировать навыки по проектированию систем автоматических и автоматизированных линий, промышленных роботов, а также систем управления станками</p> <p>- разработка и моделирование управляющих, информационных и исполнительных модулей мехатронных и робототехнических систем.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1. Автоматизированные производственные линии</p> <p>Раздел 2. Особенности проектирования автоматических и автоматизированных линий</p> <p>Раздел 3. Роботизированные производственные процессы</p>
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	6 зач. ед., 216 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
7	32	16	48	84	1	35	