

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Основы комплексной автоматизации
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-2
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- дать научную основу для проектирования технологических процессов сборки и механической обработки в условиях автоматизации</li> <li>- сформировать навыки по проектированию систем автоматических и автоматизированных линий, промышленных роботов, а также систем управления станками</li> <li>- разработка и моделирование управляющих, информационных и исполнительных модулей мехатронных и робототехнических систем.</li> </ul>
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 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточненная аттестаци я, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	24	12	36	108	1	35