

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Технологии роботизированного производства
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-9
Задачи дисциплины	<p>Сформировать знания по конструкциям и принципам работы автоматических и автоматизированных линий, промышленных роботов, гибких производственных систем</p> <p>Сформировать навыки по проектированию систем автоматических и автоматизированных линий, промышленных роботов, а также систем управления станками</p> <p>Сформировать знания в области применения методик научно обоснованного выбора оборудования и промышленных роботов при проектировании гибких производственных систем в производстве.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Автоматы и автоматические линии</p> <p>Применение промышленных роботов и роботизированных технологических комплексов</p> <p>Автоматизация технологических процессов сборки</p> <p>Гибкие производственные системы</p>
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»

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	36	-	36	144	-	-