

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Отладочные средства микропроцессорных систем
Формируемые компетенции	ОПК-3
Задачи дисциплины	Изучение аппаратных средств диагностики и отладки микропроцессорных систем; изучение программных средств диагностики и отладки микропроцессорных систем; изучение методов диагностики и отладки микропроцессорных систем.
Основные разделы / темы дисциплины	Классификация микропроцессорных систем и этапы их проектирования. Архитектура и программирование микропроцессоров 180x86. Простейшие методы поиска неисправностей. Самоконтроль микропроцессорных систем. Специализированные средства разработки и отладки микропроцессорных систем. Средства отладки для персонального компьютера.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 академ. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	14		28	66	1	35	