

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Низкоуровневый анализ машинного кода						
Формируемые компетенции	Способность применять знания в области электроники и схемотехники, технологий, методов и языков программирования, технологий связи и передачи данных при разработке программно-аппаратных компонентов защищенных автоматизированных систем в сфере профессиональной деятельности (ПК-10)						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • получение студентами знаний об основных синтаксических конструкциях языка ассемблер; • приобретение студентами навыков отладки программ на языке ассемблер; • получение опыта написания программ на языке ассемблер; • освоение теоретической и практической базы при работе с низкоуровневым кодом. 						
Основные разделы / темы дисциплины	Основы организации ЭВМ, Низкоуровневый анализ машинного кода						
Форма промежуточной аттестации	Экза_мен						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2	34		17	21	36	108	