

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Низкоуровневый анализ машинного кода						
Формируемые компетенции	ОПК-7.3. Способен проводить анализ защищенности и верификацию программного обеспечения информационных систем						
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	Зач_с_оц						
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			
8	32		32	44		108	