

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Низкоуровневый анализ машинного кода
Формируемые компетенции (части компетенций)	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 дисциплины	Основы организации ЭВМ, Низкоуровневый анализ машинного кода
Форма промежуточной аттестации	«Зачет с оценкой»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	«3» зач. ед., «108» акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
8	32	-	32	44	-	-	