

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Введение в криптографию						
Формируемые компетенции	ОПК-1 способностью использовать теоретические знания и методы исследования на практике						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучение теоретических принципов криптографии; - изучение истории криптографии - дать основные понятия о крипто анализе. 						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. История и основы криптографии 2. Симметричная криптография 3. Криптография с открытым ключом. 4. Методы шифрования информации 5. Методы крипто анализа 						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	26			78		108	