

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные технологии							
Формируемые компетенции	УК-1, ОПК-3							
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Формирование информационной культуры, углубленных знаний в области современных информационных и коммуникационных технологий; - Изучение основных теоретических принципов организации и использования информационных процессов и информационных технологий (ИТ) для поиска, анализа и синтеза информации; - Получение практических умений и навыков по использованию современных информационных технологий для решения прикладных задач 							
Основные разделы / темы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - Теоретические основы информационных технологий. Технические и программные средства реализации информационных процессов. - Локальные и глобальные сети ЭВМ. Основы информационной безопасности. - Современные информационные технологии. 							
Форма промежуточной аттестации	Экзамен							
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			ИКР, ч	СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
1	16		32	1	60	35	144	