

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные технологии						
Формируемые компетенции	УК-1, ОПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> -Формирование углубленных знаний в области современных информационных и коммуникационных технологий; - Изучение основных теоретических принципов организации и использования информационных процессов и информационных технологий 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 информатики. 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.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	4		6	125	9	144	