

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные технологии						
Формируемые компетенции	ОПК-1, ПК-1						
Задачи дисциплины	<p>-Формирование углубленных знаний в области современных информационных и коммуникационных технологий;</p> <p>- Изучение основных теоретических принципов организации и использования информационных процессов и информационных технологий (ИТ) для поиска, анализа и синтеза информации;</p> <p>- Получение практических умений и навыков по использованию современных ИТ для решения прикладных задач с учётом требований информационной безопасности.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>- Теоретические основы информатики. Технические и программные средства реализации информационных процессов.</p> <p>- Локальные и глобальные сети ЭВМ. Основы информационной безопасности.</p> <p>- Современные информационные технологии.</p>						
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	16		32	60	36	144	