

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные технологии							
Формируемые компетенции	УК-1, ОПК-2							
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 использования современного программного инструментария, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности</p>							
Основные разделы / темы дисциплины	<p>- Теоретические основы информационных технологий. 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.			ИКР, ч	СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы				
1	16		32	1	60	35	144	