

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные технологии						
Формируемые компетенции	ОПК-2, ОПК-3, ОПК-5						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Формирование углубленных знаний в области современных информационных и коммуникационных технологий;</li> <li>- Изучение основных теоретических принципов организации и использования информационных процессов и информационных технологий (ИТ) для поиска, анализа и синтеза информации;</li> <li>- Получение практических умений и навыков по использованию современных ИТ для решения прикладных задач</li> </ul>						
Основные разделы / темы дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Теоретические основы информатики. Технические и программные средства реализации информационных процессов.</li> <li>- Локальные и глобальные сети ЭВМ. Основы информационной безопасности.</li> <li>- Современные информационные технологии.</li> </ul>						
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	Лаб. работы	ИКР			
1	4	6	1	125	8	144	