

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные технологии
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-4
Задачи дисциплины	<p>1 Формирование информационной культуры, углубленных знаний в области современных информационных и коммуникационных технологий.</p> <p>2 Изучение основных теоретических принципов организации и использования информационных процессов и информационных технологий (ИТ) для поиска, анализа и синтеза информации.</p> <p>3 Получение практических умений и навыков по использованию современных ИТ для решения прикладных задач.</p>
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1 Теоретические основы информационных технологий. Технические и программные средства реализации информационных процессов.</p> <p>2 Локальные и глобальные сети ЭВМ. Основы информационной безопасности.</p> <p>3 Современные информационные технологии.</p>
Форма промежуточной аттестации	Экзамен

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	12	-	24	72	1	35	

### Заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	4	-	6	125	1	8	