

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные технологии
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2, ОПК-4
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 с учётом требований информационной безопасности</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

### Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	12	0	24	72	1	35	

### Заочная форма обучения

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