

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Информационные технологии | | | | | | |
| Формируемые компетенции | ОПК-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 для поиска, анализа и синтеза информации;</p> <p>- Получение практических умений и навыков по использованию современных информационных технологий для решения прикладных задач</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 | 4 | | 6 | 125 | 9 | 144 | |