

Аннотация дисциплины

| | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|-------------|-------------|--------|-----------------------------|---------------------|
| Наименование дисциплины | Информационные технологии | | | | | | |
| Формируемые компетенции | УК-1, ОПК-3, ОПК-4 | | | | | | |
| Задачи дисциплины | <ul style="list-style-type: none"> - Формирование углубленных знаний в области современных информационных и коммуникационных технологий; - Изучение основных теоретических принципов организации и использования информационных процессов и информационных технологий (ИТ) для поиска, анализа и синтеза информации; - Получение практических умений и навыков по использованию современных ИТ для решения прикладных задач | | | | | | |
| Основные разделы / темы дисциплины | <p>Теоретические основы информатики. Технические и программные средства реализации информационных процессов. Локальные и глобальные сети ЭВМ. Основы информационной безопасности. 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 | 8 | | 16 | 85 | 35 | 144 | |