

## Аннотация дисциплины

|   |  |
|---|--|
| Наименование дисциплины                     | Информационные технологии  |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | 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  |

### Заочная форма обучения

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