

## Аннотация дисциплины

|   |   |
|---|---|
| Наименование дисциплины                     | Информационные технологии   |
| Формируемые компетенции (части компетенций) | ОПК-4, ОПК-4  |
| Задачи дисциплины                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Приобретение опыта работы с информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях;</li> <li>- Владение современными информационными технологиями для поиска и обработки информации;</li> <li>- Приобретение опыта работы с пакетами прикладных программ, электронными таблицами</li> <li>- Выработка и закрепление умения работать с соблюдением основных требований информационной безопасности при работе в компьютерных сетях.</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> </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 | 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      |                             |