

Аннотация к дисциплине

| | |
|--|--|
| Название дисциплины | Введение в информационные технологии |
| Направление подготовки (специальность) | 38.03.01 «Экономика» |
| Направленность (профиль/программа/специализация) | «Экономика предприятий и организаций» |
| Место дисциплины | Обязательная часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПП |
| Трудоемкость (з.е. / часы) | 6 з.е./ 216 часов |
| Цель изучения дисциплины | Формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков использования современных программных средств сбора и обработки информации в рамках расчетно-экономической, аналитической, научно-исследовательской и организационно-управленческой деятельности. |
| Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины | ОПК-5 Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач ОПК-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности |
| Содержание дисциплины (основные разделы и темы) | Характеристики, свойства, формы существования и представления экономической информации. Организация хранения данных в базах данных. Табличные процессоры. Организация модели данных в виде списков MS Excel. Модели и технологии численного решения экономических задач. Компьютерные технологии решения задач оптимизации. Примеры разработки приложений в инструментальной среде VBA . |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет / Зачет с оценкой |