

Б1.В.ДВ.8 Вариативная часть

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Информационные системы в экономике»

Направление подготовки 38.03.01 «Экономика»
Профили подготовки: «Финансы и кредит», Бухгалтерский учет, анализ и аудит»,
«Экономика предприятий и организаций»

Цели освоения дисциплины: формирование у студентов теоретических знаний и практических навыков использования информационных систем в рамках расчетно-экономической, аналитической, научно-исследовательской и организационно-управленческой деятельности.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины: способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1); способен использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8).

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина относится к вариативной части и изучается по выбору. После изучения курса студент должен уметь на научной основе ориентироваться в вопросах разработки и использования информационных систем в экономике, уметь использовать возможности MS Office для обработки и анализа экономической информации, Internet-технологии, что имеет важное значение для прохождения учебной и производственной практики и осуществления научно-исследовательской работы.

Требования к результатам освоения дисциплины. В результате освоения дисциплины обучающиеся должны:

знать сущность и значение информации в развитии современного общества, основные закономерности создания и функционирования информационных систем; методы и технологии обработки финансово-экономической информации средствами офисных приложений;

уметь применять при решении прикладных финансово-экономических задач современные информационные технологии; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей;

владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации для решения финансово-экономических задач; технологическими приемами использования инструментальных средств офисных и сетевых технологий при решении финансово-экономических задач.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Разработчик: Варзаков В.С., к.т.н., доцент.

Рабочая программа разработана на русском языке.