АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.3.1 Экономическая информатика

по направлению подготовки: 38.03.01 «Экономика»
по профилю «Экономика предприятий и организаций»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: Экономики, организации и управления производством
Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономики, организации и управления производством»

1.Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Экономическая информатика» являются:

а) формирование знаний о принципах построения и функционировании вычислительных машин, организации вычислительных процессов на персональных компьютерах и их алгоритмизации;

б) овладение навыками работы с программными средствами, с базами данных;

в) совершенствование практических навыков организации компьютерной безопасности и защиты информации.

2.Содержание дисциплины «Экономическая информатика»:

Основные понятия информационных систем. Основные процессы преобразования информации. Принципы организации экономических расчётов средствами MSOffice. Задачи и функции информационных систем. Состав и структура информационных систем в экономике. Основные элементы информационных систем. Классификация программных средств экономического назначения. Информационные технологии в экономике. Методы защиты информации.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

а) основы построения информационных систем и использование новых информационных технологий переработки экономической информации;

б) основы автоматизации решения экономических задач;

в) технические средства информационных систем для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов;

2) Уметь:

а) использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности;

б) грамотно выбрать и эксплуатировать аппаратные и программные средства компьютерных систем;

в) работать с Windows XP, программами PowerPoint и FrontPage;

г) работать в специализированных программах, используемых в экономике;

д) выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы

3) Владеть:

а) навыками внедрения, тестирования и эксплуатирования информационных экономических систем;

б) навыками подбора инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов;

в) способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности.

Зав. кафедрой ЭОУП Киселев С.В.