

28.04.2015

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (В ЭКОНОМИКЕ)»
38.03.01 «ЭКОНОМИКА»

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности (в экономике)» являются:

1. Формирование системы знаний профессионального использования современных информационных технологий для автоматизации, обработки и анализа информации, а так же принятия решений в сфере экономики предприятий и организаций.
2. Выработка у студентов практических навыков работы с современными программными продуктами, используемыми в организациях в контексте расчетно-экономической, аналитической, научно-исследовательской, организационно-управленческой видов деятельности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности (в экономике)» относится к вариативной части учебного плана ОПОП академического бакалавриата по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика предприятий и организаций», дисциплина по выбору. Изучение дисциплины обеспечивает формирование у студентов теоретических знаний, практических умений и навыков, необходимых для использования современных информационных технологий в сфере экономики, а именно в области финансов и кредита.

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности (в экономике)» входит в блок Б1.В.ДВ.5.1 учебного плана подготовки бакалавров направления 38.03.01 «Экономика». Изучение дисциплины сопряжено с освоением курсов «Математический анализ», «Методы оптимальных решений», «Финансовая математика» и является основой для изучения дисциплин «Деньги, кредит, банки», «Эконометрика», «Бухгалтерский учет и анализ», «Финансы», «Экономика малого и среднего бизнеса» и др.

Знания, полученные в рамках изучения данной дисциплины, могут быть применены при прохождении практик и подготовке выпускной квалификационной работы бакалавра.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Процесс изучения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности (в экономике)» направлен на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- способность 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);

- способность использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);

- способность использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10).

В результате освоения дисциплины студент должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать:

- основы библиографической и информационной культуры с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

- общие принципы работы с компьютером как средством управления информацией, основные методы работы с информацией с использованием современного программного обеспечения, в том числе и в глобальных компьютерных сетях (ПК-8);

- принципы использования современных информационных и коммуникационных технологий для организации расчетно-экономической, аналитической, научно-исследовательской, организационно-управленческой видов деятельности видов деятельности учащихся (ПК-10).

2) Уметь:

- работать с поисковыми системами в информационно- телекоммуникационной сети "Интернет", учитывая основные требования информационной безопасности, работать с литературными источниками, анализировать полученную информацию и принимать соответствующие решения (ОПК-1);

- пользоваться сервисными и прикладными программами в профессиональной деятельности; применять основные принципы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях (ПК-8);

- интегрировать современные информационные и телекоммуникационные технологии в профессиональную деятельность (в сферу экономики, в частности финансов и кредита) (ПК-10).

3) Владеть:

- навыками решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

- навыками работы с компьютером, приемами обработки информации из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях (ПК-8);

- способами пополнения профессиональных знаний на основе использования оригинальных источников, в том числе электронных (ПК-10).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Информационные технологии, организация и средства обеспечения управленческой деятельности в сфере экономики предприятий и организаций.

Тема 2. Классификация, проектирование автоматизированных информационных систем, жизненный цикл. Концепция баз данных.

Тема 3. Представление данных в информационных системах. Основы построения инструментальных средств информационных технологий.

Тема 4. Инструментальные средства компьютерных технологий информационного обслуживания управленческой деятельности.

Тема 5. Компьютерные технологии распределенной обработки информации. Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки управленческих решений.

Тема 6. Организационное представление объекта автоматизации (объекта профессиональной сферы деятельности - сферы экономики предприятий и организаций).


Тема 7. Процессное представление объекта автоматизации (объекта профессиональной сферы деятельности - сфера экономики предприятий и организаций). Диаграммы цепочек добавленного качества.

Тема 8. Процессное представление объекта автоматизации (объекта профессиональной сферы деятельности - сфера экономики предприятий и организаций). Событийная цепочка процессов.

Тема 9. Подготовка Интернет-проекта объекта профессиональной деятельности (в сфере экономики предприятий и организаций).

Составитель:

доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика», к.э.н.  И.Ю. Куликова

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»  И.Б.Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии
направления 38.03.01 «Экономика»

 П.Н. Захаров

Директор ИЭиМ  П.Н. Захаров

Дата: _____

Печать института

