

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

38.03.01 «Экономика»

4 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности» являются реализация совокупности требований федерального государственного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика предприятия и организации» квалификация (степень) «бакалавр», направленной на формирование у студентов базовой системы знаний и практических навыков в области информационных технологий как основы информационных систем. Дисциплина ориентирована на изучение фундаментальных понятий информатики и прикладных вопросов создания и управления информационными ресурсами с помощью информационных технологий освоение студентами принципов формирования представлений о возможностях современных информационных технологий, применяемых в экономике предприятий и организаций. В том числе:

- овладению методами разработки компьютерной информационной системы предприятия и организации с использованием базовых и прикладных информационных технологий;
- овладение навыками использования инструментальных программных средств - текстовых и табличных процессоров - для работы с базами данных;
- изучение и практическое освоение инструментальных средств работы электронными таблицами для автоматизации экономической деятельности
- формированию общекультурных и профессиональных компетенций в области информационных технологий

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к базовой части учебного плана подготовки по направлению 38.03.01 «Экономика», профиль «Экономика предприятия и организации». Требования к входным знаниям, умениям и готовностям обучающегося, необходимые при освоении данной дисциплины, приобретены в результате освоения таких дисциплин как «Математика» и «Информатика».

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих общепрофессиональных и профессиональных компетенций:

- способностью 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);

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

1) Знать:

- состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий, базовые и прикладные информационные технологии, применяемых в качестве инструментальных средств для обработки экономических данных (ОПК-1);

- инструментальные средства информационных технологий (ОПК-1);

- модели представления данных и этапы проектирования прикладной базы данных с использованием экономических результатов (ПК-8).

2) Уметь:

- применять средства реализации информационной технологии для разработки конкретной внекомпьютерной информационной системы для обработки экономических данных (ПК-8).;

- конкретные СУБД для создания прикладной базы данных экономического характера (ОПК-1).

3) Владеть:

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

- навыками разработки электронных документов, экономической направленности, с применением специализированных пользовательских приложений (ПК-8);

- навыками управления электронными документами средствами операционной системы Windows, работы СУБД MS Access, использования информационной технологии WWW (word wide web) при создании простых web-документов (ПК-8);

- навыками пользования корпоративными коммуникационными каналами и средствами передачи информации, навыками информационного обеспечения процессов внутренних коммуникаций (ПК-8).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Экономическая информация как часть информационного ресурса общества. Понятие информационной технологии. Виды информационных технологий.
2. Классификация, проектирование информационных систем, жизненный цикл разработки информационных систем.
3. Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах.
4. Концепция баз данных. Этапы проектирования компьютерной базы данных. Информационные технологии работы с данными.
5. Представление данных в информационных системах. Основы построения инструментальных средств информационных технологий.
6. Инструментальные средства компьютерных технологий информационного управления предприятием. Использование информационных технологий в экономической деятельности.

5. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ – экзамен.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4 зачетные единицы.

Составитель: _____ к.э.н., доцент кафедры БИЭ Муравьева Н.В.

Заведующий кафедрой БИЭ _____ д.э.н., проф. Тесленко И.Б.

Председатель учебно-методической комиссии направления
38.03.01 «Экономика» _____ д.э.н., профессор Захаров П.Н.

Директор ИЭМ _____ д.э.н., проф. Захаров П.Н.

Дата: _____
Печать института

