

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

1. Место дисциплины в структуре ОПОП: дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к Обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» (индекс Б1.О.21) ОПОП бакалавриата направления подготовки 38.03.01 Экономика, профиль «Экономика и финансы»

2. Объем дисциплины: 2 зачетные единицы.

3. Содержание дисциплины: Экономическая информация и информационные процессы в организационно- экономической сфере. Информационные технологии формирования, обработки и представления данных в информационных системах. Методические основы проектирования информационных систем и технологий. Информационные технологии справочно- правовых систем. Информационные технологии решения экономических задач средствами MS Excel. Информационные технологии анализа экономической информации с помощью диаграмм. Информационные технологии обработки экономической информации на основе списка данных. Информационные технологии и методы обработки экономической информации с помощью консолидированных и сводных таблиц. Информационные технологии создания систем поддержки принятия решений и методы прогнозирования. Информационные технологии использования баз данных для создания информационных систем. Информационные технологии создания базы данных и работа с таблицами базы данных. . Информационные технологии организации отчетов. Телекоммуникационные технологии в экономических информационных системах. Защита информации в современных ИС и ИТ.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине: в результате освоения дисциплины у студента должны быть сформированы следующие компетенции:

- Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5);
- Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-6).

5. Форма контроля: зачет.

6. Разработчик: старший преподаватель Мамсурова Ф.Х.