

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.09 ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ В ФИНАНСОВОЙ СФЕРЕ

Объём трудоёмкости: 2 зачётных единицы

Цель изучения дисциплины «Информационно-аналитические системы в финансовой сфере» - изучение проблематики автоматизации решения профессиональных задач в финансовой сфере с использованием информационно-аналитических систем.

Задачи дисциплины

Для достижения этой цели необходимо решить следующие задачи:

- изучение процесса разработки информационно-аналитических систем (ИАС);
- рассмотрение принципов обработки и анализа информации с применением ИАС;
- приобретение навыков использования современных аппаратно-технических средств и компьютерных технологий для принятия решений по использованию финансовых продуктов и услуг

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Информационно-аналитические системы в финансовой сфере» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 3 курсе по очной форме обучения и на 3 курсе по очно-заочной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: зачёт.

Изучение данной дисциплины основывается на знаниях и практических навыках, приобретённых при изучении таких дисциплин как «Математика», «Компьютерный практикум», «Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности», «Профессиональные компьютерные программы», «Статистика». В соответствии с учебным планом, знания и практические навыки, полученные при изучении данной дисциплины, могут быть использованы при изучении таких дисциплин как «Маркетинг», «Менеджмент», «Основы системного анализа и принятия решений», «Экономический анализ» и «Современные платёжные системы и технологии».

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код и наименование индикатора* достижения компетенции | Результаты обучения по дисциплине |
|--|--|
| ПК-1 Способен консультировать клиентов по использованию финансовых продуктов и услуг | |
| ИПК-1.6 Консультирует и проводит сделки кредитования корпоративных заёмщиков с использованием современных информационных и компьютерных технологий | Знает современные информационные технологии, справочные и информационные системы в сфере финансового планирования и управления финансами Знает методы обработки и анализа информации с применением современных средств связи, аппаратно-технических средств и компьютерных технологий |
| | Умеет работать в автоматизированных системах информационного обеспечения профессиональной деятельности Умеет применять универсальное и специализированное программное обеспечение, необходимое для сбора и анализа информации |
| | Осуществляет деятельность, связанную со сбором и анализом данных с использованием информационно- |

| Код и наименование индикатора* достижения компетенции | Результаты обучения по дисциплине |
|--|--|
| | аналитических систем Применяет результаты анализа для принятия решений по использованию финансовых продуктов и услуг |
| ПК-2 Способен обеспечивать проведение сделок кредитования корпоративных заёмщиков | |
| ИПК-2.3 Консультирует и проводит сделки кредитования корпоративных заёмщиков с использованием современных информационных и компьютерных технологий | Знает современные информационные технологии, справочные и информационные системы в сфере финансового планирования и управления финансами Знает методы обработки и анализа информации с применением современных средств связи, аппаратно-технических средств и компьютерных технологий |
| | Умеет работать в автоматизированных системах информационного обеспечения профессиональной деятельности Умеет применять универсальное и специализированное программное обеспечение, необходимое для сбора и анализа информации |
| | Осуществляет деятельность, связанную со сбором и анализом данных с использованием информационно-аналитических систем Применяет результаты анализа для принятия решений по использованию финансовых продуктов и услуг |

Содержание дисциплины

Разделы (темы) дисциплины, изучаемые в 5 семестре (3 курсе) (очная форма обучения)

| № | Наименование разделов (тем) | Количество часов | | | |
|----|---|------------------|-------------------|----|----------------------|
| | | Всего | Аудиторная работа | | Внеаудиторная работа |
| | | | Л | ЛП | |
| 1. | Базовые понятия информационно-аналитических систем, их виды и структура | 16 | 6 | 2 | 8 |
| 2. | Информационное пространство как среда анализа. Информационные хранилища и гибкая архитектура данных | 20 | 4 | 4 | 12 |
| 3. | Применение информационно-аналитических систем для решения задач в финансовой сфере | 23 | 8 | 10 | 5 |
| | <i>ИТОГО по разделам дисциплины</i> | | 18 | 16 | 25 |
| | Контроль самостоятельной работы (КСР) | 4 | | | |
| | Промежуточная аттестация (ИКР) | 0,2 | | | |
| | Подготовка к текущему контролю | | | | 8,8 |
| | Общая трудоемкость по дисциплине | 72 | | | |

Примечание: Л – лекции, ЛП – практические занятия, СРС – самостоятельная работа студента

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачёт

Автор Коваленко А.В.