

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИНАНСОВЫХ РЫНКОВ»**

38.03.05 «Бизнес-информатика»

**профиль «Информационно-аналитическое обеспечение предпринимательской
деятельности»**

7 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Целью изучения учебной дисциплины «Информационные технологии финансовых рынков» - создать представление о процессах, происходящих при использовании информационных технологий и функционировании информационных систем в финансовой системе государства, а также научить использовать базовый инструментарий информационных технологий, для решения конкретных финансовых задач.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Информационные технологии финансовых рынков» относится к базовой части. Пререквизиты дисциплины: «Управление проектами», «Управление инновациями».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми
результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
1	2	3
ОПК–3 - Способность работать с компьютером как средством управления информацией, работать с информацией из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях	Частичный	Знать: - общие принципы работы с компьютером как средством управления информацией; основные методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях. Уметь: - пользоваться сервисными и прикладными программами; применять основные принципы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях. Владеть: - навыками работы с компьютером, приемами обработки информации из различных источников, в том числе в глобальных компьютерных сетях.
ПК – 18 - Способность использовать соответствующий математический аппарат и инструментальные средства для	Частичный	Знать: - математический аппарат и инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации по теме

<p>обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования</p>		<p>исследования. Уметь: - выбирать необходимые методы статистического анализа и прогнозирования; системного анализа; оптимизации и др. для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования. Владеть: - навыками использования соответствующего математического аппарата и инструментальных средств для обработки, анализа и систематизации информации по теме исследования.</p>
--	--	---

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Проблемы использования информационных технологий и систем в финансовом секторе экономики.

Тема 2. Информационные технологии в финансовом секторе.

Тема 3. Информационные технологии в банковском секторе

Тема 4. Проблемы защиты финансовой информации.

Тема 5. Обработка финансовой информации.


Тема 6. Базы данных финансовой информации.

Тема 7. Моделирование финансовых показателей.


5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЗАЧЕТ

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4/144

Составитель:

Ст.преподаватель кафедры «Бизнес-информатика и экономика»  Абдуллаев Н.В.

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

Председатель учебно-методической комиссии
направления 38.03.05 «Бизнес-информатика»  И.Б.Тесленко

Директор ИЭиМ  П.Н.Захаров

Дата:

Печать института

