

# **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **«ИНТЕРНЕТ-БАНКИНГ»**

### **38.04.05 «Бизнес-информатика»**

**программа «Предпринимательство и организация бизнеса в сфере информационных технологий»**

**очная форма обучения**

**3 семестр**

#### **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Цель освоения дисциплины – формирование практических навыков использования методов подготовки и решения задач, связанных с технологиями интернет-банкинга в off-line и on-line режимах с программными продуктами различных производителей.

Задачи:

- Формирование у студентов целостного представления о методах качественного и количественного оценивания банковской информации.
- Углубленное изучение магистрантами теоретических основ и детализация представлений о сущности и технологиях интернет-банкинга.
- Развитие профессиональных компетенций, необходимых для проведения операций в системе интернет-банкинга.

#### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Интернет-банкинг» относится к вариативной части учебного плана, дисциплина по выбору.

Пререквизиты дисциплины: «Управление жизненным циклом информационных систем», «Теория систем и системный анализ», «Информационная инфраструктура предприятия».

### 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)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
ПК-7 - способность управлять электронным предприятием и подразделениями электронного бизнеса несетевых компаний.	Частичный	<p>Знать: основные виды и элементы электронных предприятий.</p> <p>Уметь: ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией функций электронного предприятия и подразделений электронного бизнеса несетевых компаний.</p> <p>Владеть: навыками реализации основных управленческих функций в электронном предприятии и подразделениях электронного бизнеса несетевых компаний.</p>
ПК-16 - способность управлять инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере ИКТ	Частичный	<p>Знать: основные понятия, термины, стандарты управления информационными системами.</p> <p>Уметь: ставить цели и формулировать задачи, связанные с осуществлением инновационной и предпринимательской деятельности в сфере.</p> <p>Владеть: навыками реализации основных управленческих функций при организации инновационной и предпринимательской деятельностью в сфере ИКТ.</p>

### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

#### Тема 1. Основы интернет-банкинга

Новый подход к банковскому делу с использованием информационных технологий. Предпосылки развития интернет-банкинга. Понятия, сферы применения и классификация. Платежные системы в Интернет. Интернет-банкинг как составляющая часть электронной коммерции. Основные субъекты Интернет-банкинга.

#### Тема 2. Структура программного обеспечения интернет-банкинга

Разработка и использование системы Интернет-банкинга. Актуальность, цели и задачи Интернет-банкинга. Оценки затрат и экономической эффективности Интернет-банкинга. Оценка качества обслуживания в системах Интернет-банкинга.

### **Тема 3. Сетевые технологии интернет-банкинга**

Схемы организации Интернет-банкинга. Описания систем Интернет-банкинга, функционирующих в РФ. Информационные системы Интернет-банкинга. Обеспечение безопасности при осуществлении операций в Интернет-банке. Законодательство в области Интернет-банкинга и электронной коммерции в целом.

### **Тема 4. Рынок услуг интернет-банкинга**

Рынок Интернет-банкинга в России (SWOT-анализ). Обзор рынка Интернет-банкинга. Причины низких темпов развития рынка. Перспективы развития Интернет-банкинга в России.

### **Тема 5. Жизненный цикл систем интернет-банкинга**

Проектирование и реализация Интернет-банкинга в России. Этап предварительного анализа. Этап планирования разработки. Этап проектирования системы Интернет-банкинга.

### **Тема 6. Разработка веб-приложений для работы по карт-счетам в системе Интернет-банкинга**

Проектирование системы интернет-банкинга. Изучение функциональных требований к системе, пользовательскому интерфейсу и программным модулям. Очерк программирования базы данных. Расчет экономической эффективности разрабатываемой компьютерной программы.

## **5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – ЗАЧЕТ**

## **6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3/108**

Составитель:

Доцент кафедры «Бизнес-информатика и экономика»

Н.В. Муравьева

Заведующий кафедрой «Бизнес-информатика и экономика»

И.Б. Тесленко

Председатель учебно-методической комиссии  
направления 38.04.05 «Бизнес-информатика»

Директор ИЭиМ

И.Б. Тесленко

Дата:



П.Н. Захаров