

**Аннотация  
рабочей программы учебной дисциплины  
«Лабораторный практикум по банковской статистике»**

## **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **1.1. Цель изучения учебной дисциплины**

**Цель изучения дисциплины** «Лабораторный практикум по банковской статистике» - помочь обучающимся получить фундаментальные теоретические знания и формировать навыки по вопросам создания и использования компьютерных систем обработки учетно-экономической информации в финансовых и банковских учреждениях.

### **1.2. Задачи учебной дисциплины:**

1. Получение навыков статистического анализа, наблюдения и измерения финансовых явлений и процессов, проведения сбора, обработки и анализа первичной статистической информации; изучение видов и типов показателей, используемых при статистических измерениях основных макроэкономических и денежно-кредитных агрегатов, правил построения статистических показателей и индексов и области их применения на практике;

2. Освоение методов статистических исследований и их использование для принятия решений в управлении капиталом, финансовыми активами и обязательствами, методов анализа эффективности проведения различных финансово-коммерческих операций;

3. Ознакомление с механизмом организации статистических работ по сбору и анализу информации о финансовых процессах в стране, формами и способами раскрытия информации в статистике государственных финансов, международной практикой организации статистики государственных финансов.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО**

### **2.1. Цикл (раздел) ООП:**

В соответствии с утвержденным учебным планом дисциплина «Лабораторный практикум по банковской статистике» отнесена к вариативной части дисциплин профессионального цикла подготовки бакалавров.

Дисциплина относится к циклу Б1.В.ДВ «Профессиональный цикл» (ПЦ).

### **2.2. Взаимосвязь учебной дисциплины с другими учебными дисциплинами ООП**

При изучении дисциплины «Лабораторный практикум по банковской статистике» требуются знания и умения, полученные при изучении таких дисциплин: «Банки и банковская деятельность»; «Основы деятельности Центрального банка».

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины «Лабораторный практикум по банковской статистике», необходимы обучающимся для освоения компетенций, формируемых дисциплиной «Система риск-менеджмента в коммерческом банке», «Анализ банковской деятельности (продвинутый уровень).

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

Код соответствующей компетенции по ГОС	Наименование компетенций	Результат освоения (знать, уметь, владеть)
ПК-1	<p>способностью собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p><b>Знать:</b> принципы построения и функционирования автоматизированных компьютерных систем обработки учетно-экономической информации; принципы организации, назначения обеспечительных подсистем; организацию машинной информационной базы, функции системы управления базами данных; технологический процесс машинной обработки учетно-экономической информации; структуру и функциональные задачи компьютерных систем обработки учетно-экономической информации в банковских и финансовых учреждениях. Основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных;</p> <p><b>Уметь:</b> Использовать источники экономической, социальной и управленческой информации в финансово-кредитной сфере;</p> <p><b>Владеть:</b> Современными методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций;</p>
ПК-2	<p>способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические, финансовые и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов</p>	<p><b>Знать:</b> Существующие методики расчета финансовых показателей; Существующие методики расчета финансовых показателей и финансово-экономических рисков;</p> <p><b>Уметь:</b> Рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические и социально-экономические показатели; разрабатывать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность организаций;</p> <p><b>Владеть:</b> Современными методами и средствами для оценки показателей финансово-хозяйственной деятельности хозяйствующего субъекта; Оценкой существующих рисков, обоснованием прогнозов динамики развития основных финансово-экономических показателей на микро-, макро и мезоуровне;</p>
ПК-4	<p>способностью собирать и анализировать исходные данные, характеризующих финансовую деятельность</p>	<p><b>Знать:</b> Современные эффективные направления финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне;</p> <p><b>Уметь:</b> Выявлять и проводить исследование</p>

	учреждений, организаций, предприятий различных организационно-правовых форм, включая органы государственной власти и местного самоуправления	эффективных направлений финансового обеспечения инновационного развития на микро-, мезо- и макроуровне; <b>Владеть:</b> Навыками оценки предлагаемых управленческих решений, разработки и обоснования предложений по совершенствованию работы финансовых подразделений с учетом рисков, нормативно-правовых, ресурсных, административных и иных ограничений, а также социально-экономических последствий как для организации в целом, так и в финансово-кредитной сфере;
ПК-6	способностью готовить информационно-аналитическое обеспечение разработки стратегических, текущих и оперативных прогнозов, планов, бюджетов; осуществлять их мониторинг, анализировать и контролировать ход их выполнения	<b>Знать:</b> Отечественные и зарубежные источники финансовой, банковской, страховой и биржевой информации, схемы подготовки аналитических и финансовых обзоров и отчетов; Ассортимент современных банковских продуктов и технологии; Основные направления модернизации банковских продуктов и технологий; Формы и способы дистанционного банковского обслуживания; <b>Уметь:</b> Интерпретировать результаты финансово-экономических исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития организации; Обобщать и анализировать информацию о динамике и структуре банковских продуктов (услуг) и технологий; <b>Владеть:</b> Методиками исследований с целью разработки финансовых аспектов перспективных направлений инновационного развития организаций;
ПК-10	способностью обосновать на основе анализа стратегии поведения субъектов хозяйственной деятельности на различных сегментах внутреннего и внешнего рынков	<b>Знать:</b> Перспективные направления инновационного развития организаций, в том числе финансово-кредитных; <b>Уметь:</b> Используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные, документы финансовой отчетности, в том числе на основе МСФО и проанализировать их; <b>Владеть:</b> Навыками работать с современными техническими средствами и информационные технологии использования современных средств коммуникации и технических средств;
ПК-16	способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д.,	<b>Знать:</b> Общие продуктовые технологии, используемые в банковском деле; Виды пластиковых карт и используемые технологии при их выпуске и обслуживании; Каналы получения информации о спросе и предложении на банковские продукты (услуги) и технологии; Содержание и формы финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности

	и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	предприятий различных форм собственности; <b>Уметь:</b> Выбирать прогрессивные продукты (услуги) и технологии для использования в практике конкретного банка; Анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности, и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений финансовых и экономических служб, формировать практические предложения по совершенствованию их работы; <b>Владеть:</b> Навыками аналитической работы в области банковских продуктов и технологий; Приемами систематизации знаний о современных банковских продуктах и технологиях; Профессиональными навыками по разработке новых банковских продуктов и технологий; Навыками руководства подразделением, навыками осуществлять разработку рабочих планов и программ проведения научных исследований и разработок, подготовку заданий для групп и отдельных исполнителей.
--	--	---

#### 4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Особенности операций с ценными бумагами и расчетно-кассовых операций.

Тема 1.1. Интерфейс системы АБС Б2. Функции использования. Опции форм.

Тема 1.2. Использование подсистемы «Ценные бумаги» в АБС Б2.

Тема 1.3. Клиентские операции по безналичной валюте и платежи населения в АБС Б2.

Раздел 2. Особенности депозитных и кредитных операций.

Тема 2.1. Введение в инвестиционные операции банков. Расчеты текущей и будущей стоимости денежного потока и составление графика погашения кредита с помощью MS Excel.

Тема 2.2. Использование подсистем «Депозиты физических лиц», «Депозиты юридических лиц» в АБС Б2. Начисление процентов на счета клиентов.

Тема 2.3. Использование подсистемы «Кредиты» в АБС Б2.

#### 5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Традиционные технологии (лекция, практическое занятие, консультация, экзамен), технологии интерактивного обучения (дискуссии, игровые технологии, тренинг), проблемное обучение.

**Разработчик рабочей программы учебной дисциплины:**

***Кравцова И.В., канд. эконом. наук, доцент кафедры финансовых услуг и банковского дела.***