

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

### **СОГЛАСОВАНО**

Директор ИЭиУ                                  И.Н.  
Сычева

## **Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.7 «Операции банка с фиатной и цифровой валютой»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **38.03.01  
Экономика**

Направленность (профиль, специализация): **Цифровые финансы**

Статус дисциплины: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Форма обучения: **очно - заочная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	доцент	Н.В. Щербакова
Согласовал	Зав. кафедрой «ЦФ»	Ю.Г. Швецов
	руководитель направленности (профиля) программы	Ю.Г. Швецов

г. Барнаул

## 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-5	Способен выполнять операции коммерческого банка	ПК-5.3	Описывает процесс регламентации валютных операций

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Введение в цифровые финансы, Финансовые технологии блокчейна, Цифровые финансы
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Анализ деятельности коммерческого банка, Организация деятельности коммерческого банка

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очно - заочная	16	0	32	60	57

## 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очно - заочная

Семестр: 8

Лекционные занятия (16ч.)

### 1. Фиатная и цифровая валюта: основы функционирования в денежной

системе.

**Эмиссионные операции ЦБ РФ. Операции ЦБ РФ в сфере денежно-кредитного регулирования.(6ч.)[1,3,5,7]** Понятие фиатной и цифровой валюты. Особенности и виды криптовалюты. Перспективы внедрения цифровой валюты в РФ. Организация ЦБ РФ операций с использованием цифрового рубля. Денежная масса РФ и её компоненты. Операции ЦБ РФ в сфере денежно-кредитного регулирования. Национальная платежная система (НПС). Роль российских банков в НПС.

**2. Банковская система РФ {дискуссия} (5ч.)[2,3,5,7]** Банковская система РФ. Понятие и виды кредитных организаций. Банки, их виды. Нормативно-правовая база деятельности коммерческих банков в РФ. Проблемы и направления развития банковского сектора РФ. Цифровизация банковского сектора РФ: тенденции и сопутствующие угрозы.

**3. Содержание и виды банковских операций. Процесс регламентации валютных операций. {дискуссия} (5ч.)[4,5,6,7]** Содержание и виды банковских операций. Операции банков по формированию ресурсной базы. Активные операции банков. Показатели, характеризующие основные направления банковской деятельности и её результат. Основы анализа показателей деятельности коммерческого банка по основным направлениям деятельности. Регламентация валютных операций банков.

### **Практические занятия (32ч.)**

**1. Фиатная и цифровая валюты: основы функционирования в денежной системе.**

**Эмиссионные операции ЦБ РФ. Операции ЦБ РФ в сфере денежно-кредитного регулирования. {лекция с разбором конкретных ситуаций} (6ч.)[2,3,5,7]** Понятие фиатной и цифровой валюты. Особенности и виды криптовалюты. Перспективы внедрения цифровой валюты в РФ. Организация ЦБ РФ операций с использованием цифрового рубля. Денежная масса РФ и её компоненты. Операции ЦБ РФ в сфере денежно-кредитного регулирования. Национальная платежная система (НПС). Роль российских банков в НПС.

**2. Банковская система РФ. {дискуссия} (10ч.)[4,5,6,7]** Банковская система РФ. Понятие и виды кредитных организаций. Банки, их виды. Нормативно-правовая база деятельности коммерческих банков в РФ. Проблемы и направления развития банковского сектора РФ. Цифровизация банковского сектора РФ: тенденции и сопутствующие угрозы.

**3. Банковские операции: содержание и виды(8ч.)[1,2,4]** Содержание и виды банковских операций. Операции банков по формированию ресурсной базы. Активные операции банков. Показатели, характеризующие основные направления банковской деятельности и её результат. Основы анализа показателей деятельности коммерческого банка по основным направлениям деятельности.

**4. Регламентация валютных операций банков.(8ч.)[1,2,5,6,7]** Регламентация валютных операций банков. Нормативно-правовое регулирование валютных

операций коммерческих банков РФ. Содержание и виды валютных операций.

### **Самостоятельная работа (60ч.)**

**1. Самостоятельное изучение тем, подготовка к контрольным работам {использование общественных ресурсов} (51ч.)**[1,2,5,7] Самостоятельное изучение тем, подготовка к контрольным работам

Темы для изучения: Цифровые и фиатные валюты. Криптовалюты. Эмиссионные операции ЦБ РФ. Операции ЦБ РФ в сфере денежно-кредитного регулирования. Денежная система страны. Денежная масса и её регулирование. Банковская система страны. Тенденции развития банковского сектора РФ. Банковские операции. Валютные операции. Регламентация валютных операций

**2. Подготовка и сдача зачета(9ч.)**[1,2,3,4,5,6,7] Подготовка и сдача зачета

### **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

5. Щербакова Н.В. Методические указания по выполнению контрольных работ по дисциплине «Операции банка с фиатной и цифровой валютой» для студентов всех форм обучения направления 38.03.01 «Экономика» [Электронный ресурс]: Методические указания.— Электрон. дан.— Барнаул: АлтГТУ, 2020.— Режим доступа:  
[http://elib.altstu.ru/eum/download/cf/Scherbakova\\_OBFCV\\_kr\\_mu.pdf](http://elib.altstu.ru/eum/download/cf/Scherbakova_OBFCV_kr_mu.pdf)

### **6. Перечень учебной литературы**

#### **6.1. Основная литература**

1. Белотелова, Н. П. Деньги. Кредит. Банки : учебник / Н. П. Белотелова, Ж. С. Белотелова. – 7-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 380 с. : табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684277> (дата обращения: 18.03.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04446-5. – Текст : электронный.

2. Калинин, Н. В. Деньги. Кредит. Банки : учебник / Н. В. Калинин, Л. В. Матраева, В. Н. Денисов. – 2-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 304 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621647> (дата обращения: 18.03.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03545-6. – Текст : электронный.

## 6.2. Дополнительная литература

3. Нешиной, А. С. Финансы : учебник / А. С. Нешиной. – 12-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 352 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573339> (дата обращения: 18.03.2023). – ISBN 978-5-394-03465-7. – Текст : электронный.

4. Грибанов, Ю.И. Цифровая трансформация бизнеса : учебное пособие : [16+] / Ю.И. Грибанов, М.Н. Руденко ; Пермский государственный национальный исследовательский университет. – 2-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 214 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600303>

## 7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

6. Федеральная служба государственной статистики. Официальный сайт: <https://rosstat.gov.ru>

7. Центральный Банк Российской Федерации. Официальный сайт: <https://cbr.ru>

## 8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

## 9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )

## 10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».