

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

СОГЛАСОВАНО

Директор ИЭиУ
Сычева

И.Н.

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**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
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

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

1. Белотелова, Н.П. Деньги. Кредит. Банки : учебник / Н.П. Белотелова, Ж.С. Белотелова. – 6-е изд., перераб. – Москва : Дашков и К°, 2020. – 380 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115769>

2. Банковское дело: учебник для бакалавров / Н.Н. Наточеева, Ю.А. Ровенский, Е.А. Звонова и др. ; под ред. Н.Н. Наточеевой. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К°, 2019. – 270 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495660>

6.2. Дополнительная литература

3. Максуров, А. А. Криптовалюты и правовое регулирование их обращения :

монография / А. А. Максуров. — Москва : Дашков и К, 2018. — 356 с. — ISBN 978-5-394-03066-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/110763>. — Загл. с экрана.

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 (http://Window.edu.ru)
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
	фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

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».