

*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»*

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Рекомендовано МССН

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДИСЦИПЛИНЫ**

Наименование дисциплины

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

Рекомендуется для направления подготовки/специальности **38.03.01 «Экономика»**

Профиль **«Международные экономические отношения и внешнеэкономическая деятельность»**

Москва, 2021

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ¹

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ И ИНСТРУМЕНТЫ

Образовательная программа **38.03.01 «Экономика»**
(профиль «Международные экономические отношения и внешнеэкономическая
деятельность»)

| | |
|--|---|
| Наименование дисциплины | <i>Международные платежные системы и инструменты</i> |
| Объём дисциплины | 3 ЗЕ (108 час.) |
| Краткое содержание дисциплины | |
| Название разделов (тем) дисциплины | Краткое содержание разделов (тем) дисциплины: |
| Тема 1. Платежные системы: сущность и классификация | Общие теоретические вопросы, и терминология. Определение платежной системы и ее элементы. Инструменты платежа. Документооборот. Развитие информационных технологий и состояние платежных систем и их классификация. |
| Тема 2. Значение платежных систем и их регулирование | Наличные и безналичные расчеты. Преимущества безналичных платежей. Безналичные деньги. Доходы от платежных операций. Значение и эффективность. Задачи платежных систем. Национальная платежная система. Регулирование платежных систем. Роль центрального банка. Риски. |
| Тема 3. Особенности платежной системы США | Развитие платежных систем в США. Факторы, влияющие на развитие платежных систем. Организации, осуществляющие платежи. Регулирование финансовых институтов. Роль Федеральной резервной системы. |
| Тема 4. Платежные инструменты США | Межбанковские платежные системы. Системы расчетов по чекам. Механизм обработки платежей по чекам. Карточные платежные системы. Электронные системы переводов средств. Ценовая политика платежных систем США. Крупнейшие ПС. |
| Тема 5. Платежные системы ЕВС | Евросистема: Европейский центральный банк и национальные центральные банки еврозоны. Европейская система национальных банков. Роль и функции Евросистемы. Евросистема как оператор TARGET. |

| | |
|---|---|
| Тема 6. Платежная система РФ | Платежная система России. Платежная система Центрального банка России. Частные платежные системы. Регулирование платежных систем России. Роль Банка России в регулировании платежной системы. Функции Банка России. Структура платежной системы России. Виды платежных систем России. Стратегия развития платежной системы РФ. |
| Тема 7. Моментальные денежные переводы | Особенности систем моментальных денежных переводов. Срочность переводов. Факторы, влияющие на срок доставки денежных переводов. Значение географии денежных переводов. Этапы формирования глобальной системы денежных переводов. Стадии осуществления денежных переводов. |
| Тема 8. Дорожные чеки | Особенности и преимущества дорожных чеков. Мировой рынок операций с дорожными чеками: объем, структура, динамика роста. |
| Тема 9. Платежные карты | Виды платежных карт. Классификация История возникновения платежных карт. Эквайеры. Расчетные банки. Технология проведения платежей. Мировой карточный рынок. Конкуренция среди ведущих платежных систем. Кобрэиндговые проекты. Особенности регулирования карточного рынка России. Тенденции развития рынка платежных карт. Роль БМР. |
| Тема 10. Электронные деньги: проблемы и перспективы | Определение электронных денег. Электронная наличность. Особенности и функции электронных денег. Минимизация налогообложения. Безопасность. Эмиссия электронных денег. Недостатки |
| Тема 11. Блокчейн технология и криптовалюта | Блокчейн технология. Теория контрактов. Основы функционирования криптовалют. Токены. Криптовалюта и фиатные деньги. ICO. Мировой рынок криптовалют. Риски и угрозы. Регулирование. |

Разработчиком является доцент кафедры **Международных экономических отношений**

к.э.н., доцент

И.А. Айдрус

подпись

Заведующий кафедрой Международных экономических отношений
д.э.н., проф.

И.В.Андропова

подпись

PEOPLES' FRIENDSHIP UNIVERSITY OF RUSSIA

ECONOMIC FACULTY

ABSTRACT OF THE COURSE

INTERNATIONAL PAYMENT SYSTEMS AND INSTRUMENTS

Education program 38.03.01 «Economy»

(Major «International Economic Relations and International Business»)

| | |
|---|---|
| Name of the course | <i>International Payment Systems and Instruments</i> |
| Duration of the course | 3 credits (108 academic hours) |
| Syllabus of the course | |
| Topics | Abstract of the course's topics: |
| Theme 1. Payment systems: theory and classification | General theoretical questions and terminology. Definition of payment system and its elements. Payment instruments. Document turnover. Information technology development and payment systems. |
| Theme 2. Importance of payment systems and regulation | Cash and non-cash payments. Advantages of non cash money. Revenues from payment transactions. Importance and efficiency. Payment systems functions. National payment systems. Payment systems regulation. Role of Central Banks. Risks. |
| Theme 3. US payment system | Development of the US payment systems. Factors impacting Development of US payment systems. Payment and settlement organizations. Regulation of financial institutions. Role of the Federal Reserve. |
| Theme 4. US payment instruments | Interbank payment systems. Cheques settlement systems. Cards payment systems. Electronic payment systems. Price policy of payments. Wholesale payment systems. |
| Theme 5. EU payment systems | Eurosystem: ECB and national central banks of Eurozone. European system of nationala banks. Role and functions of Eurosystem. Target. |
| Theme 7. Russian payment system | Russian payment system. CBB payment system. Private payment systems. Payment systems regulation. Development strategy of the Russian payment system. |

| | |
|--|---|
| Theme 8. Express money transfers | Express transfers systems. Factors and importance of express payments. Geography of money transfers. Evolution of global express payments systems. Mechanism of express money transfers. |
| Theme 9. Travellers' cheques | Travellers's cheques payment and settlement systems. World market of travellers' cheques transactions: dynamics and structure. |
| Theme 10. Payment cards | Payment cards classification. History of payment cards. Technology of card payments. World payment cards market. Competition in the world card payments. Cobranding projects. Payment cards systems regulation. Trends of global payment cards systems. |
| Theme 11. Electronic money: challenges and opportunities | Electronic money payments. Electronic cash. Electronic money issuance. Functions and advantages of electronic money. Disadvantages and risks of electronic money. |
| Тема 12. Blockchain technology and cryptocurrencies | Blockchain technology. Contracts theory. Basics of cryptocurrencies functioning. Tokens. ICO. World money of cryptocurrencies. Risks and threats. Regulation. |

Course author is associate professor of the Department of the International Economic Relations

Dr.

Irina A. Aidrous

signature

**Head of the Department of the International Economic Relations
Professor, Dr.**

Inna V. Andronova

signature

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Рекомендовано МССН

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины *МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ И
ИНСТРУМЕНТЫ*

Рекомендуется для направления подготовки/специальности **38.03.01 «Экономика»**

Направленность программы (профиль) **«Международные экономические отношения и
внешнеэкономическая деятельность»**

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель изучения дисциплины заключается в том, чтобы сформировать у студентов знания в сфере платежных систем и розничных платежных инструментов, а также научить применять полученные знания на практике. В рамках курса объясняется важность функционирования платежных систем для национальной экономики, изучаются платежные системы США, ЕС, РФ; международные рынки розничных платежных инструментов: моментальных переводов, платежных карт, дорожных чеков и электронных денег.

Основными задачами изучения дисциплины являются:

- Изучить логику, целесообразность и последовательность работы платежных систем
- Изучить теоретический аспект функционирования платежных систем
- Сформировать представление о ключевых особенностях платежных систем по регионам мира
- Изучить виды платежных систем
- Рассмотреть инновационные технологии в области функционирования платежных систем
- Изучить различия существующих платежных инструментов
- Изучить цель и роль функционирования моментальных денежных переводов
- Изучить особенности оформления дорожных чеков
- Рассмотреть и изучить мировой рынок платежных карт
- Изучить эволюцию развития и перспективы применения электронных денег

2. Место дисциплины в структуре ОП ВО:

Дисциплина *Международные платежные системы и инструменты* относится к вариативной части блока дисциплин по выбору учебного плана.

Для усвоения дисциплины студенты должны обладать базовыми знаниями по таким предметам, как «Макроэкономика», «Финансы и кредит», «Мировая экономика» и «Международные экономические отношения», «Международные валютно-кредитные отношения». Они должны быть знакомы с современными тенденциями развития мирового и российского финансовых рынков.

В таблице № 1 приведены предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций дисциплины в соответствии с матрицей компетенций ОП ВО.

Таблица № 1

Предшествующие и последующие дисциплины, направленные на формирование компетенций

| № п/п | Шифр и наименование компетенции | Предшествующие дисциплины | Последующие дисциплины (группы дисциплин) |
|----------------------------|---|---|---|
| Общекультурные компетенции | | | |
| 1 | УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач. | Микроэкономика; макроэкономика; мировая экономика; экономическая география; международные расчетные и валютные операции | Теория и практика международного бизнеса |

| | | | |
|---|--|--|--|
| 2 | УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах | Микроэкономика; макроэкономика; мировая экономика; экономическая география; международные расчетные и валютные операции | |
| 3 | УК-4. Способен к коммуникации в межличностном и межкультурном взаимодействии на русском как иностранном и иностранном(ых) языке(ах) | Иностранный язык | |
| 4 | УК-12. Способен: искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач; проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающих информации и данных. | Микроэкономика; макроэкономика; мировая экономика; эконометрика; статистика; международные экономические отношения; финансы; деньги, кредит, банки; экономическая география; финансовая математика; экономическая статистика; международные процессы | |
| Профессиональные компетенции (вид профессиональной деятельности <u>информационно-аналитическая деятельность</u>) | | | |
| 8 | ПКО 1 - Способен собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей | Микроэкономика; макроэкономика; мировая экономика; эконометрика; статистика; международные экономические отношения; финансы; деньги, кредит, банки; экономическая география; | Теория и практика международного бизнеса |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | финансовая математика; экономическая статистика; международные процессы | |
|--|--|---|--|

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Универсальных:

- УК-12 - способен к взаимодействию в условиях современной информационной культуры и цифровой экономики с учетом требований информационной безопасности, этических и правовых норм;

Общепрофессиональных:

- ПК-1 - способность собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей
- ПК-4 - Способен анализировать и составлять прогнозы конъюнктуры мировых рынков товаров и услуг

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- Основы экономической теории;
- Теоретические и прикладные аспекты функционирования платежных систем и инструментов;
- Основы мировой экономики и международных экономических отношений.

Уметь:

- Работать с информационными источниками;
- Собирать и анализировать полученную информацию;
- Анализировать статистические данные;
- Формулировать выводы
- Свободно ориентировать в статистических отчетах ключевых игроков рынка платежных систем.

Владеть:

- Навыками сбора, анализа и интерпретации статистических массивов социально-экономических показателей;
- Умением предоставлять результаты собственных исследований в виде аналитических докладов и мультимедиа презентаций;
- Умением выразить и отстаивать свою позицию.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

| Вид учебной работы | Всего часов | Модуль | | | |
|-----------------------------------|-------------|--------|-----|---|---|
| | | | Е | | |
| Аудиторные занятия (всего) | 108 | | 108 | | |
| В том числе: | - | - | | - | - |
| <i>Лекции</i> | 28 | | 28 | | |
| <i>Практические занятия (ПЗ)</i> | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|-----|--|-----|--|--|
| Семинары (С) | | 28 | | 28 | | |
| Лабораторные работы (ЛР) | | 18 | | 18 | | |
| Самостоятельная работа (всего) | | 62 | | 62 | | |
| Общая трудоемкость | час | 108 | | 108 | | |
| | зач. ед. | 3 | | 3 | | |

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание разделов дисциплины

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание раздела |
|-------|--|--|
| 1. | Тема 1. Платежные системы: сущность и классификация | <p>Определение платежной системы. Изменение терминологии. Факторы трансформации понятий системы безналичных расчетов и платежной системы. Элементы платежной системы. Субъекты. Формы расчетов. Способы платежа. Инфраструктура платежей. Инструменты платежа. Документооборот. Развитие информационных технологий и состояние платежных систем.</p> <p>Классификация платежных систем. Оптовая и розничная платежные системы. Валовая и клиринговая платежные системы. Классификация платежных систем в зависимости от скорости проведения платежа. Факторы, влияющие на скорость осуществления платежа.</p> <p>Платежные системы на основе платежного требования и платежного поручения. Основные характеристики платежных систем, их преимущества и недостатки.</p> <p>Принципы платежных систем.</p> |
| 2. | Тема 2. Значение платежных систем и их регулирование | <p>Наличные и безналичные расчеты. Преимущества безналичных платежей. Роль банков в организации платежей. Безналичные деньги. Увеличение доли безналичных расчетов: мировая и российская практика. Доходы от платежных операций.</p> <p>Значение и эффективность платежных систем. Задачи платежных систем. Национальная платежная система. Регулирование платежных систем. Роль центрального банка. Факторы развития национальной платежной системы. Препятствия на пути развития национальных платежных систем. Тенденции развития национальных платежных систем. Риски.</p> <p>Международные платежные системы: определение и элементы. Значение международных платежных систем. Международное регулирование. Роль Банка международных расчетов. Комитет по платежным и расчетным системам. Формирование, состав, цели, функции и основные направления деятельности Комитета по платежам и инфраструктурам рынка. Роль Комитета в развитии национальных и мировой платежных систем. Рост взаимозависимости платежных систем. Риски.</p> |
| 3 | Тема 3. Особенности платежной системы США | <p>Развитие платежных систем в США. Факторы, влияющие на развитие платежных систем. Организации, осуществляющие платежи. Регулирование финансовых институтов. Многообразие финансовых инструментов и систем расчетов. Роль инноваций и конкуренции в</p> |

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| | | <p>развитии платежной системы США. Роль Федеральной резервной системы. Услуги по осуществлению платежей ФРС. Принцип ценообразования в проведении платежей ФРС.</p> <p>Участники платежных систем. Финансовые институты. Коммерческие банки. Сберегательные учреждения. Сберегательные ассоциации. Сберегательные и ссудные ассоциации. Кредитные союзы. Сберегательные банки. Небанковские организации. Банковские карточные компании. Почтовая служба США. Небанковские банки. Специализированные организации.</p> |
| 4 | Тема 4. Платежные инструменты США | <p>Межбанковские платежные системы. Системы расчетов по чекам. Механизм обработки платежей по чекам. Карточные платежные системы. Электронные системы переводов средств. Служба национальных расчетов Федеральной резервной системы. Ценовая политика платежных систем США.</p> <p>Крупнейшие платежные системы. Особенности Fedwire. Механизм и объемы платежей. Система CHIPS: механизм, объемы, управление риском. NSS: механизм, ценовая политика. Расчетные системы ценных бумаг.</p> <p>Безналичные платежные средства и инструменты. Структура безналичных платежных средств. Чеки: доля в безналичных расчетах. Структура эмиссии. Кредитовые и дебетовые платежные карты. Платежное поручение и платежное требование. Электронные переводы.</p> |
| 5 | Тема 5. Платежные системы ЕВС | <p>Евросистема: Европейский центральный банк и национальные центральные банки еврозоны. Европейская система национальных банков. Роль и функции Евросистемы. Евросистема как оператор TARGET. Способы регулирования платежной системы. Роль частных и государственных структур в регулировании платежной системы.</p> <p>Платежные инструменты еврозоны. Безналичные и наличные расчеты. Структура безналичных платежей. Страновые различия в использовании платежных инструментов. Чеки: доля в безналичных расчетах. Структура эмиссии. Кредитные и дебетовые карты. Платежное поручение и платежное требование. Электронные переводы. Тенденции использования безналичных инструментов.</p> <p>Межбанковские платежные системы. Платежная система TARGET. Цели создания TARGET. Специфические характеристики TARGET. Регулирование TARGET. Прямые участники платежной системы. Удаленный доступ к системе. Виды осуществляемых транзакций. Функционирование системы. Способы осуществления транзакций. Этапы и схема проведения расчетов. Риски: кредитный риск, риск ликвидности. Ценообразование.</p> |

| | | |
|---|------------------------------|---|
| | | <p>Виды платежных операций. Объемы операций, осуществляемых через TARGET.</p> <p>TARGET 2. Проект трансформации платежной системы TARGET в TARGET2. Цели создания TARGET2. Преимущества TARGET2. Способы доступа к TARGET2. Ценообразование.</p> <p>Платежные системы, управляемые группой ЕБА: EURO1, STEP1, STEP2. Платежная система EURO1. Создание и участие в EURO1. Регулирование EURO1. Условия участия и особенности доступа к EURO1. Виды проводимых операций. Процесс и среда исполнения сделок. Процедура расчетов. Риски. Ценообразование. Объемы деятельности платежной системы EURO1.</p> <p>Платежная система STEP1. Создание STEP1. Преимущества STEP1. Особенности и функционирование STEP1. Участие в STEP1. Платежная система STEP2: создание и преимущества. Виды платежных услуг. Механизм функционирования. Объемы проведения платежей.</p> <p>Межстрановые розничные платежные системы: TIRANET, S-Interpay, Eurogiro. Системы электронных денег. Тенденции развития европейских платежных систем. Расчетные системы ценных бумаг.</p> <p>Единое платежное пространство в евро (ЕППЕ). Цели проекта. Элементы и участники Единого платежного пространства в евро. Этапы создания ЕППЕ. Влияние ЕППЕ на участников финансового рынка.</p> |
| 6 | Тема 6. Платежная система РФ | <p>Платежная система России. Платежная система Центрального банка России. Частные платежные системы. Регулирование платежных систем России. Роль Банка России в регулировании платежной системы. Функции Банка России.</p> <p>Структура платежной системы России. Виды платежных систем России. Участники платежной системы. Кредитные организации. Особенности кредитных организаций. Роль Сбербанка. Банки с иностранным капиталом. Небанковские кредитные организации. Деятельность и функции небанковских кредитных организаций. Федеральное казначейство. Почта России. Российские банковские ассоциации: Ассоциация российских банков, Ассоциация региональных банков России.</p> <p>Платежные инструменты. Платежи наличными. Безналичные платежи. Платежные поручения. Платежные требования. Расчеты по аккредитиву. Расчеты по инкассо. Инкассовые поручения. Платежные чеки. Платежные карты.</p> <p>Межбанковские платежные системы. Платежная система Банка России. Внутри- и межрегиональный уровни. Электронные платежи. Внутри- и межрегиональные электронные платежи. Платежи с использованием бумажной технологии. Ценовая политика Центрального банка. Межбанковские системы расчетов. Система</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | | <p>корреспондентских счетов. Внутрибанковские платежные системы. Платежные системы расчетных небанковских кредитных организаций. Системы расчетов по операциям с ценными бумагами. Расчетная система ММВБ. Расчетная система РТС. Национальный депозитарный центр. Тенденции развития платежной системы РФ. Стратегия развития платежной системы РФ.</p> |
| 7 | Тема 7. Моментальные денежные переводы | <p>Тема 8. Моментальные денежные переводы. Платежные системы без открытия банковского счета. Особенности систем моментальных денежных переводов. Срочность переводов. Факторы, влияющие на срок доставки денежных переводов. Значение географии денежных переводов. Этапы формирования глобальной системы денежных переводов. Факторы, влияющие на развитие системы глобальных переводов. Объемы операций денежных переводов. Динамика денежных переводов. Структура денежных переводов: валютная и географическая. Недостатки систем моментальных денежных переводов. Ведущие глобальные системы денежных переводов. Механизм осуществления денежных переводов. Система агентств и представительств. Стадии осуществления денежных переводов. Информационная стадия. Межбанковская стадия. Western Union. История возникновения. Организационная структура, объемы деятельности, прибыль. Тарифы. Travelersexpress/MoneyGram. История, структура бизнеса, виды деятельности. Преимущества. Тарифы. Coinstar Money Transfer (Travelex). История, структура, объемы деятельности. География денежных переводов. Тарифы. Российский рынок денежных переводов. Регулирование рынка денежных переводов. Этапы формирования рынка денежных переводов. Особенности российского рынка денежных переводов. Российские системы денежных переводов. Отличия российских систем денежных переводов. Anelik, BLIZKO, Contact, InterExpress, Migom, PrivatMoney, UNISStream, АзияЭкспресс, АЛЛЮР, Быстрая Почта, Гута Спринт, Золотая Корона, ЛИДЕР, Почта России. География денежных переводов. Объемы деятельности. Тарифы. Время осуществления переводов. Тенденции развития российского рынка денежных переводов.</p> |
| 8 | Тема 8. Дорожные чеки | <p>Тема 9. Дорожные чеки. Дорожные чеки. Виды чеков. Особенности дорожных чеков. Преимущества дорожных чеков. Механизм обращения дорожных чеков. Реквизиты дорожных чеков. Эмиссия дорожных чеков. Деноминация и валюта дорожных чеков. История возникновения дорожных чеков. Этапы формирования системы чеков. Роль дорожных чеков в национальных платежных системах.</p> |

| | | |
|---|-------------------------|---|
| | | <p>Мировой рынок операций с дорожными чеками: объем, структура, динамика роста.</p> <p>Крупнейшие операторы дорожных чеков. Thomas Cook. История деятельности. Виды дорожных чеков, предлагаемых компанией. Слияние с Travellex Group.</p> <p>Продукты компании: Interpayment Visa Travellers Cheque и Thomas Cook Mastercard. Запуск карты-чека VISA TravelMoney Cash Passport. Масштабы деятельности.</p> <p>American Express. История деятельности. Виды деятельности. Виды предлагаемых дорожных чеков.</p> <p>Сравнительная характеристика предлагаемых продуктов.</p> <p>Дорожные чеки для двоих. Чековая карта American Express Travelers Cheque Card. Место на мировом рынке операций с дорожными чеками. Сотрудничество American Express с другими компаниями, эмитирующими дорожные чеки в отличных от доллара валютах. Партнерство American Express и Thomas Cook в области операций с дорожными чеками.</p> <p>Citybank на рынке дорожных чеков. Дорожные чеки Visa - Citicorp.</p> <p>Обращение дорожных чеков на российском рынке.</p> <p>История обращения дорожных чеков в России.</p> <p>Особенности обращения дорожных чеков в России.</p> <p>Регулирование обращения дорожных чеков. Компании-эмитенты на российском рынке. Позиции American Express. Объем и динамика продаж дорожных чеков на российском рынке. Предлагаемые продукты на российском рынке. Дорожные чеки American Express Secure Funds. Предназначение, валюта и номинал дорожных чеков American Express Secure Funds.</p> <p>Дорожные чеки American Express. Валюта и номинал.</p> <p>Восстановление дорожных чеков в случае кражи или утери. Тарифы на дорожные чеки American Express.</p> <p>Российские и иностранные банки на рынке дорожных чеков. Объемы деятельности. Позиции Сбербанка.</p> <p>Расчетный чек. ВТБ. Другие российские банки и их деятельность с дорожными чеками. Возможности приобретения дорожных чеков в России. Номинал, валюта и тарифы на дорожные чеки. Тенденции развития рынка дорожных чеков.</p> |
| 9 | Тема 9. Платежные карты | <p>Платежная карта как платежный инструмент и как способ проведения платежа. Виды платежных карт.</p> <p>Классификация платежных карт по типу эмитента, по платежным функциям. Классификация по технологическому принципу: микропроцессорные карты (смарт-карты) и карты с магнитной полосой.</p> <p>Классификация международных платежных карт по видам эмитентов: банковские карты, клубные карты.</p> <p>Классификация платежных карт по типу расчетов: предоплаченные карты, дебетовые карты, расчетные карты, кредитные карты. Многоэмитентность.</p> |

| | | |
|----|---|---|
| | | <p>История возникновения платежных карт. Факторы развития систем расчетов с использованием платежных карт. Эмиссия платежных карт. Участники платежей с использованием платежных карт. Эмитенты платежных карт. Эквайеры. Расчетные банки. Технология проведения платежей. Авторизация. Процессинг. Функции платежных карточных систем. Механизм осуществления платежа. Стадии карточного платежа. Авторизационная стадия. Процессинговая стадия. Межбанковская стадия. Претензионная стадия. Дистанционный доступ. Банкоматы. POS-терминалы. Безопасность карточного платежа.</p> <p>Мировой карточный рынок. Международные платежные карточные системы. История международных платежных карточных систем. Виды карточных систем. Ведущие карточные системы: Visa, MasterCard, Diners Club, American Express. Позиции на карточном рынке Visa, MasterCard, Diners Club, American Express. Виды платежных карт, предлагаемые международными платежными системами. Объемы эмиссии международных платежных карт. Динамика операций с платежными картами. Структура рынка по видам платежных карт. Конкуренция среди ведущих платежных систем. Региональные карточные системы. Тенденции развития мирового карточного рынка.</p> <p>Российский карточный рынок. Возникновение национальных платежных систем на основе карт. Золотая Корона, СТБ, Юнионкарт и др. Масштабы деятельности. Особенности российских платежных систем на основе карт. Международные платежные карточные системы на российском рынке. Динамика развития. Структура рынка по видам платежных карт. Банки, эмитирующие платежные карты. Позиции банков с иностранным и российским капиталом. Карточные продукты, предлагаемые ведущими платежными системами на российском рынке. Валюта эмиссии платежных карт. Стоимость обслуживания платежных карт. Комиссия. Кобрэндинговые проекты. Особенности регулирования карточного рынка России. Тенденции развития рынка платежных карт.</p> <p>Международное регулирование карточного рынка. Вопрос безопасности. Борьба с мошенничеством. Роль БМР.</p> |
| 10 | Тема 10. Электронные деньги: проблемы и перспективы | <p>Определение электронных денег. Электронная наличность. Особенности электронных денег. Функции электронных денег. Полезные свойства электронных денег. Мгновенность платежей. Возможность оплаты и получения платежей. Микроплатежи. Минимизация налогообложения. Безопасность. Эмиссия электронных денег. Цели внедрения электронных денег. Недостатки использования электронных денег. Риски использования электронных денег. Основные проблемы, связанные с внедрением и функционированием электронных денег. Преступления, связанные с использованием электронных</p> |

| | | |
|----|---|--|
| | | <p>денег. Меры по ограничению рисков. Участники программы электронных денег. Категории технологических схем реализации электронных денег. Способы обмена электронных денег на обычные. Системы электронных денег. История развития систем электронных денег. Факторы развития систем электронных денег. Международные системы “электронных наличных” и их особенности. Quick, Visa Cash. Mondex. Протон. Системы Интернет. CyberCoin компании CyberCash. E-cash компании eCash (DigiCash). Развитие систем электронных денег в странах G 10. Особенности обращения электронных денег в еврозоне. Использование электронных денег в странах Юго-Восточной Азии. Объемы электронной наличности в мире. Тенденции развития электронных денег в мире. Правовые аспекты электронных денег. Роль центральных банков в регулировании электронных денег (ЭД). Регулирование электронных денег в США, ЕС и Японии. Требования к выпуску электронных денег. Международное регулирование развития систем электронных денег. Механизм контроля эмиссией. Российские системы электронных денег. Особенности функционирования систем электронных денег в России. Регулирование обращения электронных денег в стране. «Электронные деньги» в российском законодательстве. Виды систем электронных денег на российском рынке. История развития систем электронных денег в России. WebMoney, Яндекс-деньги, Рапида и другие. Электронные деньги электронная коммерция. Безопасность. Перспективы развития российского рынка электронной наличности.</p> |
| 11 | Тема 11. Блокчейн технология и криптовалюты | <p>Блокчейн технология. Основы функционирования криптовалют. Токены. Криптовалюты и фиатные деньги. Теория контрактов. ICO. Мировой рынок криптовалют. Риски и угрозы. Преимущества. Политика принятия криптовалют. Регулирование.</p> |

5.2. Разделы дисциплин и виды занятий

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Лекц. | Практ. зан. | Лаб. зан. | Семина | СРС | Всего час. |
|-------|--|-------|-------------|-----------|--------|-----|------------|
| 1. | Тема 1. Платежные системы: сущность и классификация | 2 | | | 2 | 2 | 4 |
| 2. | Тема 2. Значение платежных систем и их регулирование | 2 | | | 2 | 2 | 4 |
| 3 | Тема 3. Особенности платежной системы США | 2 | | | 2 | 4 | 6 |
| 4 | Тема 4. Платежные инструменты США | 2 | | | 2 | 2 | 4 |
| 5 | Тема 5. Платежные системы ЕВС | 2 | | | 2 | 2 | 4 |
| 6 | Тема 6. Платежная система РФ | 2 | | | 2 | 4 | 8 |

| | | | | | | | |
|----|---|----|--|--|----|----|-----|
| 7 | Тема 7. Моментальные денежные переводы | 2 | | | 2 | 2 | 4 |
| 8 | Тема 8. Дорожные чеки | 2 | | | 2 | 2 | 4 |
| 9 | Тема 9. Платежные карты | 4 | | | 4 | 8 | 16 |
| 10 | Тема 10. Электронные деньги: проблемы и перспективы | 2 | | | 2 | 4 | 8 |
| 11 | Тема 11. Блокчейн технология и криптовалюты | 2 | | | 2 | 8 | 12 |
| | Итого: | 28 | | | 28 | 62 | 108 |

7. Практические занятия (семинары) (при наличии)

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Тематика практических занятий (семинаров) | Трудоемкость (час.) |
|-------|---------------------------------|--|---------------------|
| 1. | Тема 1. | Платежные системы: сущность и классификация | 2 |
| 2. | Тема 2. | Значение платежных систем и их регулирование | 2 |
| 3 | Тема 3. | Особенности платежной системы США | 2 |
| 4 | Тема 4. | Платежные инструменты США | 2 |
| 5 | Тема 5. | Платежные системы ЕВС | 1 |
| 6 | Тема 6. | Платежная система РФ | 2 |
| 7 | Тема 7. | Моментальные денежные переводы | 1 |
| 8 | Тема 8. | Дорожные чеки | 1 |
| 9 | Тема 9. | Платежные карты | 4 |
| 10 | Тема 10. | Электронные деньги: проблемы и перспективы | 2 |
| 11 | Тема 11. | Блокчейн технология и криптовалюты | 2 |

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- Учебные аудитории (кабинеты) с рабочими местами для проведения лекций (по числу студентов в потоке) и для проведения семинаров (по числу студентов в отдельных группах);
- Доска;
- Стационарный персональный компьютер с пакетом Microsoft Office 2007;
- Мультимедийный проектор;
- Допускается использование переносной аппаратуры – ноутбук и проектор;
- экран (стационарный или переносной); доступ к сети интернет.

| № ауд. | Наименование оборудованных учебных кабинетов | Перечень основного оборудования |
|-----------|--|---|
| 17 | Учебная аудитория | Мультимедиа проектор – 2 шт, звуковая трибуна – шт, экран - 2 шт. |
| 19 | Компьютерный класс | Компьютеры Pentium 4-1700/256MB/cd/audio – 21 шт., мультимедиа проектор Panasonic PT-LC75 – 1 шт, экран – 1 шт. |
| 103 | Учебная аудитория | Мультимедиа проектор – 1 шт, экран - 1 шт |
| Конф зал. | Учебная аудитория | Мультимедиа проектор – 1 шт, звуковое оборудование. |

9. Информационное обеспечение дисциплины

а) программное обеспечение:

- ОС MS Windows (XP и выше),

- MS Office 2007
- б) базы данных, информационно-справочные и поисковые системы
- ЦБ РФ
 - Всемирный банк
 - ООН
 - Visa
 - Mastercard
 - Федеральное казначейство
 - АВА. <http://www.aba.com>
 - CHIPS Rules. www.chips.org
 - Federal Reserve System. www.frbservices.org
 - GSCC. www.gsc.com
 - NSCC. www.nsc.com

10. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

а) основная литература

- Платежные системы. Под ред. Дубовой С.Е., Обаевой А.С. МЦНИП. 2015. 510 с.
- Криворучко С. В., Лопатин В. А. Национальная платежная система: структура, технологии, регулирование. Международный опыт, российская практика. М.: КНОРУС, ЦИПСИР, 2018. 456 с
- К. М. Муссея «Платежные технологии, системы и инструменты», 2018. 289 с.
- Е. С. Губенко «Финансово-правовое регулирование платежных и расчетных систем», 2017. 370 с.
- А.С. Генкин, А.А. Михеев, Блокчейн. Как это работает и что ждет нас завтра. 2018. 592 с.

б) дополнительная литература

- Хоменко Е. Г., Тарасенко О. А. Национальная платежная система Российской Федерации и ее элементы. Монография. – "Издательство"" Проспект""", 2016. 176 с.
- Законодательные и нормативные правовые акты, затрагивающие вопросы платежных систем и расчетов. <http://www.cbr.ru/today/BESP/main.asp?Prtid=acts>
- Интернет-платежи. <http://www.credcard.ru/russys.html>
- Платежная система Банка России. Краткий обзор. Банк России. http://www.cbr.ru/today/BESP/obzor/sys_review.pdf
- Федеральное Казначейство. <http://www.roskazna.ru/>
- Финансовые услуги. Почта России. <http://www.russianpost.ru/portal/ru/home/financial>
- Трансграничные операции физических лиц, осуществляемые через системы денежных переводов и Почту России. www.cbr.ru
- Western Union. <http://www.westernunion.com>
- MoneyGram. <http://www.moneygram.com>
- История карточек: кредитные карты в России и в мире. <http://www.credcard.ru/history.html>
- Нетривиальные новости о пластиковых картах. <http://dom.bankir.ru/showthread.php?s=&threadid=11074>
- A glossary of terms used in payments and settlements systems. BIS. <http://www.bis.org/cpmi/publ/d00b.pdf>
- The Committee on Payments and Market Infrastructures. BIS. <http://www.bis.org/cpmi/index.htm?ql=1>

- Fedwire and National Settlement Services.
<http://www.federalreserve.gov/paymentsystems/paymentsresearch.htm>
- ABA. <http://www.aba.com>
- CHIPS Rules. www.chips.org
- Federal Reserve System. www.frbservices.org
- GSCC. www.gsc.com
- NSCC. www.nsc.com
- ECB: ECB, ESCB and the Eurosystem. ECB.
<http://www.ecb.int/ecb/orga/escb/html/index.en.html>
- Euro Banking Association. www.abe.org
- Payment Systems. <http://www.bundesbank.de>
- Target Statistics. <http://www.ecb.int/stats/payments/payments/html/index.en.html>

11. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Реализация курса предусматривает интерактивные лекции, практические занятия (семинары) с использованием мультимедийного оборудования, подготовку самостоятельных творческих работ и их последующие презентации, тестирование. Проведение групповых дискуссий по тематике курса, современные технологии контроля знаний.

Требования к реферату (творческой работе) – Реферат (творческая работа) является одной из основных видов контроля успеваемости студентов, а также одним из видов самостоятельной работы. Должен содержать: Титульный лист, содержание, введение, основная часть, заключение, список литературы, приложение (если необходимо). Объем – 15-20 листов (без приложений) (шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 12, междустрочный интервал – 1, все поля – 1,5 см, отступ – 1 см, выравнивание – по ширине, оформление таблиц и рисунков в соответствии с правилами написания Магистерской диссертации. Количество приложений не ограничивается и в указанный объем не включается). Реферат (творческая работа) предусматривает защиту в рамках семинара по дисциплины, в формате презентации и устного выступления.

12. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю).

Виды работ по дисциплине и формируемые *компетенции*:

| Виды работ | Компетенции |
|-------------------------|--|
| Опрос | УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4 |
| Тестирование | УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4 |
| Творческие задания | УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4 |
| Домашняя работа | УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4 |
| Активность на семинарах | УК-12; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-4 |

Рейтинговая система оценки знаний студентов:

| Оценка | Неудовлетворительно | | Удовлетворительно | | Хорошо | Отлично | |
|-------------------|---------------------|-------|-------------------|-------|--------|---------|--------|
| Оценка ECTS | F 2 | FX 2+ | E 3 | D 3+ | C 4 | B 5 | A 5+ |
| Количество баллов | менее 30 | 31-50 | 51-60 | 61-68 | 69-85 | 86-94 | 95-100 |

Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций:

«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные

программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному.

«Очень хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному.

«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.

«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки.

«Посредственно» - теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие предусмотренные программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному.

«Условно неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий.

«Безусловно неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки, дополнительная самостоятельная работа над материалом курса не приведет к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий и, как следствие, знаний, умений, навыков и компетенций.

Виды работ (заданий) по дисциплине, баллы, критерии оценки и формируемые компетенции при выполнении каждого из видов работ при изучении дисциплины изложены в Паспорте фонда оценочных средств.

Фонд оценочных средств, включающий в себя перечень компетенций с указанием этапов их формирования, описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания, типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций, разработаны в полном объеме и доступны для обучающихся на странице дисциплины в ТУИС РУДН

<https://esystem.rudn.ru/course/view.php?id=10685#section-0>

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН/ФГОС.

Разработчик:

к.э.н., доцент кафедры Международных
экономических отношений РУДН

Айдрус И.А.

Руководитель программы:

д.э.н., профессор кафедры Международных
экономических отношений РУДН

_____ Андронова И.А.

Заведующий кафедрой:

д.э.н., профессор кафедры Международных
экономических отношений РУДН

_____ Андронова И.А.