

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 26.05.2025 17:24:01
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673076ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»
Факультет физико-математических и естественных наук**
(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ В ЭКОНОМИКЕ

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Международные платежные системы» входит в программу бакалавриата «Кибербезопасность в экономике» по направлению 38.03.05 «Бизнес-информатика» и изучается в 5 семестре 3 курса. Дисциплину реализует Кафедра международных экономических отношений. Дисциплина состоит из 11 разделов и 40 тем и направлена на изучение платежных систем США, ЕС, РФ; международных рынков розничных платежных инструментов: моментальных переводов, платежных карт, дорожных чеков и электронных денег.

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов знаний в сфере платежных систем и розничных платежных инструментов, а также обучение применению полученных знаний 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.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Международные платежные системы» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10.1 Знает основные понятия социально-экономических наук и правила принятия решений в различных областях жизнедеятельности; УК-10.2 Умеет обосновывать и применять основные положения и методы социально-экономических наук для принятия решений в различных областях жизнедеятельности; УК-10.3 Владеет методами для принятия экономических решений в различных областях жизнедеятельности;
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК-11.1 Анализирует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики коррупции и формирования нетерпимого отношения к ней; УК-11.2 Планирует, организует и проводит мероприятия, обеспечивающие формирование гражданской позиции и предотвращение коррупции в обществе; УК-11.3 Соблюдает правила общественного взаимодействия на основе соблюдения действующего законодательства и нетерпимого отношения к коррупции;
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	ОПК-5.1 Знает теорию межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии; ОПК-5.2 Знает предметную область в объеме, достаточном для решения задач профессиональной деятельности; ОПК-5.3 Умеет использовать инструменты и методы коммуникации для организации взаимодействия заинтересованных сторон;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Международные платежные системы» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Международные платежные системы».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Микроэкономика; Макроэкономика;	Проектная практика (получение навыков организационно-управленческой и исследовательской деятельности); Преддипломная практика; Рынки информационно-коммуникационных технологий и Индустрия 4.0; Мировая экономика; Искусственный интеллект в бизнесе; Финансовая безопасность; Seminar-Discussion on Business Informatics;
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности; Правоведение;	Киберполитика в международных экономических отношениях; Искусственный интеллект в бизнесе; Финансовая безопасность;
ОПК-5	Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий	Деловые коммуникации в информационно-коммуникационных технологиях; Менеджмент;	Рынки информационно-коммуникационных технологий и Индустрия 4.0; Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы); Проектная практика (получение навыков организационно-управленческой и исследовательской деятельности);

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Международные платежные системы» составляет «4» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			5
Контактная работа, ак.ч.	36		36
Лекции (ЛК)	18		18
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	18		18
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	81		81
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	27		27
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	144	144
	зач.ед.	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Платежные системы: сущность и классификация	1.1	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.	ЛК, СЗ
		1.2	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. Платежные системы на основе платежного требования и платежного поручения. Основные характеристики платежных систем, их преимущества и недостатки. Принципы платежных систем.	ЛК, СЗ
Раздел 2	Значение платежных систем и их регулирование	2.1	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.	ЛК, СЗ
		2.2	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. 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.	ЛК, СЗ
Раздел 3	Особенности платежной системы США	3.1	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 развитии платежной системы США. Роль Федеральной резервной системы. Услуги по осуществлению платежей ФРС. Принцип ценообразования в проведении платежей ФРС.	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
		3.2	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	ЛК, СЗ
Раздел 4	Платежные инструменты США	4.1	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.	ЛК, СЗ
		4.2	Крупнейшие платежные системы. Особенности Fedwire. Механизм и объемы платежей. Система CHIPS: механизм, объемы, управление риском. NSS: механизм, ценовая политика. Расчетные системы ценных бумаг.	ЛК, СЗ
		4.3	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.	ЛК, СЗ
Раздел 5	Платежные системы ЕВС	5.1	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.	ЛК, СЗ
		5.2	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.	ЛК, СЗ
		5.3	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.	ЛК, СЗ
		5.4	Функционирование системы. Способы осуществления транзакций. Этапы и схема проведения расчетов. Риски: кредитный риск, риск ликвидности. Ценообразование. Виды платежных операций. Объемы операций, осуществляемых через TARGET. TARGET 2. Проект трансформации платежной системы TARGET в TARGET2. Цели создания	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
			TARGET2. Преимущества TARGET2. Способы доступа к TARGET2. Ценообразование.	
		5.5	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. 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.	ЛК, СЗ
		5.6	Межстрановые розничные платежные системы: TIRANET, S-Interpay, Eurogiro. Системы электронных денег. Тенденции развития европейских платежных систем. Расчетные системы ценных бумаг.	ЛК, СЗ
		5.7	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.	ЛК, СЗ
Раздел 6	Платежная система РФ	6.1	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. 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.	ЛК, СЗ
		6.2	Платежные инструменты. Платежи наличными. Безналичные платежи. Платежные поручения. Платежные требования. Расчеты по аккредитиву. Расчеты по инкассо. Инкассовые поручения. Платежные чеки. Платежные карты.	ЛК, СЗ
		6.3	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.	ЛК, СЗ
		6.4	Межбанковские системы расчетов. Система корреспондентских счетов. Внутрибанковские платежные системы. Платежные системы	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
			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.	
Раздел 7	Моментальные денежные переводы	7.1	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.	ЛК, СЗ
		7.2	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.	ЛК, СЗ
		7.3	Travelers Express/MoneyGram. История, структура бизнеса, виды деятельности. Преимущества. Тарифы. Coinstar Money Transfer (Travelex). История, структура, объемы деятельности. География денежных переводов. Тарифы.	ЛК, СЗ
		7.4	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.	ЛК, СЗ
Раздел 8	Дорожные чеки	8.1	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. Мировой рынок операций с дорожными чеками: объем, структура, динамика роста.	ЛК, СЗ
		8.2	Крупнейшие операторы дорожных чеков. Thomas Cook. История деятельности. Виды	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
			дорожных чеков, предлагаемых компаниями. Слияние с Travellex Group. Продукты компании: Interpayment Visa Travellers Cheque и Thomas Cook Mastercard. Запуск карты-чека VISA TravelMoney Cash Passport. Масштабы деятельности.	
		8.3	American Express. История деятельности. Виды деятельности. Виды предлагаемых дорожных чеков. Сравнительная характеристика предлагаемых продуктов. 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. Citybank на рынке дорожных чеков. Дорожные чеки Visa - Citicorp.	ЛК, СЗ
		8.4	Обращение дорожных чеков на российском рынке. История обращения дорожных чеков в России. Особенности обращения дорожных чеков в России. 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. Дорожные чеки American Express. Валюта и номинал. Восстановление дорожных чеков в случае кражи или утери. Тарифы на дорожные чеки American Express.	ЛК, СЗ
		8.5	Российские и иностранные банки на рынке дорожных чеков. Объемы деятельности. Позиции Сбербанка. 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.	ЛК, СЗ
Раздел 9	Платежные карты	9.1	Платежная карта как платежный инструмент и как способ проведения платежа. Виды платежных карт. Классификация платежных карт по типу эмитента, по платежным функциям. Классификация по технологическому принципу: микропроцессорные карты (смарт-карты) и карты с магнитной полосой. Классификация международных платежных карт по видам эмитентов: банковские карты, клубные карты. Классификация платежных карт по типу расчетов: предоплаченные карты, дебетовые карты, расчетные карты, кредитные карты. Многоэмитентность.	ЛК, СЗ
		9.2	История возникновения платежных карт. Факторы развития систем расчетов с использованием платежных карт. Эмиссия платежных карт. Участники платежей с использованием платежных карт. Эмитенты	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
			платежных карт. Эквайеры. Расчетные банки. Технология проведения платежей. Авторизация.	
		9.3	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.	ЛК, СЗ
		9.4	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.	ЛК, СЗ
		9.5	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. Кобрэдинговые проекты. Особенности регулирования карточного рынка России. Тенденции развития рынка платежных карт.	ЛК, СЗ
		9.6	Международное регулирование карточного рынка. Вопрос безопасности. Борьба с мошенничеством. Роль БМР.	ЛК, СЗ
Раздел 10	Электронные деньги: проблемы и перспективы	10.1	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 денег. Меры по	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
			ограничению рисков. Участники программы электронных денег. Категории технологических схем реализации электронных денег. Способы обмена электронных денег на обычные.	
		10.2	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.	ЛК, СЗ
		10.3	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 эмиссий.	ЛК, СЗ
		10.4	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.	ЛК, СЗ
Раздел 11	Блокчейн технология и криптовалюты	11.1	Блокчейн технология. Основы функционирования криптовалют. Токены. Криптовалюты и фиатные деньги. Теория контрактов. ICO. Мировой рынок криптовалют. Риски и угрозы. Преимущества. Политика принятия криптовалют. Регулирование.	ЛК, СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий	Персональный компьютер

	лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	с доступом в интернет, Microsoft Teams или аналог.
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	-
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	Компьютер/ноутбук с доступом к сети Интернет и электронно-образовательной среде Университета, браузер, программное обеспечение для просмотра pdf-файлов, MS Teams или аналог. Дополнительное программное обеспечение: MS Office или LibreOffice

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Денежные инновации и цифровая экономика: реакция государства, общества и университетов [Текст/электронный ресурс] / А.Я. Быстряков, Н. Неновский, Е.В. Пономаренко// Вестник Российского университета дружбы народов: Экономика. - 2018. - № т. 26 (4). - С. 742 - 759. <http://journals.rudn.ru/economics/article/view/20766/16764>
2. Генкин А.С., А.А. Михеев, Блокчейн. Как это работает и что ждет нас завтра. 2018. 592 с
3. Губенко Е. С. «Финансово-правовое регулирование платежных и расчетных систем», 2017. 370 с.
4. Криворучко С. В., Лопатин В. А. Национальная платежная система: структура, технологии, регулирование. Международный опыт, российская практика. М.: КНОРУС, ЦИПСИР, 2018. 456 с
5. Муссея К. М. «Платежные технологии, системы и инструменты», 2018. 289 с.
6. Электронные деньги: определение и функции [текст] / К.Л. Ранчинский// Вестник Российского университета дружбы народов: Юридические науки. - 2012. - №1. - С. 62-70. <http://journals.rudn.ru/law/article/view/5439/4892>
7. Платежные системы. Под ред. Дубовой С.Е., Обаевой А.С. МЦНИП. 2015. 510 с.

Дополнительная литература:

1. Развитие национальной платежной системы - новая цель деятельности Центрального Банка России [текст] / В.А. Белов// Вестник Российского университета дружбы народов: Юридические науки. - 2012. - №4. - С. 107-116. <http://journals.rudn.ru/law/article/view/6034/5487>
2. Защита информации с использованием интеллектуальных карт [Текст/электронный ресурс] : Учебное пособие / А.А. Варфоломеев. - М. : Изд-во РУДН,

2008. - 158 с. - (Приоритетный национальный проект "Образование": Комплекс экспортоориентированных инновационных образовательных программ по приоритетным направлениям науки и технологий). <http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web/SearchResult/ToPage/1>

3. Вопросы правового статуса и регулирования электронных денег в странах ЕС / К.Л. Ранчинский// Вестник Российского университета дружбы народов: Юридические науки. - 2011. - №1. - С. 69-77. <http://journals.rudn.ru/law/article/view/5645/5098>

4. Хоменко Е. Г., Тарасенко О. А. Национальная платежная система Российской Федерации и ее элементы. Монография. – " Издательство"" Проспект""", 2016. 176 с.
Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>

- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>

- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>

- Наукометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Международные платежные системы».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

ассистент кафедры
международных экономических
отношений

Должность, БУП

Подпись

Суркова Арина
Александровна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой
международных экономических
отношений

Должность, БУП

Подпись

Андропова Инна
Витальевна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующий кафедрой теории
вероятностей и
кибербезопасности

Должность, БУП

Подпись

Самуйлов Константин
Евгеньевич

Фамилия И.О.