

Документ подписан квалифицированной электронной подписью

Сертификат: 029405EA0079B1609A4EAA3133CFE7A3A

Владелец: "АНО ВО "РОССИЙСКИЙ НОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"; АИ

Действителен до: 2024-01-12 12:00:00

**АНО ВО «Российский новый университет»**

**Елецкий филиал Автономной некоммерческой организации высшего образования «Российский новый университет»  
(Елецкий филиал АНО ВО «Российский новый университет»)**

кафедра прикладной экономики

**Рабочая программа учебной дисциплины (модуля)**

**Расчетные и платежные системы**

(наименование учебной дисциплины (модуля))

38.03.01 Экономика

(код и направление подготовки/специальности)

Финансы и кредит

(код и направление подготовки/специальности, в случаях, если программа разработана для разных направлений подготовки/специальностей)

---

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «16» января 2024, протокол № 5.

Заведующий кафедрой Прикладной экономики

(название кафедры)

к.э.н., доцент Преснякова Д.В.

(ученая степень, ученое звание, фамилия и инициалы, подпись заведующего кафедрой)

Елец  
2024 год

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

Учебная дисциплина «Расчетные и платежные системы» изучается обучающимися, осваивающими профиль «Финансы и кредит» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика от 12.08.2020 г. № 954.

Основная цель изучения учебной дисциплины состоит в том, чтобы дать обучающимся систематизированные знания по актуальным теоретическим и практическим проблемам организации расчетных и платежных систем, сформировать профессиональные представления в области сферы платежей и расчетов, умения и навыки в проведении анализа экономических процессов и явлений в сфере платежных и расчетных систем.

Задачами изучения дисциплины «Расчетные и платежные системы» являются:

- знакомство студентов с взаимосвязанными понятиями, определяющими сущность расчетных и платежных систем;
- изучение состава и отдельных видов расчетных и платежных систем;
- ознакомление с особенностями организации деятельности банка при формировании и использовании расчетных и платежных систем;
- формирование навыков расчетов, эффективности предоставления отдельных видов услуг посредством расчетных и платежных систем.

Изучение учебной дисциплины направлено на подготовку обучающихся к осуществлению деятельности в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист по финансовому консультированию», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 19 марта 2015 г. N 167н.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Учебная дисциплина Расчетные и платежные системы относится к части учебного плана формируемой участниками образовательных отношений и изучается на 2 курсе.

2.1. Требования к предварительной подготовке обучающегося:

Изучению данной учебной дисциплины по очной форме предшествует освоение следующих учебных дисциплин:

- Личные финансы
- Микроэкономика
- Финансовые рынки и институты
- Параллельно с учебной дисциплиной изучаются:
- Макроэкономика

Страхование

2.2. Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Результаты освоения дисциплины «Расчетные и платежные системы» являются базой для прохождения обучающимися производственной практики: технологическая (проектно-технологическая) и преддипломной, а также для изучения учебных дисциплин:

- Финансовая грамотность и управление финансами
- Экономика организации (предприятия)
- Деньги, кредит, банки
- Оценка стоимости бизнеса
- Статистика
- Корпоративные финансы
- Международные валютно-кредитные отношения
- Организация деятельности центрального банка

Рынок ценных бумаг  
 Финансовый риск-менеджмент  
 Финансы  
 Инвестиции  
 Финансовый менеджмент  
 Организация деятельности коммерческих банков

Развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств обеспечивается чтением лекций, проведением семинарских занятий, содержание которых разработано на основе результатов научных исследований, проводимых Университетом, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей.

### 3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины обучающийся по программе бакалавриата должен овладеть:

- Способен оценивать информацию финансовых возможностей клиента, в том числе осуществлять мониторинг соблюдения им бюджетов и финансовых планов (ПК-14)

#### Планируемые результаты освоения компетенций

Компетенция	Показатели (планируемые) результаты обучения	
Способен оценивать информацию финансовых возможностей клиента, в том числе осуществлять мониторинг соблюдения им бюджетов и финансовых планов (ПК-14)	<b>Знать:</b> - принципы организации и функционирования расчетных и платежных операций в кредитных организациях с использованием безналичных расчетов;	ПК-14-31
	- основные понятия платежной системы и системы расчета по финансовым активам, чтобы оценивать информацию финансовых возможностей клиента;	ПК-14-32
	- понятие ликвидности и ее применение для регулирования расчетных и платежных операций в области страховой, банковской деятельности, учета и контроля, чтобы оценивать информацию финансовых возможностей клиента;	ПК-14-33
	- понятие и механизмы функционирования расчетных и платежных систем России и зарубежных стран, чтобы оценивать информацию финансовых возможностей клиента;	ПК-14-34
	- современные банковские продукты и технологии, используемые в деятельности финансовых организаций, чтобы осуществлять мониторинг соблюдения им бюджетов и финансовых планов;	ПК-14-35
	- регулирование деятельности и систему рисков финансовых организаций, влияющих на осуществление операций посредством платежных и расчетных систем чтобы осуществлять мониторинг соблюдения им бюджетов и финансовых планов;	ПК-14-36
	<b>Уметь:</b> - использовать принципы организации и функционирования расчетных и платежных операций в кредитных организациях с использованием безналичных расчетов;	ПК-14-У1
	- применять основные понятия платежной системы и системы расчета по финансовым активам, чтобы оценивать информацию финансовых возможностей клиента;	ПК-14-У2

	- раскрывать понятие ликвидности и применять для регулирования расчетных и платежных операций финансовых организаций, чтобы оценивать информацию финансовых возможностей клиента;	ПК-14-У3
	- использовать понятие и механизмы функционирования расчетных и платежных систем России и зарубежных стран, чтобы оценивать информацию финансовых возможностей клиента;	ПК-14-У4
	- использовать современные банковские продукты и технологии, в деятельности финансовых организаций, чтобы осуществлять мониторинг соблюдения им бюджетов и финансовых планов;	ПК-14-У5
	- использовать регулирование деятельности и систему рисков финансовых организаций, влияющих на осуществление операций посредством платежных и расчетных систем, чтобы осуществлять мониторинг соблюдения им бюджетов и финансовых планов;	ПК-14-У6
	<b>Владеть:</b> - основными принципами организации и функционирования расчетных и платежных операций в кредитных организациях с использованием безналичных расчетов;	ПК-14-В1
	- содержанием основных понятий платежной системы и системы расчета по финансовым активам, чтобы оценивать информацию финансовых возможностей клиента;	ПК-14-В2
	- знаниями категории ликвидности и ее применения для регулирования расчетных и платежных операций финансовых организаций, чтобы оценивать информацию финансовых возможностей клиента;	ПК-14-В3
	- понятием и механизмом функционирования расчетных и платежных систем России и зарубежных стран, чтобы оценивать информацию финансовых возможностей клиента;	ПК-14-В4
	- содержанием современных банковских продуктов и технологий, используемых в деятельности финансовых организаций, чтобы осуществлять мониторинг соблюдения им бюджетов и финансовых планов;	ПК-14-В5
	- процессом регулирования деятельности и системы рисков финансовых организаций, влияющих на осуществление операций посредством платежных и расчетных систем, чтобы осуществлять мониторинг соблюдения им бюджетов и финансовых планов;	ПК-14-В6

#### **4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часа).

##### **Общий объем учебной дисциплины**

№	Форма обучения	Семестр/ сессия, курс	Общая трудоемкость		в том числе контактная работа с преподавателем						СР	Контроль	
			в з.е.	в часах	Всего	Л	ПР	КоР	зачет	Конс			экзамен
2.	Очно-заочная	2 курс, 3 семестр	3	108	14	8	4	1,7	0,3			94	
		<i>Итого:</i>	<i>3</i>	<i>108</i>	<i>14</i>	<i>8</i>	<i>4</i>	<i>1,7</i>	<i>0,3</i>			<i>94</i>	

## Распределение учебного времени по темам и видам учебных занятий

### очно-заочная форма

№ №	Наименование разделов, тем учебных занятий	Всего часов	Контактная работа с преподавателем					СР	Формируемые результаты обучения
			Всего	Л	Се	КоР	Кон		
			о		м				
Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях. Безналичные расчеты в кредитной организации.									
1.	Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях. Безналичные расчеты в кредитной организации.	17	1	1				16	ПК-14-31, ПК-14-У1, ПК-14-В1
Основные понятия платежной системы и системы расчета по финансовым активам.									
2.	Основные понятия платежной системы и системы расчета по финансовым активам.	17	1	1				16	ПК-14-32, ПК-14-У2, ПК-14-В2
Ликвидность как важный фактор проведения расчетных и платежных операций									
3.	Ликвидность как важный фактор проведения расчетных и платежных операций	17	2	1	1			16	ПК-14-33, ПК-14-У3, ПК-14-В3
Платежные системы. Механизмы функционирования платежных систем. Зарубежные платежные системы.									
4.	Платежные системы. Механизмы функционирования платежных систем. Зарубежные платежные системы.	19	3	2	1			16	ПК-14-34, ПК-14-У4, ПК-14-В4
Современные банковские продукты и технологии.									
5.	Современные банковские продукты и технологии.	19	3	2	1			16	ПК-14-35, ПК-14-У5, ПК-14-В5
Риски в платежных и расчетных системах. Регулирование платежных систем.									
6.	Риски в платежных и расчетных системах. Регулирование платежных систем.	16	2	1	1			14	ПК-14-36, ПК-14-У6, ПК-14-В6

Промежуточная аттестация (зачет)										
7.	Промежуточная аттестация (зачет)	2	2		1,7				0,3	

## **5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ)**

### **Тема 1. Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях. Безналичные расчеты в кредитной организации.**

Роль и место платежной индустрии в глобальной экономике. Платежная индустрия и экономический рост. Современные направления развития мировой платежной индустрии. Региональные особенности развития платежной индустрии. Национальная платежная система России: вызовы, проблемы и приоритетные направления ее модернизации и развития. Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях. Безналичные расчеты в кредитной организации. Роль организации безналичных расчетов в экономике. Формы межхозяйственных безналичных расчетов. Расчеты платежными поручениями. Расчеты по инкассо. Аккредитивная форма расчетов. Расчеты чеками. Расчеты с использованием векселей. Межбанковские расчеты.

### **Тема 2. Основные понятия платежной системы и системы расчета по финансовым активам.**

Предпосылки возникновения и понятие платежной системы. Классификация платежных систем. Институциональная инфраструктура платежных систем. Платежная система Банка России. Национальная платежная система России. Примеры функционирования платежных систем в США, Европе, в развивающихся странах. Понятие платежной системы и ее составляющие. Системы расчета по финансовым активам. Системы расчета по ценным бумагам. Трансграничные и мультивалютные платежные системы.

### **Тема 3. Ликвидность как важный фактор проведения расчетных и платежных операций.**

Понятие ликвидности и факторы, определяющие ликвидность коммерческого банка. Современные трактовки ликвидности банка, его баланса. Ликвидные активы и факторы, влияющие на ликвидность коммерческого банка. Российская практика оценки ликвидности коммерческих банков. Зарубежный опыт и внутрикорпоративная практика оценки ликвидности российских коммерческих банков. Показатели ликвидности, используемые в практике коммерческих банков. Метод разрывов в зарубежной практике.

### **Тема 4. Платежные системы. Механизмы функционирования платежных систем. Зарубежные платежные системы.**

История развития платежных систем РФ. Современные платежные системы РФ. Платежные системы для крупных сумм (ПСКС). Розничные платежные системы. Новые технологии в платежной системе: основные особенности и базовые понятия. Понятие клиринга. Клиринговые организации. Институт центрального контрагента. Неттинг и

неттинговые организации. Механизм расчетов. Особенности клиринга, неттинга и расчетов в различных платежных системах. Технологии передачи финансовой информации. История развития зарубежных платежных систем. Современные зарубежные платежные системы. Трансграничные платежные системы. Формирование единого платежного пространства. SEPA - единая зона платежей в евро.

#### **Тема 5. Современные банковские продукты и технологии.**

Пластиковые карты. Зарубежная практика внедрения пластиковых карт в оборот. Российская практика развития электронных банковских услуг на основе применения пластиковых карт. Сотрудничество с международными расчетными системами. Собственные карты российских банков. Банкомат как элемент электронной системы платежей. Межбанковские электронные переводы денежных средств в торговых Организациях. Home Banking — банковское обслуживание клиентов на дому и на их рабочем месте. Хранение ценностей. Форфейтинговые операции банков. Опционы, фьючерсы, СВОПы.

#### **Тема 6. Риски в платежных и расчетных системах. Регулирование платежных систем.**

Виды рисков платежных систем и их классификация. Понятие и показатели бесперебойности функционирования платежной системы. Риск-менеджмент в платежных системах. Понятие системного риска. Особенности управления рисками системно-значимых платежных систем. Управление рисками центрального контрагента. Риски социально-значимых платежных систем. Риск ликвидности, правовой, операционный, кредитный риски, как основа возникновения системного риска. Понятие системного риска. Организация системы контроля рисков платежной системы. Платежная система и денежно-кредитная политика. Меры стимулирования безналичного оборота. Регулирование платежных систем. Международные институты и их роль в регулировании платежных систем. Роль и функции центрального банка страны в развитии и регулировании деятельности платежных систем. Политика в области конкуренции. Стандарты. Защита прав потребителей финансовых услуг. Политика в области противодействия легализации незаконных доходов. Финансовая грамотность и финансовая вовлеченность. Международный опыт регулирования платежных систем. Регулирование деятельности платежных систем и наблюдение за ними в РФ.

#### **Тема 7. Промежуточная аттестация (зачет).**

1. Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях.
2. Электронные деньги и их оборот. Особенности использования электронных денег в России.
3. Понятие платежной системы и ее составляющие.
4. Системы расчета по финансовым активам.
5. Возникновение и развитие безналичных расчетов.
6. Сущность безналичных расчетов.
7. Безналичные расчеты в кредитной организации.
8. Понятие и сущность ликвидности.
9. Расчет ликвидности.
10. Виды ликвидности.
11. Управление ликвидностью в платежных системах. Механизмы снижения риска ликвидности.
12. Платежные системы: понятие и сущность.
13. Виды платежных систем.
14. Платежные системы для крупных сумм (ПСКС).
15. Розничные платежные системы.

16. Новые технологии в платежной системе: основные особенности и базовые понятия.
17. Новые технологии за рубежом.
18. Применение новых технологий в России.
19. Электронные платежные системы.
20. История развития платежных систем РФ.
21. Современные платежные системы РФ.
22. История развития зарубежных платежных систем.
23. Современные зарубежные платежные системы.
24. Системы расчета по ценным бумагам.
25. Трансграничные и мультивалютные платежные системы.
26. Международный опыт регулирования платежных систем.
27. Регулирование деятельности платежных систем и наблюдение за ними в РФ.
28. Риск ликвидности, правовой, операционный, кредитный риски, как основа возникновения системного риска.
29. Виды рисков и особенности риск-менеджмент в платежных системах.
30. Платежная система: основные понятия и элементы. Классификация платежных систем.
31. Национальная платежная система: ее роль и значение.
32. Системно-значимые платежные системы. Критерии, их роль и место в национальной платежной системе России.
33. Социально-значимые платежные системы. Критерии, их роль и место в национальной платежной системе России
34. Принципы организации работы платежных систем.
35. Платежная инфраструктура платежной системы и ее элементы. Ключевые тенденции ее развития.
36. Клиринг и расчеты в платежных системах.
37. Платежные инструменты и платежные сервисы розничных платежных систем.
38. Терминальная инфраструктура розничных платежных систем. Проблемы и перспективы развития.
39. Регулирование деятельности платежных систем: роль центральных банков и международных институтов.
40. Защита прав потребителей финансовых услуг.

## **Планы практических занятий**

### **очно-заочная форма обучения**

Тема 5. Современные банковские продукты и технологии.

Время - 2 час.

Основные вопросы:

1. Пластиковые карты. Зарубежная практика внедрения пластиковых карт в оборот.
2. Российская практика развития электронных банковских услуг на основе применения пластиковых карт.
3. Сотрудничество с международными расчетными системами.
4. Собственные карты российских банков.
5. Банкомат как элемент электронной системы платежей.
6. Межбанковские электронные переводы денежных средств в торговых Организациях.
7. Home Banking — банковское обслуживание клиентов на дому и на их рабочем месте.
8. Хранение ценностей. Форфейтинговые операции банков. Опционы, фьючерсы, СВОПы.

Тема 6. Риски в платежных и расчетных системах. Регулирование платежных систем.

Время - 2 час.

Основные вопросы:



1. Понятие и показатели бесперебойности функционирования платежной системы. 2. Риск-менеджмент в платежных системах. 3. Управление рисками центрального контрагента. 4. Риски социально-значимых платежных систем. 5. Риск ликвидности, правовой, операционный, кредитный риски, как основа возникновения системного риска. 6. Меры стимулирования безналичного оборота. 7. Регулирование платежных систем. 8. Международные институты и их роль в регулировании платежных систем. 9. Роль и функции центрального банка страны в развитии и регулировании деятельности платежных систем. 10. Финансовая грамотность и финансовая вовлеченность. 11. Международный опыт регулирования платежных систем. 12. Регулирование деятельности платежных систем и наблюдение за ними в РФ.

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

6.1. Задания для приобретения, закрепления и углубления знаний.

6.1.1 Основные категории учебной дисциплины для самостоятельного изучения:

Авторизация - разрешение, предоставляемое эмитентом для проведения операции с использованием банковской карты и порождающее его обязательство по исполнению представленных документов, составленных с использованием банковской карты.

Банковская карта (карта) - средство для составления расчетных и иных документов, подлежащих оплате за счет клиента.

Банковские правила - нормативные акты Банка России.

Банкомат - электронный программно - технический комплекс, предназначенный для выдачи и приема наличных денежных средств, составления документов по операциям с использованием банковских карт, выдачи информации по счету, осуществления безналичных платежей и т.д.

Владелец ЭЦП - подразделение расчетной сети Банка России, кредитная организация (филиал) или другой клиент Банка России, ЭЦП которого зарегистрирована в установленном Банком России порядке.

Внутридневная очередь - процедура временного (до окончания операционного дня ФРЦ) хранения электронных платежных документов в ФРЦ, не оплаченных в режиме реального времени из-за недостаточности денежных средств на счете пользователя СВР и исчерпания установленного Банком России лимита внутридневного дебетового сальдо. Внутридневная очередь к счету пользователя СВР формируется только при отсутствии картотеки не оплаченных в срок платежных документов к счету пользователя СВР. Внутридневная очередь к счету участника СВР не формируется и не ведется.

Выдача наличных - операция предоставления держателю банковской карты наличных денежных средств в банкоматах или в пунктах выдачи наличных денежных средств (ПВН).

Держатель банковской карты - физическое лицо, использующее банковскую карту на основании договора с эмитентом, или физическое лицо - уполномоченный представитель клиента эмитента.

Документ по операциям с использованием банковских карт (далее - "документ") - документ, являющийся основанием для осуществления расчетов по операциям с использованием банковских карт и / или служащий подтверждением их совершения, составленный с применением банковских карт или их реквизитов на бумажном носителе и / или в электронной форме, собственноручно подписанный держателем банковской карты или аналогом его собственноручной подписи.

Импринтер - механическое устройство, предназначенное для переноса оттиска рельефных реквизитов банковской карты на документ, составленный на бумажном

носителе.

Квитанция возврата - документ, являющийся основанием для возврата денег на счет клиента.

Клиент - физическое или юридическое лицо, заключившее договор с кредитной организацией - эмитентом (банковского счета, банковского вклада, кредитный договор и пр.), предусматривающий осуществление операций с использованием банковских карт.

Комиссия - денежные средства, взимаемые кредитной организацией с клиента в соответствии с условиями заключенного договора, в том числе комиссионные вознаграждения участников расчетов с использованием банковских карт, а именно:

- комиссии межбанковские - денежные средства, уплачиваемые эквайером эмитенту или эмитентом эквайеру, по операциям с использованием банковских карт;

- комиссии за процессинг - денежные средства, взимаемые с эквайеров и эмитентов за проведение процессинга;

- комиссия эквайера - денежные средства, взимаемые эквайером с держателя банковской карты за предоставленные услуги по операциям с использованием банковских карт;

- комиссия эмитента - денежные средства, взимаемые эмитентом со своего клиента за проведение операции с использованием банковских карт.

Код аутентификации (далее - КА) - средство защиты информации, используемое в системе Банка России для контроля целостности и подтверждения подлинности электронных документов. КА позволяет подтвердить его принадлежность зарегистрированному владельцу - должностному лицу подразделения расчетной сети Банка России.

Корпоративная карта - банковская карта, которая позволяет ее держателю проводить операции по счету юридического лица.

Операционно - кассовый центр (далее - ОКЦ) - подразделение расчетной сети Банка России, обеспечивающее пользователей СВР средствами удаленного доступа к их счетам в ФРЦ и осуществляющее операционно - кассовое обслуживание пользователей СВР в порядке, устанавливаемом нормативным актом Банка России.

Операционный день ФРЦ - интервал времени, представляющий собой часть рабочего дня, в течение которого осуществляется документооборот между ФРЦ, участниками и пользователями СВР, совершение расчетных операций и отражение их в бухгалтерском учете ФРЦ.

Пакет электронных документов - один или более ЭД, подписанных ЭЦП (или содержащих КА), при этом каждый ЭД в составе пакета не подписывается ЭЦП (или не содержит КА).

Подлинность ЭД (пакета ЭД) - положительный результат проверки ЭЦП (или КА) зарегистрированного владельца, позволяющий установить факт неизменности содержания ЭД (пакета ЭД), включая все его реквизиты.

Подразделения расчетной сети Банка России (учреждения Банка России) - учреждения, организации и подразделения, входящие в систему Банка России и включенные в Справочник БИК РФ.

Пользователи СВР - предприятия, учреждения и организации, расположенные на территории Российской Федерации, имеющие банковские (корреспондентские, текущие, расчетные и прочие) счета, открытые в ФРЦ. В качестве пользователей СВР подлежат регистрации в установленном Банком России порядке:

- кредитные организации, филиалы кредитных организаций и другие клиенты Банка России;

- предприятия, учреждения и организации, входящие в систему Банка России и не включенные в Справочник БИК РФ.

Предприятие торговли (услуг) - юридическое лицо, которое в соответствии с подписанным им соглашением с эквайером несет обязательства по приему документов,

составленных с использованием банковских карт, в качестве оплаты за предоставляемые товары (услуги). В качестве предприятия торговли (услуг) может выступать физическое лицо - индивидуальный предприниматель.

Процессинг - деятельность, включающая в себя сбор, обработку и рассылку участникам расчетов информации по операциям с банковскими картами, осуществляемая процессинговым центром.

Процессинговый центр - юридическое лицо или его структурное подразделение, обеспечивающее информационное и технологическое взаимодействие между участниками расчетов.

Пункт выдачи наличных (ПВН) - место (касса кредитной организации, касса филиала кредитной организации, касса дополнительного офиса кредитной организации, операционная касса вне кассового узла кредитной организации, обменный пункт) совершения операций по приему и / или выдаче наличных денежных средств с использованием банковских карт.

Расходный лимит (лимит авторизации) - предельная сумма денежных средств, доступная держателю банковской карты в течение определенного периода для совершения операций с использованием банковских карт.

Расчеты на валовой основе (валовые расчеты) - вид расчетов, в которых совершаются переводы средств по каждому платежному документу индивидуально.

Расчетный агент - кредитная организация, осуществляющая взаиморасчеты между участниками расчетов по операциям с использованием банковских карт.

Реестр платежей по операциям с использованием банковских карт (далее по тексту - "реестр платежей") - два или более документа по операциям с использованием банковских карт эмитента или устройств эквайрера за определенный период времени, составленных организацией, осуществляющей процессинг, и предоставляемых участникам расчетов в электронной форме или на бумажном носителе. Реестр платежей служит основанием для проведения операций по счетам, открытым в кредитных организациях.

Режим реального времени - порядок контроля и исполнения платежных документов, обеспечивающий проведение расчетных операций непрерывно в течение операционного дня и немедленно по поступлении платежных документов.

Регулярный сеанс СВР - единый для всех участников и пользователей СВР интервал времени в течение операционного дня ФРЦ, во время которого осуществляется прием, контроль, исполнение и отправка всех ЭПД в режиме реального времени. Регулярный сеанс является обязательным сеансом работы СВР.

Сеанс оптимизации СВР - интервал времени в течение операционного дня ФРЦ, который устанавливается по решению Банка России. Сеанс оптимизации является вспомогательным и используется по усмотрению Банка России в случае возникновения угрозы кризиса ликвидности в СВР. В течение сеанса оптимизации производится оплата электронных платежных документов пользователей СВР из внутридневных очередей.

Сеанс завершения операционного дня ФРЦ - интервал времени в течение операционного дня ФРЦ, в ходе которого обмен электронными документами с участниками и пользователями СВР приостанавливается и осуществляется комплекс обязательных учетно - операционных работ, состав и порядок проведения которых устанавливается Банком России. Сеанс завершения операционного дня ФРЦ является обязательным сеансом работы СВР.

Торговая уступка - денежная сумма, уплачиваемая предприятием торговли (услуг) эквайреру, за расчеты по операциям с использованием банковской карты при реализации товара или услуги.

Трансграничные платежи с использованием банковских карт - платежи по операциям, совершенным с использованием банковских карт за пределами государства, на

территории которого эти банковские карты были эмитированы.

Уполномоченный банк - банк и иное кредитное учреждение, получившее лицензию Банка России на проведение валютных операций.

Устройства эквайрера - банкоматы, электронные терминалы, импринтеры и другие технические средства, предназначенные для осуществления эквайнером операций с использованием банковских карт.

Участники расчетов - расчетные агенты, эмитенты и эквайеры.

Участники СВР - подразделения расчетной сети Банка России, имеющие счета, открытые в ФРЦ.

Федеральный расчетный центр (ФРЦ) - центральное подразделение расчетной сети Банка России, осуществляющее проведение валовых расчетов в режиме реального времени по счетам, открытым в ФРЦ. Статус и функции ФРЦ определяются нормативным актом Банка России.

Электронный служебно - информационный документ (далее - ЭСИД) - документ, подписанный ЭЦП (или содержащий КА) и обеспечивающий обмен информацией при совершении расчетов по счетам, открытым в подразделениях расчетной сети Банка России и у клиентов Банка России (запросы, отчеты, выписки из счетов, документы, связанные с предоставлением кредитов Банка России, и т.п.).

Эквайринг - деятельность кредитной организации, включающая в себя осуществление расчетов с предприятиями торговли (услуг) по операциям, совершаемым с использованием банковских карт, и осуществление операций по выдаче наличных денежных средств держателям банковских карт, не являющимся клиентами данной кредитной организации.

Эквайрер - кредитная организация, осуществляющая эквайринг.

Электронная цифровая подпись (далее - ЭЦП) - вид аналога собственноручной подписи, являющийся средством защиты информации, используемым при обмене электронными документами между Банком России и его клиентами и обеспечивающим возможность контроля целостности и подтверждения подлинности электронных документов. ЭЦП позволяет подтвердить ее принадлежность зарегистрированному владельцу.

Электронный платежный документ (далее - ЭПД) - документ, являющийся основанием для совершения операций по счетам, открытым в подразделениях расчетной сети Банка России и у клиентов Банка России, подписанный ЭЦП (или содержащий КА) и имеющий равную юридическую силу с платежными документами на бумажных носителях, подписанными собственноручными подписями уполномоченных лиц и заверенными оттиском печати.

Электронный журнал - совокупность документов в электронной форме, составленных с использованием банковских карт. Документы электронного журнала являются основанием для проведения операций по счетам, открытым в кредитных организациях.

Электронный терминал - электронное программно - техническое устройство, предназначенное для совершения операций с использованием банковских карт.

Эмиссия банковских карт - деятельность по выпуску банковских карт, открытию счетов и расчетно-кассовому обслуживанию клиентов при совершении операций с использованием выданных им банковских карт.

Эмитент - кредитная организация (филиал), осуществляющая эмиссию банковских карт.

#### 6.1.2. Задания для повторения и углубления приобретаемых знаний.

№	Код результата обучения	Задания
---	-------------------------	---------

1.	ПК-14-31	1. Платежная индустрия и экономический рост. (рассмотреть на примере страны, региона).
2.	ПК-14-31	2. Национальная платежная система России: проблемы и приоритетные направления ее развития.
3.	ПК-14-32	3. Роль организации безналичных расчетов в экономике. Расчеты по инкассо.
4.	ПК-14-32	4. Межбанковские электронные переводы денежных средств в торговых Организациях
5.	ПК-14-33	5. Особенности клиринга, неттинга и расчетов в различных платежных системах.
6.	ПК-14-33	6. Формирование единого платежного пространства. SEPA - единая зона платежей в евро.
7.	ПК-14-34	7. Зарубежный опыт и внутрикорпоративная практика оценки ликвидности российских коммерческих банков.
8.	ПК-14-34	8. Показатели ликвидности, используемые в практике коммерческих банков.
9.	ПК-14-35	9. Политика в области противодействия легализации незаконных доходов.
10.	ПК-14-35	10. Международный опыт регулирования платежных систем.
11.	ПК-14-36	11. Риск ликвидности, правовой, операционный, кредитный риски, как основа возникновения системного риска.
12.	ПК-14-36	12. Организация системы контроля рисков платежной системы.

#### 6.2. Задания, направленные на формирование профессиональных умений.

№	Код результата обучения	Задания
13.	ПК-14-У1	13. Используя отчетность выбранной кредитной организации, выполнить расчеты, предусмотренные Указанием Банка России от 30 апреля 2008 года №2005-У «Об оценке экономического положения банков»; сформулировать и обосновать выводы.
14.	ПК-14-У1	14. Используя отчетность выбранной кредитной организации, выполнить расчеты, предусмотренные Указанием Банка России от 16 января 2004 года №1379-У «Об оценке финансовой устойчивости банка в целях признания ее достаточной для участия в системе страхования вкладов»; сформулировать и обосновать выводы.
15.	ПК-14-У2	15. Используя региональную банковскую статистику, выполнить расчеты предусмотренные Письмом Банка России от 28 декабря 2004 года №151-Т «Рекомендации по проведению анализа деятельности кредитных организаций и развития банковских услуг в регионе»; сформулировать и обосновать выводы.
16.	ПК-14-У2	16. Используя отчетность выбранной кредитной организации, выполнить расчеты, предусмотренные Письмом Банка России от 30 июля 2013 года №142-Т «О расчете финансового рычага»; сформулировать и обосновать выводы.

17.	ПК-14-У3	17. Используя отчетность выбранной кредитной организации, выполнить расчеты, предусмотренные рейтинговой системой CAMELS; сформулировать и обосновать выводы.
18.	ПК-14-У3	18. Используя отчетность выбранной кредитной организации, выполнить расчеты, предусмотренные Инструкцией Банка России от 28 июня 2017 г. N 180-И "Об обязательных нормативах банков" в части оценки достаточности капитала; сформулировать и обосновать выводы.
19.	ПК-14-У4	19. Коммерческий банк имеет общую сумму резервов 500 тыс. рублей и 1000 тыс. рублей на текущих счетах. Норма обязательного резервирования – 10%. Банк продает Центральному банку ценные бумаги на сумму 10 тыс. рублей, получив в обмен увеличение своих резервов. Сколько избыточных резервов теперь у коммерческого банка?
20.	ПК-14-У4	20. Коммерческий банк имеет общую сумму резервов 500 тыс. рублей и 1000 тыс. рублей на текущих счетах. Норма обязательного резервирования – 10%. Домашнее хозяйство дополнительно вкладывает в банк 10 тыс. рублей. Сколько избыточных резервов теперь у коммерческого банка?
21.	ПК-14-У5	21. Используя отчетность выбранной кредитной организации, выполнить расчеты, предусмотренные Положением Банка России от 7 августа 2009 года №342-П «Об обязательных резервах кредитных организаций»; сформулировать и обосновать выводы.
22.	ПК-14-У5	22. Используя отчетность выбранной кредитной организации, выполнить расчеты, предусмотренные Положением Банка России от 28 декабря 2012 г. № 395-П «О методике определения величины собственных средств (капитала) кредитных организаций («Базель III»); сформулировать и обосновать выводы.
23.	ПК-14-У6	23. 1 июля 2018 года Банк России предоставил коммерческому банку «ООО» ломбардный кредит в размере 10 млн. рублей под 10% годовых на 10 календарных дней. Дата погашения кредита 11 июля 2018 года, однако кредит был погашен 20 июля 2018 года. Рассчитайте сумму пеней и наращенную сумму долга.
24.	ПК-14-У6	24. Коммерческий банк обратился в Банк России за получением ломбардного кредита размером 100 млн. рублей на срок 10 дней под 10% годовых. В обеспечение кредита были предоставлены ОФЗ в количестве 150 штук номиналом 1 млн. рублей. Поправочный коэффициент на стоимость ценных бумаг, принимаемых в обеспечение кредита, составляет 0,8. Определите достаточность обеспечения ломбардного кредита. Каким критериям должен отвечать банк, обращающийся в Банк России за ломбардным кредитом?

6.3. Задания, направленные на формирование профессиональных навыков, владений.

№	Код результата обучения	Задания
25.	ПК-14-B1	25. Определить трансформацию платежных инструментов и их использование на современном этапе развития (на конкретном примере).
26.	ПК-14-B1	26. Сформулировать политику в области противодействия легализации незаконных доходов и меры ее регулирования (на конкретном примере).
27.	ПК-14-B2	27. Какое количество денег максимально может быть создано системой коммерческих банков, если наличность и приравненные к ней средства в банках составляют 25 млрд. долл. США, норма обязательных банковских резервов 5% и других резервов у банка нет? Как называется такой вид эмиссии?
28.	ПК-14-B2	28. Общая сумма текущих вкладов в коммерческом банке составляет 500 млн. руб. Фактические (все имеющиеся) резервы банка – 80 млн. руб. Норма обязательного резервирования – 5%. Каков объем кредитов, которые в данный момент может выдать коммерческий банк? Как может максимально увеличиться предложение денег во всей банковской системе?
29.	ПК-14-B3	29. Платежная система TARGET2 и ее роль на рынке Евросоюза.
30.	ПК-14-B3	30. SEPA - единая зона платежей в евро.
31.	ПК-14-B4	31. Коммерческий банк обратился в Банк России за кредитом для осуществления безотлагательных платежей под залог высоколиквидных ценных бумаг. Сумма запрашиваемого кредита 100 млн. рублей, срок кредита 7 дней. Сумма обязательных резервов банка, депонированных в ЦБ РФ, составляет 500 млн. рублей. Стоимость залоговых ценных бумаг – 100 млн. рублей. Какие банки имеют право на получение такого кредита? Какие государственные банки могут быть предметом залога?
32.	ПК-14-B4	32. Коммерческий банк обратился в Банк России за получением ломбардного кредита размером 20 млн. рублей на срок 7 дней под 11% годовых. В обеспечение кредита были предоставлены ОФЗ в количестве 20 штук номиналом 1 млн. рублей. Поправочный коэффициент на стоимость ценных бумаг, принимаемых в обеспечение кредита, составляет 0,9. Определите законность и достаточность обеспечения ломбардного кредита.
33.	ПК-14-B5	33. Универсальная электронная карта (УЭК) и ее значение для развития платежной индустрии России.
34.	ПК-14-B5	34. Эффективность технологии m-payment, m-banking по сравнению с традиционными каналами обслуживания клиентов
35.	ПК-14-B6	35. Технология передачи финансовой информации SWIFT и ее использование в межбанковских расчетах и в платежных системах (на конкретном примере).

36.	ПК-14-В6	36. Бесперебойность функционирования платежной системы и риски ее нарушения (на конкретном примере).
-----	----------	--

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### 7.1. Средства оценивания в ходе текущего контроля:

- письменные краткие опросы в ходе аудиторных занятий на знание категорий учебной дисциплины, указанных в п.6.1.1.;
- задания и упражнения, рекомендованные для самостоятельной работы;
- практическая работа (решение задач)
- задания и упражнения в ходе семинарских занятий
- ответы на вопросы при проведении зачета

### 7.2. ФОС для текущего контроля:

№	Код результата обучения	ФОС текущего контроля
1.	ПК-14-31	Письменный опрос по темам 1
2.	ПК-14-31	Задания для самостоятельной работы 1,2
3.	ПК-14-32	Письменный опрос по темам 2
4.	ПК-14-32	Задания для самостоятельной работы 3,4
5.	ПК-14-33	Письменный опрос на занятиях по темам 3
6.	ПК-14-33	Задания для самостоятельной работы 5,6
7.	ПК-14-34	Письменный опрос по темам 4
8.	ПК-14-34	Задания для самостоятельной работы 7, 8
9.	ПК-14-35	Письменный опрос по темам 5
10.	ПК-14-35	Задания для самостоятельной работы 9,10
11.	ПК-14-36	Письменный опрос по темам 6
12.	ПК-14-36	Задания для самостоятельной работы 11,12
13.	ПК-14-У1	Задания для самостоятельной работы 13
14.	ПК-14-У1	Задания для самостоятельной работы 14
15.	ПК-14-У2	Задания для самостоятельной работы 15
16.	ПК-14-У2	Задания для самостоятельной работы 16
17.	ПК-14-У3	Задания для самостоятельной работы 17
18.	ПК-14-У3	Задания для самостоятельной работы 18
19.	ПК-14-У4	Задания для самостоятельной работы 19
20.	ПК-14-У4	Задания для самостоятельной работы 20
21.	ПК-14-У5	Задания для самостоятельной работы 21
22.	ПК-14-У5	Задания для самостоятельной работы 22
23.	ПК-14-У6	Задания для самостоятельной работы 23
24.	ПК-14-У6	Задания для самостоятельной работы 24
25.	ПК-14-В1	Задания для самостоятельной работы 25,26
26.	ПК-14-В1	Выполнение заданий и упражнений по темам 1
27.	ПК-14-В2	Задания для самостоятельной работы 27,28
28.	ПК-14-В2	Выполнение заданий и упражнений по темам 2
29.	ПК-14-В3	Задания для самостоятельной работы 29,30
30.	ПК-14-В3	Выполнение заданий и упражнений по темам 3



31.	ПК-14-В4	Задания для самостоятельной работы 31,32
32.	ПК-14-В4	Выполнение заданий и упражнений по темам 4
33.	ПК-14-В5	Задания для самостоятельной работы 33,34
34.	ПК-14-В5	Выполнение заданий и упражнений по темам 5
35.	ПК-14-В6	Задания для самостоятельной работы 35,36
36.	ПК-14-В6	Выполнение заданий и упражнений по темам 6

### 7.3 ФОС для промежуточной аттестации:

#### Задания для оценки знаний.

№	Код результата обучения	Задания
1.	ПК-14-31	Вопросы к зачету 1-4,30-34
2.	ПК-14-31	1. Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях 2. Электронные деньги и их оборот. Особенности использования электронных денег в России. 3. Понятие платежной системы и ее составляющие 4. Системы расчета по финансовым активам 30. Платежная система: основные понятия и элементы. Классификация платежных систем. 31. Национальная платежная система: ее роль и значение. 32. Системно-значимые платежные системы. Критерии, их роль и место в национальной платежной системе России. 33. Социально-значимые платежные системы. Критерии, их роль и место в национальной платежной системе России. 34. Принципы организации работы платежных систем.
3.	ПК-14-32	Вопросы к зачету 5-7
4.	ПК-14-32	5. Возникновение и развитие безналичных расчетов 6. Сущность безналичных расчетов 7. Безналичные расчеты в кредитной организации
5.	ПК-14-33	Вопросы к зачету 12-25,35-38
6.	ПК-14-33	12. Платежные системы: понятие и сущность 13. Виды платежных систем 14. Платежные системы для крупных сумм (ПСКС) 15. Розничные платежные системы 16. Новые технологии в платежной системе: основные особенности и базовые понятия 17. Новые технологии за рубежом 18. Применение новых технологий в России 19. Электронные платежные системы 20. История развития платежных систем РФ 21. Современные платежные системы РФ 22. История развития зарубежных платежных систем 23. Современные зарубежные платежные системы 24. Системы расчета по ценным бумагам 25. Трансграничные и мультивалютные платежные системы 35. Платежная инфраструктура платежной системы и ее элементы. Ключевые тенденции ее развития. 36. Клиринг и расчеты в платежных системах. 37. Платежные инструменты и платежные сервисы розничных платежных систем. 38. Терминальная инфраструктура розничных платежных систем. Проблемы и перспективы развития.

7.	ПК-14-34	Вопросы к зачету 8-11
8.	ПК-14-34	8. Понятие и сущность ликвидности 9. Расчет ликвидности 10. Виды ликвидности 11. Управление ликвидностью в платежных системах. Механизмы снижения риска ликвидности.
9.	ПК-14-35	Вопросы к зачету 26,27,39,40
10.	ПК-14-35	26. Международный опыт регулирования платежных систем 27. Регулирование деятельности платежных систем и наблюдение за ними в РФ 39. Регулирование деятельности платежных систем: роль центральных банков и международных институтов 40. Защита прав потребителей финансовых услуг.
11.	ПК-14-36	Вопросы к зачету 28,29
12.	ПК-14-36	28. Риск ликвидности, правовой, операционный, кредитный риски, как основа возникновения системного риска. 29. Виды рисков и особенности риск-менеджмент в платежных системах.

#### Задания для оценки умений

№	Код результата обучения	Задания
13.	ПК-14-У1	Задания для самостоятельной работы 13
14.	ПК-14-У1	Задания для самостоятельной работы 14
15.	ПК-14-У2	Задания для самостоятельной работы 15
16.	ПК-14-У2	Задания для самостоятельной работы 16
17.	ПК-14-У3	Задания для самостоятельной работы 17
18.	ПК-14-У3	Задания для самостоятельной работы 18
19.	ПК-14-У4	Задания для самостоятельной работы 19
20.	ПК-14-У4	Задания для самостоятельной работы 20
21.	ПК-14-У5	Задания для самостоятельной работы 21
22.	ПК-14-У5	Задания для самостоятельной работы 22
23.	ПК-14-У6	Задания для самостоятельной работы 23
24.	ПК-14-У6	Задания для самостоятельной работы 24

--	--	--

Задания, направленные на формирование профессиональных навыков, владений

№	Код результата обучения	Задания
25.	ПК-14-В1	Задания для самостоятельной работы 25
26.	ПК-14-В1	Задания для самостоятельной работы 26
27.	ПК-14-В2	Задания для самостоятельной работы 27
28.	ПК-14-В2	Задания для самостоятельной работы 28
29.	ПК-14-В3	Задания для самостоятельной работы 29
30.	ПК-14-В3	Задания для самостоятельной работы 30
31.	ПК-14-В4	Задания для самостоятельной работы 31
32.	ПК-14-В4	Задания для самостоятельной работы 32
33.	ПК-14-В5	Задания для самостоятельной работы 33
34.	ПК-14-В5	Задания для самостоятельной работы 34
35.	ПК-14-В6	Задания для самостоятельной работы 35
36.	ПК-14-В6	Задания для самостоятельной работы 36

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### 8.1. Основная литература:

1. Игнатова, О. В. Международные расчеты и платежи. Практикум : учебное пособие для вузов / О. В. Игнатова, О. А. Горбунова, А. А. Прудникова ; под редакцией О. В. Игнатовой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 218 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06426-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540603>
2. Мировые финансы: структура и анализ мировых рынков : учебник и практикум для вузов / М. А. Эскиндаров [и др.] ; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 409 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17687-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/537555>

### 8.2. Дополнительная литература:

1. Мировые финансы в 2 т. Том 1 : учебник и практикум для вузов / М. А. Эскиндаров [и др.] ; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва :

- Издательство Юрайт, 2023. — 373 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01876-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/512631>
2. Мировые финансы в 2 т. Том 2 : учебник и практикум для вузов / М. А. Эскиндаров [и др.] ; под общей редакцией М. А. Эскиндарова, Е. А. Звоновой. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 372 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01878-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.urait.ru/bcode/512632>
  3. Криворучко, С. В. Национальная платежная система: структура, технологии, регулирование. Международный опыт, российская практика / С. В. Криворучко, В. А. Лопатин. — 2-е изд. — Москва, Саратов : ЦИПСИР, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 456 с. — ISBN 978-5-4486-0773-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/86158.html>

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЛЕКТОВ ЛИЦЕНЗИОННОГО И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПРИ ИЗУЧЕНИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

При изучении учебной дисциплины (в том числе в интерактивной форме) предполагается применение современных информационных технологий. Комплект программного обеспечения для их использования включает в себя: Лицензионное программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows 7 Pro, офисный пакет программ Microsoft Office Professional Plus 2010, офисный пакет программ Microsoft Office Professional Plus 2007, антивирусная программа Dr. Web Desktop Security Suite, архиватор 7-zip, аудиопроигрыватель AIMP, просмотр изображений FastStone Image Viewer, ПО для чтения файлов формата PDF Adobe Acrobat Reader, ПО для сканирования документов NAPS2, ПО для записи видео и проведения видеотрансляций OBS Studio, ПО для удалённого администрирования Aspiа, электронно-библиотечная система IPRBooks, электронно-библиотечная система Юрайт, версия 1С для использования типовых конфигураций в учебных целях: 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведениях, правовой справочник Гарант Аэро, онлайн-версия КонсультантПлюс: Студент

## **10. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ЭБС IPRbooks (АйПиАрбукс) <http://www.iprbookshop.ru>
2. Образовательная платформа ЮРАЙТ <https://urait.ru>
3. Российская государственная публичная библиотека <http://elibrary.rsl.ru/>
4. Информационно-правовой портал «Гарант» [www.garant.ru](http://www.garant.ru)
5. Информационно-правовой портал «КонсультантПлюс» [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
6. Информационно-правовой портал «Кодекс» [www.kodeks.ru](http://www.kodeks.ru)

## **11. ОБУЧЕНИЕ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

Изучение данной учебной дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с [Приказом Министерства образования и науки РФ от 9 ноября 2015 г. № 1309 «Об утверждении Порядка обеспечения условий доступности для инвалидов объектов и предоставляемых услуг в сфере образования, а также оказания им при этом необходимой помощи»](#), «Методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных

организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса» Министерства образования и науки РФ от 08.04.2014г. № АК-44/05вн, «Положением о порядке обучения студентов – инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья», утвержденным приказом ректора от 6 ноября 2015 года №60/о, «Положением о службе инклюзивного образования и психологической помощи» АНО ВО «Российский новый университет» от 20 мая 2016 года № 187/о.

Предоставление специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, подбор и разработка учебных материалов для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья производится преподавателями с учетом их индивидуальных психофизиологических особенностей и специфики приема передачи учебной информации.

С обучающимися по индивидуальному плану и индивидуальному графику проводятся индивидуальные занятия и консультации.

## **12. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Ауд.312

Специализированная мебель:

- столы студенческие;
- стулья студенческие;
- стол для преподавателя;
- стул для преподавателя;
- доска (меловая);
- маркерная доска (переносная);
- кафедра (настольная).

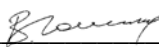
Технические средства обучения:

- проектор;
- ноутбук для преподавателя с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду вуза;
- веб-камера;
- экран;
- колонки;
- микрофон.

Специализированное оборудование:

наглядные пособия (плакаты)

Автор (составитель): В. Н. Галицких

  
(подпись)

