

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Костромской государственный университет»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
**Национальная платежная система**  
Направление подготовки 38.03.01. «*Экономика*»  
Направленность «*Финансы и кредит*»

Квалификация (степень) выпускника: *бакалавр*

**Кострома**

**2021**

Рабочая программа дисциплины «Национальная платежная система» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 38.03.01 Экономика (приказ Минобрнауки России от 12 августа 2020 г. № 954)

Разработали: Шумакова Ольга Данииловна

заведующий кафедрой  
теоретической и прикладной  
экономики, финансов и кредита  
КГУ, к.э.н., доцент

Рецензенты: Замураев Игорь Николаевич

Директор департамента финансов  
Костромской области

Рецензенты: Иванов Алексей Александрович

Замеситель управляющего  
Костромским ГОСБ №8640 ПАО  
Сбербанк

ПРОГРАММА УТВЕРЖДЕНА:

На заседании кафедры теоретической и прикладной экономики, финансов и кредита КГУ,  
Протокол заседания кафедры № 9 от 9.06.2021 г.

Заведующий кафедрой теоретической и прикладной экономики, финансов и кредита КГУ,  
Шумакова Ольга Данииловна, к.э.н., доцент

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА:

На заседании кафедры \_\_\_\_\_:

Протокол заседания кафедры №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(ФИО), ученая степень, ученое звание

ПРОГРАММА ПЕРЕУТВЕРЖДЕНА:

На заседании кафедры \_\_\_\_\_:

Протокол заседания кафедры №\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

(ФИО), ученая степень, ученое звание

## 1. Цели и задачи освоения дисциплины

### Цель дисциплины:

формирование современных фундаментальных знаний в области платежных услуг и их форм и правил .

### Задачи дисциплины:

-изучение основных вопросов организации и регулирования денежного обращения, платежей и расчетов в Российской Федерации;

-формирование современного представления о месте и роли платежной системы в экономике и направлениях ее развития;

-изучение типов платежных систем и форм ее организации и функционирования;

-изучение современных платежных инструментов и порядка перевода денежных средств;

-приобретение навыков в проведении платежей и расчетов в хозяйственном обороте организаций, банков и международных расчетах.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

В совокупности с другими базовыми дисциплинами обеспечивает формирование следующей компетенции:

Освоить компетенцию:

**ПК-1.**Способность выполнять профессиональные обязанности по осуществлению текущей деятельности институтов финансового рынка, финансовых департаментов компаний, финансовых подразделений государственного сектора, разрабатывать современные финансовые и кредитные услуги, продвигать и реализовывать их на рынке, организовывать эффективную деятельность различных подразделений участников финансового рынка

Индикаторы:

ИК.ПК-1.1.Применяет теоретические знания и экономические законы для анализа и описания основных стратегий и технологий финансового рынка, выявления основных тенденций его развития.
--

ИК.ПК-1.2.Обосновывает решения по осуществлению операций на всех сегментах и со всеми продуктами финансового рынка
--

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

### знать:

- Нормативные правовые акты, регулирующие осуществление платежных услуг
- Международную практику в осуществлении платежных услуг
- Методы и приемы анализа эффективности платежных услуг
- Алгоритм анализа эффективности платежных услуг
- деятельность Центрального Банка как регулятора, организатора и участника платежных операций;
- операции банков, связанные с оказанием платежных услуг населению и субъектам хозяйствования, банков, в том числе при проведении расчетов по экспортно-импортным операциям.
- -современные технологии проведения платежей и расчетов.

### уметь:

- Работать с источниками данных по платежным услугам
- Выбирать модели расчета эффективности платежных услуг

- Собрать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать полные и исчерпывающие требования к проектам и процессам платежных услуг, их ресурсному окружению
- Использовать технологии анализа эффективности платежных услуг
- Сравнивать показатели эффективности платежных услуг

**владеть:**

- навыками определения цели, задач, субъектов и результатов межфункционального взаимодействия для развития платежных услуг
- навыками планирования взаимодействия субъектов отношений для развития платежных услуг
- методами оценивания эффективности взаимодействия для развития платежных услуг

### 3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина относится к блоку Б.1.В.ДВ дисциплин по выбору части учебного плана. Изучается в 8 семестре обучения (очная форма), 7 семестре (очно-заочная и заочная формы обучения).

Изучение дисциплины основывается на ранее освоенных дисциплинах:

Бухгалтерский учет и анализ; менеджмент; деньги, кредит, банки; банковское дело, финансовые рынки, анализ деятельности коммерческого банка, учет и операционная деятельность банка.

Изучение дисциплины является основой для освоения производственной (преддипломной) практики и написания ВКР.

### 4. Объем дисциплины (модуля)

#### 4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием академических (астрономических) часов и виды учебной работы

Виды учебной работы,	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
Общая трудоемкость в зачетных единицах	3	3	3
Общая трудоемкость в часах	108	108	108
Аудиторные занятия в часах, в том числе:	50	48	14
Лекции	34	24	8
Практические занятия	16	24	6
Лабораторные занятия	-	-	-
Практическая подготовка	-	-	-
Самостоятельная работа в часах	21,65	21,65	82,65
Форма промежуточной аттестации	Экзамен	Экзамен	Экзамен

## 4.2. Объем контактной работы на 1 обучающегося

Виды учебных занятий	Очная форма	Очно-заочная форма	Заочная форма
Лекции	34	24	8
Практические занятия	16	24	6
Лабораторные занятия	-	-	-
Консультации	2	2	2
Зачет/зачеты	-	-	-
Экзамен/экзамены	0,35	0,35	0,35
Курсовые работы	-	-	-
Курсовые проекты	-	-	-
Практическая подготовка	-	-	-
<b>Всего</b>	<b>52,35</b>	<b>50,35</b>	<b>16,35</b>

## 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам), с указанием количества часов и видов занятий

### 5.1 Тематический план учебной дисциплины

#### Очная форма обучения

№	Название раздела, темы	Всего час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Теоретические аспекты построения и развития платежных систем. Правовые основы их функционирования	12	4	2		6
2.	Состав и структура национальной платежной системы России	16	6	2		3
3.	Организация деятельности субъектов национальной платежной системы	14	4	2		3
4.	Платежная система банка России	18	6	4		5
5.	Развитие розничных платежных услуг в национальной платежной системе	14	6	2		2
6.	Безопасность и надежность функционирования платежных технологий	14	4	2		2
7.	Организация Банком России деятельности по надзору и наблюдению в национальной платежной системе	14	4	2		3
	Экзамен	36				36
	<b>Итого:</b>	<b>108</b>	<b>34</b>	<b>16</b>		<b>58</b>

### Заочная форма обучения по индивидуальному плану

№	Название раздела, темы	Всего час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Теоретические аспекты построения и развития платежных систем. Правовые основы их функционирования	11,5	1	0,5		10
2.	Состав и структура национальной платежной системы России	13	2	1		10
3.	Организация деятельности субъектов национальной платежной системы	12	1	1		10
4.	Платежная система банка России	16,65	2	2		12,65
5.	Развитие розничных платежных услуг в национальной платежной системе	16	0,5	0,5		15
6.	Безопасность и надежность функционирования платежных технологий	11	0,5	0,5		10
7.	Организация Банком России деятельности по надзору и наблюдению в национальной платежной системе	16,5	1	0,5		15
	Экзамен	9				9
	Итого:	108	8	6		94

### Очно-заочная форма обучения

№	Название раздела, темы	Всего час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Теоретические аспекты построения и развития платежных систем. Правовые основы их функционирования	16	2	2		12
2.	Состав и структура национальной платежной системы России	22	4	4		14
3.	Организация деятельности	22	4	4		14

	субъектов национальной платежной системы					
4.	Платежная система банка России	26	6	6		14
5.	Развитие розничных платежных услуг в национальной платежной системе	22	4	4		14
6.	Безопасность и надежность функционирования платежных технологий	18	2	2		14
7.	Организация Банком России деятельности по надзору и наблюдению в национальной платежной системе	18	2	2		14
	Экзамен	36				36
	Итого:	108	24	24		60

### Заочная форма обучения

№	Название раздела, темы	Всего час	Аудиторные занятия			Самостоятельная работа
			Лекц.	Практ.	Лаб.	
1	Теоретические аспекты построения и развития платежных систем. Правовые основы их функционирования	14	1	1		12
2.	Состав и структура национальной платежной системы России	15	0,5	0,5		14
3.	Организация деятельности субъектов национальной платежной системы	15	0,5	0,5		14
4.	Платежная система банка России	15	0,5	0,5		14
5.	Развитие розничных платежных услуг в национальной платежной системе	15	0,5	0,5		14
6.	Безопасность и надежность функционирования платежных технологий	15	0,5	0,5		14
7.	Организация Банком России деятельности по надзору и наблюдению в национальной платежной системе	15	0,5	0,5		14
	Экзамен	9				9
	Итого:	108	4	4		100

## **5.2. Содержание**

### **Тема 1. Теоретические аспекты построения и развития платежных систем. Правовые основы их функционирования.**

Платежная система: сущность, функции и роль в экономике. Виды платежных систем. Управление рисками платежных систем.

Роль центральных банков и иных регуляторов в организации и функционировании платежных систем. Банк России и его функции как организатора общенациональной платежной системы. Правовые основы функционирования платежной системы Российской Федерации.

Понятие системы межбанковских расчетов. Международная система SWIFT. Платежные системы. Принципы функционирования платежной системы. Платежные системы в Интернете. Интернет-банкинг. Понятие и виды Интернет-банкинга. Система интернет-банкинга iBank2. Мобильный банкинг. Обзор российских платежных систем

### **Тема 2. Состав и структура национальной платежной системы России**

Эволюция платежной системы в России. Организация современной национальной платежной системы России.

Порядок осуществления перевода денежных средств в Российской Федерации. Управление рисками и обеспечение банковской тайны в национальной платежной системе России.

### **Тема 3. Организация деятельности субъектов национальной платежной системы**

Организация деятельности операторов по переводу денежных средств. Инфраструктура платежной системы. Организация деятельности платежных агентов, банковских платежных агентов и банковских платежных субагентов. Организация деятельности операторов платежной системы. Организация деятельности операторов услуг платежной инфраструктуры

### **Тема 4. Платежная система Банка России**

Современное состояние и развитие платежной системы Банка России.

Подсистема БЭСП в платежной системе Банка России. Банк России как оператор услуг платежной инфраструктуры.

### **Тема 5. Развитие розничных платежных услуг в национальной платежной системе**

Платежные системы с использованием банковских карт. Электронные платежные системы в интернет — коммерции. Современные электронные платежные системы в России и за рубежом.

### **Тема 6. Безопасность и надежность функционирования платежных технологий**



Информационная безопасность национальной платежной системы.  
 Принципы обеспечения информационной безопасности национальной  
 платежной системы. Стандарты обеспечения информационной безопасности  
 Организационная основа безопасности и надежности.

## **Тема 7. Организация Банком России деятельности по надзору и наблюдению в национальной платежной системе**

Организация Банком России деятельности по надзору в национальной платежной системе. Организация Банком России деятельности по наблюдению в национальной платежной системе. Роль Банка России в развитии и регулировании розничных платежных услуг.

### **6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины**

#### **6.1. Самостоятельная работа обучающихся по дисциплине (модулю)**

*Для очной формы обучения*

<b>№ п/п</b>	<b>Раздел (тема) дисциплины</b>	<b>Задание</b>	<b>Часы</b>	<b>Методические рекомендации по выполнению задания</b>	<b>Форма контроля</b>
1.	Теоретические аспекты построения и развития платежных систем. Правовые основы их функционирования	Подготовка рефератов и докладов по изучению зарубежного опыта построения платежных систем. Выполнение задания по изучению нормативной базы.	2	Изучение материала лекций, работа с литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Устный опрос Проверка выполнения задания, ответы на контрольные вопросы
2.	Состав и структура национальной платежной системы России	Подготовка рефератов и докладов по изучению опыта развитых стран в построении платежных систем. Выполнение задания по изучению инфраструктуры российской платежной системы.	3	Изучение материала лекций. Поиск информации на сайтах, статей по данной проблематике в профильных журналах, СПП «Гарант», «Консультант+», работа с сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Устный опрос Проверка выполнения задания, ответы на контрольные вопросы
3.	Организация деятельности	Подготовка к практическому	3	Изучение материала лекций, работа с	Устный опрос Проверка

	субъектов национальной платежной системы	занятию и контрольной работе.		литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	выполнения задания, ответы на контрольные вопросы.
4.	Платежная система банка России	1.Выполнение задания по анализу платежной системы Банка России 2.Подготовка докладов и рефератов по истории создания и концепции развития платежной системы Российской Федерации. 3.Подготовка к контрольной работе	5	Изучение материала лекций. Поиск информации на сайтах, статей по данной проблематике в профильных журналах, СПП«Гарант», «Консультант+», работа с сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Устный опрос Доклады, презентации. Контрольная работа №1
5.	Развитие розничных платежных услуг в национальной платежной системе	Выполнение задания по изучению системы розничных платежных услуг в национальной платежной системе. Подготовка к контрольной работе	2	Изучение материала лекций, работа с литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», работа с сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> , <a href="https://www.moex.com">https://www.moex.com</a>	Устный опрос Проверка выполнения задания, ответы на контрольные вопросы. Контрольная работа №2.
6.	Безопасность и надежность функционирования платежных технологий	Выполнение задания по анализу нормативной базы, обеспечивающей безопасность и надежность функционирования платежных технологий.	2	Поиск информации на сайтах, статей по данной проблематике в профильных журналах, СПП«Гарант», «Консультант+», работа с сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> , <a href="http://www.minfin.ru">www.minfin.ru</a>	Устный опрос Проверка выполнения задания, ответы на контрольные вопросы
7.	Организация Банком России деятельности по надзору и наблюдению в национальной платежной системе	Выполнение задания по изучению нормативной базы, регламентирующей надзор и наблюдение в национальной платежной системе. Подготовка докладов о современных видах мошенничества при проведении платежей	3	Изучение материала лекций, работа с литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Устный опрос Проверка выполнения задания, ответы на контрольные вопросы. Доклады, презентации.

		и технологиях защиты от него.			
	Подготовка к экзамену		36		экзамен

Для очно-заочной формы обучения

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации по выполнению задания	Форма контроля
1.	Теоретические аспекты построения и развития платежных систем. Правовые основы их функционирования	1.Платежная система: сущность, функции и роль в экономике. Виды платежных систем. Управление рисками платежных систем. 2Роль центральных банков и иных регуляторов в организации и функционировании платежных систем. Банк России и его функции как организатора общенациональной платежной системы. 3.Правовые основы функционирования платежной системы Российской Федерации	12	Изучение материала лекций, работа с литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Контрольная работа
2.	Состав и структура национальной платежной системы России	1.Эволюция платежной системы в России. Организация современной национальной платежной системы России. 2.Порядок осуществления перевода денежных средств в Российской Федерации. 3. Управление рисками и обеспечение банковской тайны в национальной платежной системе России.	14	Изучение материала лекций. Поиск информации на сайтах, статей по данной проблематике в профильных журналах, СПП «Гарант», «Консультант+», работа с сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Контрольная работа
3.	Организация деятельности	1.Организация деятельности операторов	14	Изучение материала	Контрольная работа

	субъектов национальной платежной системы	по переводу денежных средств. Инфраструктура платежной системы. 2. Организация деятельности платежных агентов, банковских платежных агентов и банковских платежных субагентов. 3. Организация деятельности операторов платежной системы. 4. Организация деятельности операторов услуг платежной инфраструктуры		лекций, работа с литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	
4.	Платежная система банка России	1. Современное состояние и развитие платежной системы Банка России. 2. Подсистема БЭСП в платежной системе Банка России. 3. Банк России как оператор услуг платежной инфраструктуры.	14	Изучение материала лекций, работа с литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Контрольная работа
5.	Развитие розничных платежных услуг в национальной платежной системе	1. Платежные системы с использованием банковских карт. 2. Электронные платежные системы в интернет — коммерции. 3. Современные электронные платежные системы в России и за рубежом.	14	Поиск информации на сайтах, статей по данной проблематике в профильных журналах, СПП «Гарант», «Консультант+», работа с сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Контрольная работа
6.	Безопасность и надежность функционирования платежных технологий	Информационная безопасность национальной платежной системы. 2. Принципы обеспечения информационной безопасности национальной платежной системы. Стандарты обеспечения информационной безопасности	14	Изучение материала лекций, работа с литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», работа с сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Контрольная работа

		3.Организационная основа безопасности и надежности.			
7.	Организация Банком России деятельности по надзору и наблюдению в национальной платежной системе	1.Организация Банком России деятельности по надзору в национальной платежной системе. 2.Организация Банком России деятельности по наблюдению в национальной платежной системе. 3.Роль Банка России в развитии и регулировании розничных платежных услуг.	14	Изучение материала лекций. Поиск информации на сайтах, статей по данной проблематике в профильных журналах, СПП «Гарант», «Консультант+», работа с сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Контрольная работа
8		Подготовка к экзамену.	9	Изучение материала лекций, работа с литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Экзамен

Для заочной формы обучения

№ п/п	Раздел (тема) дисциплины	Задание	Часы	Методические рекомендации по выполнению задания	Форма контроля
1.	Теоретические аспекты построения и развития платежных систем. Правовые основы их функционирования	1.Платежная система: сущность, функции и роль в экономике. Виды платежных систем. Управление рисками платежных систем. 2Роль центральных банков и иных регуляторов в организации и функционировании платежных систем. Банк России и его функции как организатора	10	Изучение материала лекций, работа с литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Контрольная работа

		общенациональной платежной системы. 3.Правовые основы функционирования платежной системы Российской Федерации			
2.	Состав и структура национальной платежной системы России	1.Эволюция платежной системы в России. Организация современной национальной платежной системы России. 2.Порядок осуществления перевода денежных средств в Российской Федерации. 3. Управление рисками и обеспечение банковской тайны в национальной платежной системе России.	10	Изучение материала лекций. Поиск информации на сайтах, статей по данной проблематике в профильных журналах, СПП «Гарант», «Консультант+», работа с сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Контрольная работа
3.	Организация деятельности субъектов национальной платежной системы	1.Организация деятельности операторов по переводу денежных средств. Инфраструктура платежной системы. 2.Организация деятельности платежных агентов, банковских платежных агентов и банковских платежных субагентов. 3.Организация деятельности операторов платежной системы. 4.Организация деятельности операторов услуг платежной инфраструктуры	10	Изучение материала лекций, работа с литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Контрольная работа
4.	Платежная система банка России	1.Современное состояние и развитие платежной системы Банка России. 2.Подсистема БЭСП в платежной системе Банка России. 3.Банк России как оператор услуг платежной инфраструктуры.	12,65	Изучение материала лекций, работа с литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Контрольная работа

5.	Развитие розничных платежных услуг в национальной платежной системе	1.Платежные системы с использованием банковских карт. 2.Электронные платежные системы в интернет — коммерции. 3.Современные электронные платежные системы в России и за рубежом.	15	Поиск информации на сайтах, статей по данной проблематике в профильных журналах, СПП«Гарант», «Консультант+», работа с сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Контрольная работа
6.	Безопасность и надежность функционирования платежных технологий	Информационная безопасность национальной платежной системы. 2.Принципы обеспечения информационной безопасности национальной платежной системы. Стандарты обеспечения информационной безопасности 3.Организационная основа безопасности и надежности.	10	Изучение материала лекций, работа с литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», работа с сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Контрольная работа
7.	Организация Банком России деятельности по надзору и наблюдению в национальной платежной системе	1.Организация Банком России деятельности по надзору в национальной платежной системе. 2.Организация Банком России деятельности по наблюдению в национальной платежной системе. 3.Роль Банка России в развитии и регулировании розничных платежных услуг.	15	Изучение материала лекций. Поиск информации на сайтах, статей по данной проблематике в профильных журналах, СПП«Гарант», «Консультант+», работа с сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Контрольная работа
8		Подготовка к экзамену.	9	Изучение материала лекций, работа с литературой, нормативной базой СПП «Гарант», «Консультант+», сайтом <a href="http://www.cbr.ru">www.cbr.ru</a> и др.	Экзамен

## **6.2. Тематика и задания для практических занятий**

### **Тема 1. Теоретические аспекты построения и развития платежных систем. Правовые основы их функционирования.**

Платежная система: сущность, функции и роль в экономике. Виды платежных систем. Управление рисками платежных систем. Выполнение задания по изучению Федерального закона «О национальной платежной системе».

Роль центральных банков и иных регуляторов в организации и функционировании платежных систем. Банк России и его функции как организатора общенациональной платежной системы. Правовые основы функционирования платежной системы Российской Федерации.

Доклады, рефераты.

Выполнение задания по изучению функций и полномочий Банка России по организации национальной платежной системы по Федеральному закону «О Центральном Банке (Банке России)».

### **Тема 2. Состав и структура национальной платежной системы России**

Эволюция платежной системы в России. Организация современной национальной платежной системы России. Изучение структуры современной платежной системы по материалам сайта [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru).

Порядок осуществления перевода денежных средств в Российской Федерации. Управление рисками и обеспечение банковской тайны в национальной платежной системе России. Составление схем документооборота при использовании различных форм безналичных расчетов.

Доклады, рефераты.

### **Тема 3. Организация деятельности субъектов национальной платежной системы**

Организация деятельности операторов по переводу денежных средств. Функции операторов и их взаимодействие с другими элементами платежной системы. Инфраструктура платежной системы. Организация деятельности платежных агентов, банковских платежных агентов и банковских платежных субагентов.

Организация деятельности операторов платежной системы. Организация деятельности операторов услуг платежной инфраструктуры.

Доклады, рефераты.

### **Тема 4. Платежная система Банка России**

Современное состояние и развитие платежной системы Банка России. Подсистема БЭСП в платежной системе Банка России. Банк России



как оператор услуг платежной инфраструктуры. Организация системы валовых расчетов в режиме реального времени. Современные технологии перевода денежных средств. Изучение, написание рефератов и дискуссия по результатам изучения Концепции развития национальной платежной системы.

Доклады, рефераты.  
Контрольная работа №1.

#### **Тема 5. Развитие розничных платежных услуг в национальной платежной системе**

Платежные системы с использованием банковских карт. Электронные платежные системы в интернет — коммерции. Современные электронные платежные системы в России и за рубежом. Подготовка и обсуждение докладов и рефератов по истории развития банковских карт, современного состояния рынка банковских и прочих карт в РФ и перспективы и инновации на этом рынке.

Контрольная работа №2.

#### **Тема 6. Безопасность и надежность функционирования платежных технологий**

Информационная безопасность национальной платежной системы. Принципы обеспечения информационной безопасности национальной платежной системы. Стандарты обеспечения информационной безопасности  
Организационная основа безопасности и надежности.

#### **Тема 7. Организация Банком России деятельности по надзору и наблюдению в национальной платежной системе**

Организация Банком России деятельности по надзору в национальной платежной системе. Организация Банком России деятельности по наблюдению в национальной платежной системе. Роль Банка России в развитии и регулировании розничных платежных услуг.

Доклады, рефераты.

### **6. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины**

#### **7. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

№	Наименование	Количество/ссылка на электронный ресурс
п/п	<i>а) основная:</i>	

1	<p>Воронин, А. С. Национальная платежная система. Бизнес-энциклопедия [Электронный ресурс] / Коллектив авторов; ред.-сост. А. С. Воронин. - М.:КНОРУС: ЦИПСИР, 2013 - 424 с. - ISBN 978-5-406-02526-0  <a href="http://znanium.com/catalog/product/522012">http://znanium.com/catalog/product/522012</a></p>	<p><a href="http://znanium.com/catalog/product/522012">http://znanium.com/catalog/product/522012</a></p>
2	<p>Национальная платежная система: структура, технологии, регулирование. Международный опыт, российская практика / Криворучко С.В., Лопатин В.А. - М.:ЦИПСИР, 2013. - 456 с. ISBN 978-5-406-02867-4  <a href="http://znanium.com/catalog/product/556535">http://znanium.com/catalog/product/556535</a></p>	<p><a href="http://znanium.com/catalog/product/556535">http://znanium.com/catalog/product/556535</a>  <u>5</u></p>
3.	<p>Финансовый надзор в национальной платежной системе Российской Федерации : учебное пособие для магистратуры / А. Г. Гузнов, Т. Э. Рождественская, А. А. Ситник. — М. : Норма : ИНФРА-М, 2018. - 176 с.  <a href="http://znanium.com/catalog/product/948180">http://znanium.com/catalog/product/948180</a></p>	<p><a href="http://znanium.com/catalog/product/948180">http://znanium.com/catalog/product/948180</a>  <u>0</u></p>
4.	<p>Интернет -технологии в банковском бизнесе: перспективы и риски: учеб.-практ. пособие / Ю. Н. Юденков [и др.].- М. : КНОРУС, 2010. -320 с. - Библиогр.: с. 286-290. -ISBN 978-5-406-00054-0 : 250.00.</p>	<p>5 шт.  <a href="http://znanium.com/catalog/product/356852">http://znanium.com/catalog/product/356852</a></p>
5.	<p>Платежные системы и организация расчетов в коммерческом банке : практикум / Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет» ; сост. Е.А. Серебрякова. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 122 с. : ил. - Библиогр.: 95-97. ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483754">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483754</a></p>	<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483754">biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483754</a></p>
6	<p>Банковские операции в Интернет : учебное пособие / Ю.В.Америда,</p>	

	И.А.Гамов, В.В.Дик и др. -Москва : Евразийский открытый институт, 2009. -119 с. ; То же [Электронный ресурс]. -URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90798">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90798</a>	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90798">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90798</a>
<i>б)дополнительная</i>		
5	Банковские технологии и преступность / Шмонин А.В. -М.:ЮНИТИ-ДАНА, 2015. -303 с.: ISBN 5-238-00937-2	<a href="http://znanium.com/catalog/product/859088">http://znanium.com/catalog/product/859088</a>
7.	Куницына, Н.Н. Региональный рынок банковских услуг: проблемы и перспективы развития : монография / Н.Н.Куницына, Е.В.Ситникова ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет». -Ставрополь : СКФУ, 2016. -191 с. - Библиогр.: с. 148-160. -ISBN 978-5-9296-0835-3 ; То же [Электронный ресурс].	3экз. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459073">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459073</a>
8.	Бертунов, А.Э. Внедрение инновационных технологий в сфере банковского дела / А.Э. Бертунов. -Москва : Лаборатория книги, 2012. -91 с. -ISBN 978-5-504-00157-9.	9 экз. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140927">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=140927</a>
9.	Банковские операции в Интернет : учебное пособие / Ю.В.Америда, И.А.Гамов, В.В.Дик и др. -Москва : Евразийский открытый институт, 2009. -119 с. ; То же [Электронный ресурс]. -URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90798">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90798</a>	<a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90798">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=90798</a>

**Периодические издания:**

Доступные в базе «МАРС» <http://www.magpack.ru/+МАРС>-«(Межрегиональная аналитическая роспись статей)

1.Банковские технологии

2. Банковские услуги
3. Банковское дело
4. Бухгалтерия и банки
5. Валютное регулирование. Валютный контроль
6. Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета
7. Вопросы экономики
8. Деньги и кредит
9. Инвестиции в России
10. Рынок ценных бумаг
11. Финансовая аналитика: проблемы и решения
12. Финансы и кредит

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

Поиск дополнительной информации во время выполнения самостоятельной работы студенты могут осуществлять в сети Интернет по следующим адресам:

1. КонсультантПлюс – [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
2. Гарант – [www.garant.ru](http://www.garant.ru)
3. Росстат – [www.gks.ru](http://www.gks.ru)
4. Банк России- [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)
5. Проект Сети финансовых сайтов «БетаФинанс.ру». [Электронный ресурс]. – Режим доступа :<http://www.2stocks.ru/>
6. **Экономический портал Institutiones.Com.** [Электронный ресурс]. – Режим доступа:<http://institutiones.com/> (новости, статьи и публикации, книги и учебники по экономике, лекции и журналы экономической тематики).
7. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. [Электронный ресурс]. – Режим доступа :<http://elibrary.ru/defaultx.asp>
8. ЭКСПЕРТ ONLAIN. [Электронный ресурс]. – Режим доступа :<http://www.expert.ru> (Интернет-проект журнала «Эксперт» совместно с журналом «русский репортер»).
9. Аналитическая лаборатория «Веди». [Электронный ресурс]. – Режим доступа :<http://www.vedi.ru> (Интернет-проект компании с миссией «Научная основа финансовых решений», где размещены периодические издания, аналитические материалы, статистические базы данных, архивы и полезная информация).
10. FinancialinformationCbondsS.[Электронный ресурс]. – Режим доступа :<http://www.cbonds.ru> (новости, базы данных, отчетность, эмиссии, котировки, управление портфелем, индексы, кредитные рейтинги, опросы, календарь событий, комментарии и аналитика, процентные ставки).
11. Развитие Бизнеса / Ру 2.0. [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://www.devbusiness.ru> (Интернет-проект – методы, инструменты, знания для развития бизнеса).
12. Интернет-проект еженедельника КОНСАЛТИНГ.РУ. [Электронный ресурс]. – Режим доступа :<http://www.consulting.ru> (новости, выпуски, статьи, книги, вакансии, консалтинговые компании, семинары, инновации).
13. Сообщения и материалы информационного агентства «РосБизнесКонсалтинг». [Электронный ресурс]. – Режим доступа :<http://www.rbc.ru> (политика, экономика, финансы, бизнес и др.).

14. Интернет-проект GAAP.RU. [Электронный ресурс]. – Режим доступа :<http://www.gaap.ru> (теория и практика финансового учета: статьи, новости, обучение, журналы, книги, пресс-релизы, события, персоны и др.).

15. Интернет-проект ЗАО «Группа РЦБ». [Электронный ресурс]. – Режим доступа :<http://www.rcb.ru> (выпуски журнала «РЦБ.РФ, конференции, актуальные темы, аналитика (обзор рынков), статьи, обсуждения на investor.ru).

*Электронные библиотечные системы:*

1. ЭБС «Лань»
2. ЭБС «Университетская библиотека online»
3. ЭБС «Znanium»

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

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Принадлежность помещения (аудитории, лаборатории, класса, мастерской)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень программного обеспечения
1.	Главный корпус, ауд. 319 (аудитория для проведения занятий лекционного типа)	Лекционная аудитория	48 посадочных мест; 1 мультимедийный проектор; рабочее место преподавателя; экран настенный; доска маркерная	Офисный пакет. Специальное лицензионное программное обеспечение не используется
2.	Главный корпус, ауд. 238 (аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации)	Компьютерный класс	25 посадочных мест; рабочее место преподавателя; 9 компьютеров (8 для студентов, 1 для сотрудника) (монитор, системный блок, мышь, клавиатура); 1 принтер; доска маркерная	Офисный пакет; Windows Pro 8.1 - Поставщик ООО Софт-лайн Проекты, договор №50155/ЯР4393 от 12.12.2014; MS Office Std - Поставщик ООО Софт-лайн Трейд, договор №50156/ЯР4393 от 11.12.2014; ПО Kaspersky Endpoint Security - Поставщик ООО Системный интегратор, договор №СИ0002820 от 31.03.2017; Специальное лицензионное

				программное обеспечение не используется
3.	Корпус. Б1, ауд. 202 (помещение для самостоятельной работы)	Электронный зал	Специализированная мебель; рабочие места, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду КГУ; демонстрационная LCD-панель; принтеры, в т.ч. большеформатный и цветной; сканеры (форматы А2 и А4);	«Системный интегратор», договор № 22 ГК от 16.12.2016 г.); АИБС «Марк-SQL» (поставщик НПО «Информ-система», договор № 260420060420 от 26.04.2006 г.); Свободно распространяемое программное обеспечение: LibreOffice (тип лицензии - GNU LGPL v3+).
4.	Главный корпус, ауд. 318 (помещение для самостоятельной работы)	Электронный зал	2 компьютера	Windows Pro 8.1 Поставщик ООО Софт-лайн Проекты Договор №50155/ЯР4393 от 12.12.2014 MS Office Std Поставщик ЗАО Софт Лайн Трейд Договор №50156/ЯР4393 от 11.12.2014 ПО Kaspersky Endpoint Security Поставщик ООО Системный интегратор Договор № СИ0002820 от 31.03.2017