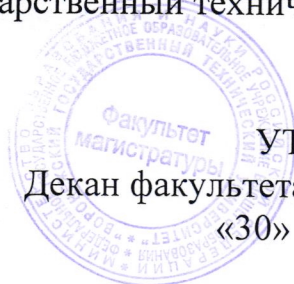


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета Н.А. Драпалюк
«30» августа 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Современные платежно-расчетные системы»

Направление подготовки 38.04.08 ФИНАНСЫ И КРЕДИТ

Профиль Финансы и кредит

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года/2 года и 5 м.

Форма обучения дневная / заочная

Год начала подготовки 2017

Автор программы

Е.А. Шарпова /Шарапова Е.А./

Заведующий кафедрой
Экономики и основ пред-
принимательства

В.В. Гасилов /Гасилов В.В./

Руководитель ОПОП

Э.Ю. Околелова /Околелова Э.Ю./

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

Целью дисциплины является усвоение теоретических знаний по сущности и основам организации платежных и расчетных систем, охватывающих спектр основных понятий сферы платежей и расчетов, законодательные основы функционирования платежных и расчетных систем с учетом международной практики, современные тенденции и механизмы обеспечения платежей и расчетов, а также приобретение практических навыков в области проведения платежно-расчетных операций и регулирования рисков в платежных и расчетных системах.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- получение студентами представления о понятии безналичные расчеты, платежная система как экономической категории, выраженной в ее особенностях, задачах, функциях в современных экономических условиях;
- получение студентами представления об основных категориях и принципах функционирования платежных и расчетных систем;
- формирование студентами комплексного представления об этапах исторического развития платежной системы;
- анализ и сравнение отечественной и зарубежной практики законодательного регулирования платежных и расчетных систем;
- раскрытие теоретических и практических основ функционирования платежно- расчетной инфраструктуры, участников платежной системы и возникающих взаимосвязей;
- охарактеризовать применяемые в банковской практике системы управления рисками в платежной системе;
- получение студентами представления о специфике управления рисками платежных и расчетных систем.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Современные платежно-расчетные системы» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Современные платежно-расчетные системы» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-1 - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

ОК-2 - готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

ОК-3 - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

ПК-1 - способностью владеть методами аналитической работы, связанными с финансовыми аспектами деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, органов государственной власти и местного самоуправления

ПК-3 - способностью разработать и обосновать финансово-экономические показатели, характеризующие деятельность коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления и методики их расчета

ПК-5 - способностью на основе комплексного экономического и финансового анализа дать оценку результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и местного самоуправления

ПК-10 - способностью осуществлять разработку бюджетов и финансовых планов организаций, включая финансово-кредитные, а также расчетов к бюджетам бюджетной системы Российской Федерации

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ОК-1	Знать методы анализа и синтеза информации.
	Уметь абстрактно мыслить; анализировать и обобщать полученную в ходе исследования информацию.
	Владеть способностью к абстрактному мышлению, анализу и синтезу.
ОК-2	Знать механизмы поведения в нестандартной ситуации; методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.
	Уметь нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;
	Владеть знаниями о последствиях принятых решений; навыками самостоятельной защиты при нестандартных ситуациях.
ОК-3	Знать о возможных сферах и направлениях саморазвития и профессиональной реализации, путях использования творческого потенциала
	Уметь самостоятельно овладевать навыками работы в области профессиональной деятельности; давать реальную самооценку, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.
	Владеть умением грамотной организации своего труда, творческой профессиональной работы;

	способностью к самоанализу, самообразованию и самосовершенствованию; поиску новых форм реализации творческого потенциала
ПК-1	Знать организацию аналитической работы коммерческих и некоммерческих организаций; роль безналичных расчетов в современных платежно-расчетных системах.
	Уметь грамотно использовать методы безналичных расчетов.
	Владеть методикой организации расчетов в современной системе безналичных платежей
ПК-3	Знать основные показатели оценки эффективности деятельности организаций, органов государственной власти и местного самоуправления.
	Уметь анализировать основные показатели по данным финансовой отчетности организаций и делать выводы для принятия оперативных управленческих решений
	Владеть методиками расчета финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций
ПК-5	Знать приемы комплексного экономического и финансового анализа, а также приемы комплексной оценки деятельности организаций
	Уметь анализировать и оценивать результаты финансово-хозяйственной деятельности организаций разрабатывать комплекс оперативных, стратегических управленческих решений в целях повышения эффективности безналичных расчетов организации в будущем.
	Владеть методиками комплексного экономического и финансового анализа в целях оценки результативности деятельности организаций при осуществлении безналичных расчетов
ПК-10	Знать бюджеты и финансовые планы организаций
	Уметь осуществить разработку бюджетов и финансовых планов организаций, включая финансово-кредитные, а также расчетов к бюджетам бюджетной системы Российской Федерации.
	Владеть приемами разработки бюджетов и финансовых планов организаций, включая финансово-кредитные, а также расчетов к бюджетам бюджетной системы РФ

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Современные платежно-расчетные системы» составляет 4 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
Аудиторные занятия (всего)	42	42
В том числе:		
Лекции	14	14
Практические занятия (ПЗ)	28	28
Самостоятельная работа	102	102
Часы на контроль		
Виды промежуточной аттестации - зачет с оценкой	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	144	144
зач.ед.	4	4

заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
Аудиторные занятия (всего)	6	6
В том числе:		
Лекции	2	2
Практические занятия (ПЗ)	4	4
Самостоятельная работа	134	134
Часы на контроль	4	4
Виды промежуточной аттестации - зачет с оценкой	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	144	144
зач.ед.	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

дневная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Теоретические основы платежной и расчетной системы.	Основные понятия платежной системы и системы расчета по финансовым активам. Ликвидность как важный фактор проведения расчетных и платежных операций.	2	4	-	6
2	Расчетные и платежные операции кредитных организаций	Безналичные расчеты в кредитной организации. Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях. Информационные технологии в расчетно-платежной деятельности кредитной орга-	4	6	22	32

		низации.				
3	Современные платежные системы	Платежные системы. Платежные системы для крупных сумм (ПСКС). Розничные платежные системы. Новые технологии в платежной системе: основные особенности и базовые понятия. Платежные системы в РФ. Зарубежные платежные системы.	2	6	14	22
4	Системы расчета по финансовым активам	Системы расчета по ценным бумагам (СРЦБ). Трансграничные и мультивалютные (конверсионные) платежные системы.	2	4	22	28
5	. Регулирование платежной системы	Регулирование деятельности платежных систем и наблюдение за ними в Российской Федерации. Международный опыт регулирования платежных систем	2	4	22	28
6	Риски в платежных и расчетных системах	Риск ликвидности, правовой, операционный, кредитный риски, как основа возникновения системного риска. Понятие системный риск. Организация системы контроля рисков платежной системы. Подходы международных организаций к управлению рисками платежных систем	2	4	22	28
Итого			14	28	102	144

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
1	Теоретические основы платежной и расчетной системы.	Основные понятия платежной системы и системы расчета по финансовым активам. Ликвидность как важный фактор проведения расчетных и платежных операций.	1	-	22	23
2	Расчетные и платежные операции кредитных организаций	Безналичные расчеты в кредитной организации. Принципы организации расчетных и платежных операций в кредитных организациях. Информационные технологии в расчетно-платежной деятельности кредитной организации.	1	-	22	23
3	Современные платежные системы	Платежные системы. Платежные системы для крупных сумм (ПСКС). Розничные платежные системы. Новые технологии в платежной системе: основные особенности и базовые понятия. Платежные системы в РФ. Зарубежные платежные системы.	-	4	24	28
4	Системы расчета по финансовым активам	Системы расчета по ценным бумагам (СРЦБ). Трансграничные и мультивалютные (конверсионные) платежные системы.	-	-	22	22
5	. Регулирование платежной системы	Регулирование деятельности платежных систем и наблюдение за ними в Российской Федерации. Международный опыт регулирования платежных систем	-	-	22	22
6	Риски в платежных и расчетных системах	Риск ликвидности, правовой, операционный, кредитный риски, как основа возникновения системного риска. Понятие системный риск. Организация системы контроля рисков платежной системы. Подходы международных организаций к управлению рисками платежных систем	-	-	22	22
Контроль						4
Итого			2	4	134	144

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматри-

вает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОК-1	Знать методы анализа и синтеза информации.	Студент демонстрирует необходимый объем теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь абстрактно мыслить; анализировать и обобщать полученную в ходе исследования информацию.	Студент демонстрирует умение решать практические задачи на основе полученных теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть способностью к абстрактному мышлению, анализу и синтезу.	Студент владеет навыками применения полученных теоретических и практических знаний при решении задач прикладного характера.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОК-2	Знать механизмы поведения в нестандартной ситуации; методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Студент демонстрирует необходимый объем теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;	Студент демонстрирует умение решать практические задачи на основе полученных теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть знаниями о последствиях принятых решений; навыками самостоятельной защиты при нестандартных ситуациях.	Студент владеет навыками применения полученных теоретических и практических знаний при решении задач прикладного характера.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ОК-3	Знать о возможных сферах и направлениях саморазвития и профессиональной реализации, путях использования творческого потенциала	Студент демонстрирует необходимый объем теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь самостоятельно овладевать навыками работы в области профессиональной деятельности; давать реальную самооценку, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.	Студент демонстрирует умение решать практические задачи на основе полученных теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть умением грамотной организации своего труда,	Студент владеет навыками применения полученных	Выполнение работ в срок, предусмотренный	Невыполнение работ в срок, предусмотренный

	творческой профессиональной работы; способностью к самоанализу, самообразованию и самосовершенствованию; поиску новых форм реализации творческого потенциала	теоретических и практических знаний при решении задач прикладного характера.	ренный в рабочих программах	в рабочих программах
ПК-1	Знать организацию аналитической работы коммерческих и некоммерческих организаций; роль безналичных расчетов в современных платежно-расчетных системах.	Студент демонстрирует необходимый объем теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь грамотно использовать методы безналичных расчетов.	Студент демонстрирует умение решать практические задачи на основе полученных теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть методикой организации расчетов в современной системе безналичных платежей	Студент владеет навыками применения полученных теоретических и практических знаний при решении задач прикладного характера.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-3	Знать основные показатели оценки эффективности деятельности организаций, органов государственной власти и местного самоуправления.	Студент демонстрирует необходимый объем теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь анализировать основные показатели по данным финансовой отчетности организаций и делать выводы для принятия оперативных управленческих решений	Студент демонстрирует умение решать практические задачи на основе полученных теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть методиками расчета финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций	Студент владеет навыками применения полученных теоретических и практических знаний при решении задач прикладного характера.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-5	Знать приемы комплексного экономического и финансового анализа, а также приемы комплексной оценки деятельности организаций	Студент демонстрирует необходимый объем теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь анализировать и оценивать результаты финансово-хозяйственной деятельности организаций разрабатывать комплекс оперативных, стратегических управленческих решений в целях повышения эффективности безналичных расчетов организации в будущем.	Студент демонстрирует умение решать практические задачи на основе полученных теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть методиками комплексного экономического и финансового анализа в целях оценки результативности деятельности организаций при осуществлении безналичных расчетов	Студент владеет навыками применения полученных теоретических и практических знаний при решении задач прикладного характера.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-10	Знать бюджеты и финансовые планы организаций	Студент демонстрирует необходимый объем теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

			программах	
	Уметь осуществить разработку бюджетов и финансовых планов организаций, включая финансово-кредитные, а также расчетов к бюджетам бюджетной системы Российской Федерации.	Студент демонстрирует умение решать практические задачи на основе полученных теоретических знаний.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть приемами разработки бюджетов и финансовых планов организаций, включая финансово-кредитные, а также расчетов к бюджетам бюджетной системы РФ	Студент владеет навыками применения полученных теоретических и практических знаний при решении задач прикладного характера.	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 1, 2 семестре для очной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ОК-1	Знать методы анализа и синтеза информации.	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь абстрактно мыслить; анализировать и обобщать полученную в ходе исследования информацию.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть способностью к абстрактному мышлению, анализу и синтезу.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОК-2	Знать механизмы поведения в нестандартной ситуации; методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций.	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть знаниями о по-	Решение при-	Задачи ре-	Продемонстр	Продемонстр иро-	Задачи не

	следствиях принятых решений; навыками самостоятельной защиты при нестандартных ситуациях.	кладных задач в конкретной предметной области	шены в полном объеме и получены верные ответы	ирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	ван верный ход решения в большинстве задач	решены
ОК-3	Знать о возможных сферах и направлениях саморазвития и профессиональной реализации, путях использования творческого потенциала	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь самостоятельно овладевать навыками работы в области профессиональной деятельности; давать реальную самооценку, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть умением грамотной организации своего труда, творческой профессиональной работы; способностью к самоанализу, самообразованию и самосовершенствованию; поиску новых форм реализации творческого потенциала	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-1	Знать организацию аналитической работы коммерческих и некоммерческих организаций; роль безналичных расчетов в современных платежно-расчетных системах.	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь грамотно использовать методы безналичных расчетов.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть методикой организации расчетов в современной системе безналичных платежей	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-3	Знать основные показатели оценки эффективности деятельности организаций, органов государственной власти и местного самоуправления.	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь анализировать основные показатели по данным финансовой от-	Решение стандартных	Задачи решены в	Продемонстрирован вер-	Продемонстрирован верный ход	Задачи не решены

	четности организаций и делать выводы для принятия оперативных управленческих решений	практических задач	полном объеме и получены верные ответы	ный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	решения в большинстве задач	
	Владеть методиками расчета финансово-экономических показателей, характеризующих деятельность организаций	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-5	Знать приемы комплексного экономического и финансового анализа, а также приемы комплексной оценки деятельности организаций	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь анализировать и оценивать результаты финансово- хозяйственной деятельности организаций разрабатывать комплекс оперативных, стратегических управленческих решений в целях повышения эффективности безналичных расчетов организации в будущем.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть методиками комплексного экономического и финансового анализа в целях оценки результативности деятельности организаций при осуществлении безналичных расчетов	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-10	Знать бюджеты и финансовые планы организаций	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70- 80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь осуществить разработку бюджетов и финансовых планов организаций, включая финансово-кредитные, а также расчетов к бюджетам бюджетной системы Российской Федерации.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть приемами разработки бюджетов и финансовых планов организаций, включая финансово-кредитные, а также расчетов к бюджетам бюджетной системы РФ	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Безналичные расчеты – это:

- а) расчеты, осуществляемые посредством перечисления по счетам в кредитных учреждениях (со счета плательщика на счет получателя) и путем зачета взаимных требований;
- б) расчеты, осуществляемые посредством перечисления по счетам в кредитных учреждениях (со счета плательщика на счет получателя).

2. Укажите в нижеприведенном списке ошибочные пункты, которые не относятся к основным принципам безналичных расчетов:

- а) расчеты могут производиться через РКЦ ЦБ РФ, либо через клиринговые центры, либо через корсчета банков, открываемые друг у друга на основе межбанковских соглашений, либо через счета межфилиальных расчетов, открываемых внутри одной кредитной организации;
- б) банк может осуществлять списание средств со счетов клиентов только по распоряжению владельца счета, если иное не предусмотрено законодательством и/или договором между банком и клиентом;
- в) очередность платежей со счета определяется клиентом по своему усмотрению, если иное не предусмотрено законодательством;
- г) клиент может самостоятельно избирать формы расчетов и предусматривать их в договорах, заключаемых им со своими контрагентами;
- д) взаимные претензии по расчетам между плательщиком и получателем средств, кроме возникших по вине банков, разрешаются сторонами в установленном порядке без участия банков;
- е) нет ошибочных пунктов.

3. Положение № 2-П «О безналичных расчетах в РФ» распространяется на порядок осуществления безналичных расчетов с участием:

- а) физических лиц;
- б) юридических лиц;
- в) физических и юридических лиц.

4. Допускается ли принятие банком к исполнению расчетных документов от клиента-юридического лица при отсутствии денежных средств на счете?

5. Укажите, какие виды платежей используются при осуществлении безналичных расчетов, и обоснуйте свой ответ.

6. К счету Клиента выставлено платежное требование без акцепта. Из-за недостаточности средств на счете, платежное требование помещено в картотеку неоплаченных в срок расчетных документов. Имеет ли право получатель средств осуществить частичный отзыв суммы по данному документу:

- а) да, если сумма отзыва будет менее половины суммы документа;
- б) нет;

с) да.

7. При частичной оплате платежного поручения на оборотной стороне платежного поручения делается запись:

- а) сумма частичного платежа, подпись;
- б) сумма частичного платежа, сумма остатка, подпись;
- с) порядковый номер частичного платежа, номер и дата платежного ордера, сумма частичного платежа, сумма остатка, подпись.

8. Отметьте в нижеприведенном списке номера очередей, определяющие в соответствии со статьей 855 второй части ГК РФ порядок оплаты платежных документов при отсутствии средств на счете по мере их поступления:

- а) В ____ очередь производится списание по исполнительным документам, предусматривающим перечисление или выдачу денежных средств для расчетов по выплате выходных пособий и оплате труда с лицами, работающими по трудовому договору, в том числе по контракту, по выплате вознаграждений по авторскому праву.
- б) В ____ очередь осуществляются списания по исполнительным документам, предусматривающим перечисление или выдачу денежных средств для удовлетворения требований о возмещении вреда, причиненного жизни и здоровью, а также требований о выдаче алиментов.
- с) В ____ очередь производится списание по исполнительным документам, предусматривающим удовлетворение других денежных требований.
- д) В ____ очередь производится списание по платежным документам, предусматривающим платежи в бюджет и внебюджетные фонды, отчисления в которые не предусмотрены в третьей очереди.
- е) В ____ очередь производится списание по платежным документам, предусматривающим перечисление или выдачу денежных средств для расчетов по оплате труда с лицами, работающими по трудовому договору, а также по отчислениям в Пенсионный фонд РФ, Фонд социального страхования РФ, Государственный фонд занятости населения РФ и фонды обязательного медицинского страхования.
- ф) В ____ очередь производится списание по другим платежным документам в порядке календарной очередности.

9. Укажите, какой контроль осуществляет кредитная организация при приеме на исполнение расчетных документов в полях 101-110 при перечислении денежных средств клиентов банка на счета по учету доходов и средств бюджетов всех уровней бюджетной системы РФ, а также при взыскании контролирующими органами недоимок, пеней и штрафов.

- а) при наличии информации в поле 101 кредитная организация обязана проверить обязательное наличие информации в полях 102-110, при этом не проверяется правильность указания информации в полях 101-110, а проверяется максимально допустимое количество символов, предусмотренных для данных полей Указанием Банка России 1274-У;

- б) кредитная организация осуществляет контроль на полноту и правильность указания информации в полях 101-110;
- с) правильный ответ отсутствует.

10. Укажите из нижеприведенных вариантов ответов порядок обработки платежного требования с акцептом, предъявленного к счету плательщика, в случае не получения со стороны последнего согласия на его оплату в установленные нормативными документами Банка России сроки:

- а) платежное требование с акцептом продолжает находиться в картотеке к внебалансовому счету 90901 «расчетные документы, ожидающие акцепта для оплаты» до получения акцепта со стороны плательщика;
- б) списание денежных средств производится в безакцептном порядке, если это предусмотрено в договоре банковского счета;
- с) платежное требование с акцептом продолжает находиться в картотеке к внебалансовому счету 90901 «расчетные документы, ожидающие акцепта для оплаты» до получения отказа плательщика от акцепта;
- д) платежное требование с акцептом продолжает находиться в картотеке к внебалансовому счету 90901 «расчетные документы, ожидающие акцепта для оплаты» до получения отзыва со стороны взыскателей средств;
- е) Платежное требование возвращается в банк-эмитент без исполнения с указанием на оборотной стороне «Не получен акцепт».

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

1. Основные риски платежных систем и методы управления рисками.
2. Роль Центрального банка в развитии и регулировании платежных систем.
3. Основные формы расчетов, их преимущества и недостатки.
4. Простой и переводной вексель, особенность обращения и оплаты.
5. Безналичные расчеты в сфере розничного оборота.
6. Банковские платежные карты: виды, технология расчетов.
7. Корреспондентские отношения между банками: функции и роль.
8. Система расчетов в режиме реального времени (основные преимущества расчетов, риски).
9. Внутридневной овердрафт в системе валовых расчетов в режиме реального времени (причины и способы финансирования).
10. Системы расчетов на основе отсроченного платежа.
11. Особенности системы межбанковских расчетов в различных странах мира.
12. Расчеты по операциям с ценными бумагами.
13. Документарный аккредитив: виды и особенности расчетов.
14. Банковские чеки, разновидности, правила обращения.
15. Акцептно-инкассовая форма расчетов.
16. Действующая система расчетов в РФ.
17. Особенности и роль платежной система Банка России.
18. Частные платежные системы в РФ (вне Банка России).
19. Основные направления развития платежной системы в РФ. Система БЭСП

Банка России.

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач (минимум 10 вопросов для тестирования с вариантами ответов)

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Понятие платежной системы, ее сущность и структура.
2. Принципы построения платежной системы.
3. Классификация и виды платежных систем.
4. Нормативные и законодательные акты, обеспечивающие работу платежных систем.
5. ФЗ РФ №161 от 27.06.2011 г. «О национальной платежной системе РФ»
6. Ключевые направления и принципы Стратегии развития национальной платежной системы от 15 марта 2013 г.
7. Положения Банка России от 19.06.2012 № 383 – П «О правилах осуществления перевода денежных средств»
8. Особенности реформирования платежной системы. Эволюция расчетной системы России.
9. Риски в платежных системах, пути их минимизации.
10. Сущность и принципы организации безналичных расчетов.
11. Формы безналичных расчетов во внутреннем обороте.
12. Содержание и принципы организации межбанковских расчетов.
13. Расчеты через учреждения Банка России.
14. Система валовых расчетов в режиме реального времени.
15. Расчеты на основе прямых корреспондентских отношений
16. Внутрорегиональные электронные расчеты Банка России;
17. Межрегиональные электронные расчеты Банка России;
18. Межфилиальные расчеты.
19. Межбанковский клиринг и порядок проведения расчетов по клирингу.
20. Расчетные небанковские кредитные организации (НКО).
21. Депозитно-кредитные небанковские кредитные организации (НКО).
22. Платежные небанковские кредитные организации (НКО).
23. Платежная карта, как современный инструмент безналичных расчетов.
24. Банковские пластиковые карты, их виды.
25. Операции коммерческих банков с пластиковыми картами.
26. Платежная система на основе пластиковых карт, ее участники.
27. Российские платежные системы на основе пластиковых карт.
28. Международные платежные системы на основе пластиковых карт, история создания и развития.
29. Операции банков с дебетными (расчетными) картами.
30. Операции с дебетными (расчетными) картами
31. Современное состояние рынка пластиковых карт, проблемы и пути совершенствования расчетов пластиковыми картами.
32. Виды карточных программ. Этапы и задачи создания и реализации карточной программы банка.
33. Банкомат как элемент электронной системы платежей (функции работы,

- устройство, принципы работы, последовательность действий).
34. Роль и место Центральных банков в платежных системах зарубежных стран;
35. Всемирная межбанковская система SWIFT, история создания и развития, принципы организации и функции.
36. Платежные системы США
37. Автоматизированные системы межбанковских расчетов в России.
38. Автоматизация межбанковских расчетов за рубежом. Национальные платежные системы.
39. Автоматизированный ввод платежных документов в банке.

Принципы обеспечения информационной безопасности национальной платежной системы

7.2.5 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Укажите вопросы для экзамена

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

(Например: Экзамен проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.

2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов

3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.

4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.)

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Теоретические основы платежной и расчетной системы.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-10	Тест, устный опрос
2	Расчетные и платежные операции кредитных организаций	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-10	Тест, устный опрос
3	Современные платежные системы	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-10	Тест, устный опрос
4	Системы расчета по финансовым активам	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-10	Тест, устный опрос
5	. Регулирование платежной системы	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-10	Тест, устный опрос
6	Риски в платежных и расчетных системах	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-5,	Тест, устный опрос

	ПК-10	
--	-------	--

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература

- 1 Усоскин, В. М.

Платежные системы и организация расчетов в коммерческом банке : учебное пособие / В.М. Усоскин; В.Ю. Белоусова. - Москва : Издательский дом Государственного университета Высшей школы экономики, 2012. - 192 с. - ISBN 978-5-7598-0921-0.

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=136795>

- 2 Ярушкина, Е. А.

Учет и анализ (финансовый учет) : Курс лекций / Ярушкина Е. А. - Краснодар : Южный институт менеджмента, 2013. - 120 с.

URL: <http://www.iprbookshop.ru/25994>

- 3 Барбарская, М. Н.

Организация финансов на микроуровне : учебное пособие / Барбарская М. Н. - Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. - 188 с. - ISBN 978-5-9585-0572-2.

URL: <http://www.iprbookshop.ru/29789>

- 4 Деньги, кредит, банки [Текст] : учебник : рек. УМО / Рос. эконом. акад. им. Г. В. Плехнова ; под ред. Е. А. Звоновой. - М. : Инфра-М, 2012 (Тверь : ОАО "Твер. полиграф. комбинат", 2011). - 590 с. - (Высшее образование : сер. осн.

в 1996 г. : сер. "Б-ка будущего банкира"). - ISBN 978-5-16-005114-7 : 623-00.

5 Новоселова, Е. Г.

Деньги, кредит, банки : Учебное пособие / Новоселова Е. Г. - Томск : Томский политехнический университет, 2014. - 79 с. - ISBN 978-5-4387-0534-5.

URL: <http://www.iprbookshop.ru/34661>

Дополнительная литература

6 Капитоненко, В. В.

Задачи и тесты по финансовой математике : Учебное пособие / Капитоненко В. В. - Москва : Финансы и статистика, 2011. - 368 с. - ISBN 978-5-279-03476-5.

URL: <http://www.iprbookshop.ru/18802>

7 Серебрякова, Е. А.

Финансово-кредитная деятельность банка [Текст] : учебное пособие. - Воронеж : [б. и.], 2016 (Воронеж : ОАО "Воронеж. обл. тип.", 2016). - 205 с. - ISBN 978-5-4420-0462-5 : 70-00.

8 Малыхин, В. И.

Финансовая математика : Учебное пособие / Малыхин В. И. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. - 236 с. - ISBN 5-238-00559-8.

URL: <http://www.iprbookshop.ru/10523>

9 Вахрушева, Н. В.

Финансовая математика : учебное пособие / Н.В. Вахрушева. - Москва|Берлин : Директ-Медиа, 2014. - 180 с. - ISBN 978-5-4475-2505-7.

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258793>

10 Кайль, А. Н.

Комментарий к ФЗ от 22 мая 2003 г. № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт» / Кайль А. Н. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. - 139 с. - ISBN 978-5-904000-41-7.

URL: <http://www.iprbookshop.ru/1297>

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Каталог АРБИКОН (Ассоциации Региональных Библиотечных Консорциумов), «Строй Консультант», правовая система «Гарант», Интернет.

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

- лекционную аудиторию, оборудованную экраном для показа слайдов через

- проектор;
- специализированные классы, оснащенные персональными компьютерами с выходом в интернет;
 - гуманитарный зал при библиотеке ВГТУ.
- оборудование: видеопроекторы, компьютеры, слайды, кино- и видеофильмы.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Современные платежно-расчетные системы» читаются лекции, проводятся практические занятия.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков системы безналичных расчетов. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое занятие	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом с оценкой, зачетом с оценкой три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.