

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ашмарина Светлана Игоревна

Должность: Ректор ФГБОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

Дата подписания: 01.02.2021 15:31:42

Уникальный программный ключ:

59650034d6e3a6baac49b7bd0f8e79fea1433ff3e82f1fc7e9279a031181baba

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Самарский государственный экономический университет»

Институт Экономика предприятий
Кафедра Цифровых технологий и решений

УТВЕРЖДЕНО

Ученым советом Университета

(протокол № 10 от 29 апреля 2020 г.)

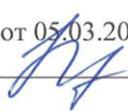
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины Б1.В.ДВ.05.01 Электронные платежные системы

Основная профессиональная образовательная программа Направление 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА программа "Прикладная информатика в электронной экономике"

Методический отдел УМУ
« 10 » 03 /  2020г.
_____ / Каланчева М.А./

Научная библиотека СГЭУ
« 10 » 03 /  2020г.
_____ / Погорелова Е.В./

Рассмотрено к утверждению
на заседании кафедры Цифровых технологий и решений
(протокол № 8 от 05.03.2020г.)
Зав. кафедрой  / Погорелова Е.В./

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Самара 2020

Содержание (рабочая программа)

Стр.

- 1 Место дисциплины в структуре ОП
- 2 Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе
- 3 Объем и виды учебной работы
- 4 Содержание дисциплины
- 5 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины
- 6 Фонд оценочных средств по дисциплине

Целью изучения дисциплины является формирование результатов обучения, обеспечивающих достижение планируемых результатов освоения образовательной программы.

1. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина Электронные платежные системы входит в вариативную часть (дисциплина по выбору) блока Б1. Дисциплины (модули)

Предшествующие дисциплины по связям компетенций: Философия, Деловые коммуникации, Теория систем и системный анализ, Электронная коммерция, Концепции современного естествознания, Экология, Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности, Электронный документооборот, Корпоративные информационные системы в экономике, Вычислительные системы, сети и телекоммуникации, Адаптация лиц с ОВЗ, Операционные системы, Информационные системы и технологии, Информатика, Основы программирования, Высокоуровневые методы информатики и программирования, Разработка программных приложений, Основы программирования 1С, Встроенные языки программирования, Организация вычислительных процессов, Интернет-программирование

Последующие дисциплины по связям компетенций: Разработка программных приложений на платформе 1С, Электронные торговые площадки, Электронные витрины, Тестирование, адаптация и сопровождение программного обеспечения, Профессиональная этика, Программная инженерия, Проектирование информационных систем, Проектирование систем электронной коммерции, Аудит качества информационных систем, Оценка качества информационных систем

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Изучение дисциплины Электронные платежные системы в образовательной программе направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Общекультурные компетенции (ОК):

ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть
ОК-7	принципы и технологии, методы и средства самоорганизации и самообразования; основы и структуру самостоятельной работы, принципы конспектирования устных сообщений, разновидности методов публикации документов, организацию справочно-информационной деятельности в области электронных платежных систем;	самостоятельно организовывать свою деятельность, заниматься самообразованием; понимать основы и структуру самостоятельной работы, абстрактно мыслить, обобщать, анализировать, воспринимать информацию; организовывать справочно-информационную деятельность в области электронных платежных систем, логически строить письменную и устную речь; использовать инструментарий	владеть культурой мышления способностью к обобщению, анализу, восприятию информации; инструментальными программными средами, реализованными для электронных систем взаиморасчетов, организации приема и осуществления платежей.

инструментарий обеспечения высокой мотивации к выполнению профессиональной деятельности в области электронных платежных систем;	обеспечения высокой мотивации к выполнению профессиональной деятельности в области электронных платежных систем;	
---	--	--

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-3 - способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть
ОПК-3	основные законы естественнонаучных дисциплин; основные законодательные и нормативные документы в сфере электронных платежных систем; основные характеристики рынка платежных систем, сектора информации, ведущие мировые информационные агентства, предоставляемые ими услуги, используемые технологии доступа к информации; основные понятия и принципы использования информационных технологий в финансово-кредитных расчетах;	пользоваться нормативными документами в сфере электронных платежных систем; выполнять финансовые расчеты по различным финансовым моделям с использованием существующих программных сред;	умением пользоваться нормативными документами в сфере электронных платежных систем; инструментальными программными средами, реализованными для электронных систем взаиморасчетов, организации приема и осуществления платежей.

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-7 - способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть
ПК-7	основные понятия об электронно-платежных системах: электронные деньги, электронные чеки, пластиковые карты, интернет-банкинг;	находить нужную информацию во внешней среде и оценивать затраты на полученную информацию; совместно с представителями подразделений организовать	методами профессионального поиска информационных ресурсов Internet; знанием правовых основ

основные понятия и принципы использования информационных технологий в финансово-кредитных расчетах;	работу по использованию полученной информации для решения конкретных задач; проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения для решения задач в сфере электронных платежных систем; использовать электронные системы взаиморасчетов, организации приема и осуществления платежей;	создания и использования электронных платежных систем; инструментальными программными средами, реализованными для электронных систем взаиморасчетов, организации приема и осуществления платежей.
---	---	---

ПК-8 - способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть
ПК-8	основные понятия об электронно-платежных системах: электронные деньги, электронные чеки, пластиковые карты, интернет-банкинг; основные понятия и принципы использования информационных технологий в финансово-кредитных расчетах; возможности программных сред в части финансовых расчетов;	выполнять финансовые расчеты по различным финансовым моделям с использованием существующих программных сред; прогнозировать с использованием инструментальных средств, реализованных на компьютерах, финансовые потоки и финансовые возможности с точки зрения конкурентоспособности	инструментальными программными средами, реализованными для расчетов моделей финансовых операций в рыночной экономике; методами проведения наблюдений и обработки данных.

3. Объем и виды учебной работы

Учебным планом предусматриваются следующие виды учебной работы по дисциплине:

Очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 6
Контактная работа, в том числе:	37.15/1.03
Занятия лекционного типа	18/0.5
Занятия семинарского типа	18/0.5
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0

Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	25.85/0.72
Промежуточная аттестация	9/0.25
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы Зачетные единицы	72 2

заочная форма

Виды учебной работы	Всего час/ з.е.
	Сем 6
Контактная работа, в том числе:	9.15/0.25
Занятия лекционного типа	4/0.11
Занятия семинарского типа	4/0.11
Индивидуальная контактная работа (ИКР)	0.15/0
Групповая контактная работа (ГКР)	1/0.03
Самостоятельная работа, в том числе:	59.85/1.66
Промежуточная аттестация	3/0.08
Вид промежуточной аттестации: Зачет	Зач
Общая трудоемкость (объем части образовательной программы): Часы Зачетные единицы	72 2

4. Содержание дисциплины

4.1. Разделы, темы дисциплины и виды занятий:

Тематический план дисциплины Электронные платежные системы представлен в таблице.

Разделы, темы дисциплины и виды занятий Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа		ИКР		
			Практич. занятия	ГКР			

1.	Современная платежная система России.	8	8			10	ОК-7з1, ОК-7з2, ОК-7у1, ОК-7у2, ОК-7в1, ОК-7в2, ОПК-3з1, ОПК-3з2, ОПК-3у1, ОПК-3у2, ОПК-3в1, ОПК-3в2, ПК-7з1, ПК-7з2, ПК-7у1, ПК-7у2, ПК-7в1, ПК-7в2, ПК-8з1, ПК-8з2, ПК-8у1, ПК-8у2, ПК-8в1, ПК-8в2
2.	Понятие и виды электронных платёжных систем.	10	10			15,85	ОК-7з1, ОК-7з2, ОК-7у1, ОК-7у2, ОК-7в1, ОК-7в2, ОПК-3з1, ОПК-3з2, ОПК-3у1, ОПК-3у2, ОПК-3в1, ОПК-3в2, ПК-7з1, ПК-7з2, ПК-7у1, ПК-7у2, ПК-7в1, ПК-7в2, ПК-8з1, ПК-8з2, ПК-8у1, ПК-8у2, ПК-8в1, ПК-8в2
	Контроль	9					
	Итого	18	18	0.15	1	25.85	

заочная форма

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контактная работа				Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по образовательной программе
		Лекции	Занятия семинарского типа		ИКР		
			Практич. занятия	ГКР			
1.	Современная платежная система России.	2	2			20	ОК-7з1, ОК-7з2, ОК-7у1, ОК-7у2, ОК-7в1, ОК-7в2, ОПК-3з1, ОПК-3з2, ОПК-3у1, ОПК-3у2, ОПК-3в1,

							ОПК-3в2, ПК-7з1, ПК-7з2, ПК-7у1, ПК-7у2, ПК-7в1, ПК-7в2, ПК-8з1, ПК-8з2, ПК-8у1, ПК-8у2, ПК-8в1, ПК-8в2
2.	Понятие и виды электронных платёжных систем.	2	2			39,85	ОК-7з1, ОК-7з2, ОК-7у1, ОК-7у2, ОК-7в1, ОК-7в2, ОПК-3з1, ОПК-3з2, ОПК-3у1, ОПК-3у2, ОПК-3в1, ОПК-3в2, ПК-7з1, ПК-7з2, ПК-7у1, ПК-7у2, ПК-7в1, ПК-7в2, ПК-8з1, ПК-8з2, ПК-8у1, ПК-8у2, ПК-8в1, ПК-8в2
	Контроль	3					
	Итого	4	4	0.15	1	59.85	

4.2 Содержание разделов и тем

4.2.1 Контактная работа

Тематика занятий лекционного типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия лекционного типа*	Тематика занятия лекционного типа
1.	Современная платежная система России.	лекция	Правовая база регулирования платежной системы. Новые нормативные документы Банка России
		лекция	Особенности реформирования платежной системы. Эволюция платежной системы России.
		лекция	Использование новых банковских и финансовых технологий для совершенствования безналичных расчетов.
		лекция	Понятие корреспондентского счета. Виды корреспондентских отношений. Расчеты между баками – корреспондентами. Внутрибанковские расчеты, межфилиальные расчеты. Международные расчеты
2.	Понятие и виды	лекция	Банковские услуги с использованием пластиковых

	электронных платёжных систем.		карт. Технология овердрафтного кредитования с использованием пластиковых карточек.
		лекция	Структура и порядок функционирования систем взаиморасчётов по пластиковым картам. Технология кредитования в сетях расчётов по пластиковым картам.
		лекция	Механизм взаиморасчётов по пластиковым картам в Интернете. Преступления с использованием пластиковых карт. Стандарты и протоколы – SSL и SET. Технологии микропроцессорных карт (смарт-карт).
		лекция	Интернет-банкинг и электронные чеки. Технология функционирования систем «Интернет-Банк». Принципы использования цифровой подписи в системах электронных денег. Алгоритмы электронных денег Дэвида Чаума.
		лекция	Осуществление расчётов с помощью электронных денег. Перспективы развития электронных платёжных систем.

*лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся

Тематика занятий семинарского типа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид занятия семинарского типа**	Тематика занятия семинарского типа
1.	Современная платежная система России.	практическое занятие	Правовая база регулирования платежной системы. Новые нормативные документы Банка России
		практическое занятие	Особенности реформирования платежной системы. Эволюция платежной системы России.
		практическое занятие	Использование новых банковских и финансовых технологий для совершенствования безналичных расчетов.
		практическое занятие	Понятие корреспондентского счета. Виды корреспондентских отношений. Расчеты между баками – корреспондентами. Внутрибанковские расчеты, межфилиальные расчеты. Международные расчеты
2.	Понятие и виды	практическое занятие	Банковские услуги с использованием пластиковых

	электронных платёжных систем.		карт. Технология овердрафтного кредитования с использованием пластиковых карточек.
		практическое занятие	Структура и порядок функционирования систем взаиморасчётов по пластиковым картам. Технология кредитования в сетях расчётов по пластиковым картам.
		практическое занятие	Механизм взаиморасчётов по пластиковым картам в Интернете. Преступления с использованием пластиковых карт. Стандарты и протоколы – SSL и SET. Технологии микропроцессорных карт (смарт-карт).
		практическое занятие	Интернет-банкинг и электронные чеки. Технология функционирования систем «Интернет-Банк». Принципы использования цифровой подписи в системах электронных денег. Алгоритмы электронных денег Дэвида Чаума.
		практическое занятие	Осуществление расчётов с помощью электронных денег. Перспективы развития электронных платёжных систем.

** семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия

Иная контактная работа

При проведении учебных занятий СГЭУ обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств (включая при необходимости проведение интерактивных лекций, групповых дискуссий, ролевых игр, тренингов, анализ ситуаций и имитационных моделей, преподавание дисциплин (модулей) в форме курсов, составленных на основе результатов научных исследований, проводимых организацией, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей).

Формы и методы проведения иной контактной работы приведены в Методических указаниях по основной профессиональной образовательной программе.

4.2.2 Самостоятельная работа

№п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Вид самостоятельной работы ***
1.	Современная платежная система России.	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование
2.	Понятие и виды электронных платёжных систем.	- подготовка доклада - подготовка электронной презентации - тестирование

*** самостоятельная работа в семестре, написание курсовых работ, докладов, выполнение контрольных работ

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение дисциплины

5.1 Литература:

Основная литература

1. Внуков, А. А. Защита информации в банковских системах : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / А. А. Внуков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 246 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-01679-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/414083>

Дополнительная литература

1. Рассолов, И. М. Информационное право : учебник и практикум для вузов / И. М. Рассолов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 347 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04348-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/449839>

2. Гаврилов, Л. П. Инновационные технологии в коммерции и бизнесе : учебник для бакалавров / Л. П. Гаврилов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 372 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-2452-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/425884>

3. Экономическая информатика : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Ю. Д. Романова [и др.] ; ответственный редактор Ю. Д. Романова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 495 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3770-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/426110>

5.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

1. Microsoft Windows 10 Education / Microsoft Windows 7 / Windows Vista Business
2. Office 365 ProPlus, Microsoft Office 2019, Microsoft Office 2016 Professional Plus (Word, Excel, Access, PowerPoint, Outlook, OneNote, Publisher) / Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Access, PowerPoint)

5.3 Современные профессиональные базы данных, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. Профессиональная база данных «Информационные системы Министерства экономического развития Российской Федерации в сети Интернет» (Портал «Официальная Россия» - <http://www.gov.ru/>)

2. Профессиональная база данных «Финансово-экономические показатели Российской Федерации» (Официальный сайт Министерства финансов РФ - <https://www.minfin.ru/ru/>)

3. Профессиональная база данных «Официальная статистика» (Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики - <http://www.gks.ru/>)

5.4. Информационно-справочные системы, к которым обеспечивается доступ обучающихся

1. справочно-правовая система «Консультант Плюс»
2. справочно-правовая система «ГАРАНТ-Максимум»

5.5. Специальные помещения

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран
Учебные аудитории для проведения практических занятий (занятий семинарского типа)	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ

Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для самостоятельной работы	Комплекты ученической мебели Мультимедийный проектор Доска Экран Компьютеры с выходом в сеть «Интернет» и ЭИОС СГЭУ
Помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования	Комплекты специализированной мебели для хранения оборудования

Для проведения занятий лекционного типа используются демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия в виде презентационных материалов, обеспечивающих тематические иллюстрации.

6. Фонд оценочных средств по дисциплине Электронные платежные системы:

6.1. Контрольные мероприятия по дисциплине

Вид контроля	Форма контроля	Отметить нужное знаком « + »
Текущий контроль	Оценка докладов	+
	Устный/письменный опрос	-
	Тестирование	+
	Практические задачи	-
	Оценка контрольных работ (для заочной формы обучения)	-
Промежуточный контроль	Зачет	+

Порядок проведения мероприятий текущего и промежуточного контроля определяется Методическими указаниями по основной профессиональной образовательной программе высшего образования, утвержденными Ученым советом ФГБОУ ВО СГЭУ №10 от 29.04.2020

6.2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, обеспечивающие достижение планируемых результатов обучения по программе

Общекультурные компетенции (ОК):

ОК-7 - способностью к самоорганизации и самообразованию

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине
--	---

	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ОК-7з1 Знать принципы и технологии, методы и средства самоорганизации и самообразования; основы и структуру самостоятельной работы, принципы конспектирования устных сообщений, разновидности методов публикации документов, организацию справочно-информационной деятельности в области электронных платежных систем	ОК-7у1 Уметь самостоятельно организовывать свою деятельность, заниматься самообразованием; понимать основы и структуру самостоятельной работы, абстрактно мыслить, обобщать, анализировать, воспринимать информацию; организовывать справочно-информационную деятельность в области электронных платежных систем, логически строить письменную и устную речь	ОК-7в1 Владеть (иметь навыки) культурой мышления способностью к обобщению, анализу, восприятию информации; инструментальными программными средами, реализованными для электронных систем взаиморасчетов, организации приема и осуществления платежей.: мотивации к выполнению профессиональной деятельности в области электронных платежных систем
Повышенный	ОК-7з2 Знать принципы и технологии, методы и средства самоорганизации и самообразования; основы и структуру самостоятельной работы, принципы конспектирования устных сообщений, разновидности методов публикации документов, организацию справочно-информационной деятельности в области электронных платежных систем; инструментарий обеспечения высокой мотивации к выполнению профессиональной деятельности в области электронных платежных систем	ОК-7у2 Уметь самостоятельно организовывать свою деятельность, заниматься самообразованием; понимать основы и структуру самостоятельной работы, абстрактно мыслить, обобщать, анализировать, воспринимать информацию; организовывать справочно-информационную деятельность в области электронных платежных систем, логически строить письменную и устную речь; использовать инструментарий обеспечения высокой мотивации к выполнению профессиональной деятельности в области электронных платежных систем	ОК-7в2 Владеть (иметь навыки) культурой мышления способностью к обобщению, анализу, восприятию информации; инструментальными программными средами, реализованными для электронных систем взаиморасчетов, организации приема и осуществления платежей

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

ОПК-3 - способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин и современные информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине
--	--

	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ОПК-3з1 Знать основные законы естественнонаучных дисциплин; основные законодательные и нормативные документы в сфере электронных платежных систем; основные понятия и принципы использования информационных технологий в финансово-кредитных расчетах	ОПК-3у1 Уметь пользоваться нормативными документами в сфере электронных платежных систем	ОПК-3в1 Владеть (иметь навыки) умением пользоваться нормативными документами в сфере электронных платежных систем
Повышенный	ОПК-3з2 Знать основные законы естественнонаучных дисциплин; основные законодательные и нормативные документы в сфере электронных платежных систем; основные характеристики рынка платежных систем, сектора информации, ведущие мировые информационные агентства, предоставляемые ими услуги, используемые технологии доступа к информации; основные понятия и принципы использования информационных технологий в финансово-кредитных расчетах	ОПК-3у2 Уметь пользоваться нормативными документами в сфере электронных платежных систем; выполнять финансовые расчеты по различным финансовым моделям с использованием существующих программных сред	ОПК-3в2 Владеть (иметь навыки) умением пользоваться нормативными документами в сфере электронных платежных систем; инструментальными программными средами, реализованными для электронных систем взаиморасчетов, организации приема и осуществления платежей

Профессиональные компетенции (ПК):

ПК-7 - способностью проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения решения прикладных задач

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ПК-7з1 Знать основные понятия об электронно-платежных системах: электронные деньги, электронные чеки, пластиковые карты, интернет-банкинг; основные понятия и принципы использования информационных	ПК7-у1 Уметь проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения для решения задач в сфере электронных платежных систем; использовать электронные системы взаиморасчетов,	ПК-7в1 Владеть (иметь навыки) методами профессионального поиска информационных ресурсов Internet; знанием правовых основ создания и использования электронных платежных систем; инструментальными программными средами,

	технологий в финансово-кредитных расчетах	организации приема и осуществления платежей	реализованными для электронных систем взаиморасчетов, организации приема и осуществления платежей
Повышенный	ПК-7з3 Знать основные понятия об электронно-платежных системах: электронные деньги, электронные чеки, пластиковые карты, интернет-банкинг; основные понятия и принципы использования информационных технологий в финансово-кредитных расчетах	ПК7-у2 Уметь находить нужную информацию во внешней среде и оценивать затраты на полученную информацию; совместно с представителями подразделений организовать работу по использованию полученной информации для решения конкретных задач; проводить описание прикладных процессов и информационного обеспечения для решения задач в сфере электронных платежных систем; использовать электронные системы взаиморасчетов, организации приема и осуществления платежей	ПК-7в2 Владеть (иметь навыки) методами профессионального поиска информационных ресурсов Internet; знанием правовых основ создания и использования электронных платежных систем; инструментальными программными средами, реализованными для электронных систем взаиморасчетов, организации приема и осуществления платежей

ПК-8 - способностью программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач

Планируемые результаты обучения по программе	Планируемые результаты обучения по дисциплине		
	Знать	Уметь	Владеть (иметь навыки)
Пороговый	ПК-8з1 Знать основные понятия и принципы использования информационных технологий в финансово-кредитных расчетах; возможности программных сред в части финансовых расчетов	ПК-8у1 Уметь выполнять финансовые расчеты по различным финансовым моделям с использованием существующих программных сред	ПК-8в1 Владеть (иметь навыки) инструментальными программными средами, реализованными для расчетов моделей финансовых операций в рыночной экономике; методами проведения наблюдений и обработки данных
Повышенный	ПК-8з2 Знать основные понятия об электронно-платежных	ПК-8у2 Уметь выполнять финансовые расчеты по различным	ПК-8в2 Владеть (иметь навыки) инструментальными

системах: электронные деньги, электронные чеки, пластиковые карты, интернет-банкинг; основные понятия и принципы использования информационных технологий в финансово-кредитных расчетах; возможности программных сред в части финансовых расчетов	финансовым моделям с использованием существующих программных сред; прогнозировать с использованием инструментальных средств, реализованных на компьютерах, финансовые потоки и финансовые возможности с точки зрения конкурентоспособности среды; находить оптимальные варианты решений, строя разнообразные модели	программными средами, реализованными для расчетов моделей финансовых операций в рыночной экономике; методами проведения наблюдений и обработки данных.
---	---	--

6.3. Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Контролируемые планируемые результаты обучения в соотношении с результатами обучения по программе	Вид контроля/используемые оценочные средства	
			Текущий	Промежуточный
1.	Современная платежная система России.	ОК-7з1, ОК-7з2, ОК-7у1, ОК-7у2, ОК-7в1, ОК-7в2, ОПК-3з1, ОПК-3з2, ОПК-3у1, ОПК-3у2, ОПК-3в1, ОПК-3в2, ПК-7з1, ПК-7з2, ПК-7у1, ПК-7у2, ПК-7в1, ПК-7в2, ПК-8з1, ПК-8з2, ПК-8у1, ПК-8у2, ПК-8в1, ПК-8в2	Оценка докладов Тестирование	Зачет
2.	Понятие и виды электронных платёжных систем.	ОК-7з1, ОК-7з2, ОК-7у1, ОК-7у2, ОК-7в1, ОК-7в2, ОПК-3з1, ОПК-3з2, ОПК-3у1, ОПК-3у2, ОПК-3в1, ОПК-3в2, ПК-7з1, ПК-7з2, ПК-7у1, ПК-7у2, ПК-7в1, ПК-7в2, ПК-8з1, ПК-8з2, ПК-8у1, ПК-8у2, ПК-8в1, ПК-8в2	Оценка докладов Тестирование	Зачет

6.4. Оценочные материалы для текущего контроля

Примерная тематика докладов

Раздел дисциплины	Темы
Современная платежная система России.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Предыстория электронной торговли. 2. Сущность электронной торговли и ее взаимосвязь с другими формами дистанционной торговли. 3. Основные направления развития Платежной системы РФ. 4. Современные технологии расчетов. 5. Перспективы развития национальной платежной системы РФ. 6. Структурные элементы платежной системы РФ.

	<ol style="list-style-type: none"> 8. Отличие Платежной системы Банка России от других 9. зарубежных и отечественных платежных систем. 10. Порядок осуществления расчетных операций в Платежной 11. системе Банка России. 12. Виды электронных расчетов в Платежной системе РФ. 13. Система внутрирегиональных расчетов. 14. Виды корреспондентских счетов в банковской системе РФ. 15. Особенности межбанковских корреспондентских отношений. 16. Достоинства и недостатки электронных денег 17. Принципы функционирования электронных платежных 18. систем. 19. Перспективы развития электронных денег. 20. Экономическая природа банковских карт.
<p>Понятие и виды электронных платёжных систем.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Критерии классификации банковских карт и их виды. 2. Банковские услуги с использованием карт. 3. Общие правила документооборота при расчетах по 4. операциям с использованием банковских карт 5. Виды интернет-рекламы: контекстная и баннерная. 6. Организация маркетинговых исследований при помощи сети 7. Интернет. 8. Взаимодействие с потребителем во всемирном 9. информационном пространстве. 10. Социальные сети. 11. Показатели эффективности электронной коммерции. 12. Инвестиции в доменные имена 13. Способы организации интернет-представительства, их 14. достоинства и недостатки. 15. Интернет-банкинг. Интернет-трейдинг. 16. Наиболее типичные правонарушения в сфере электронной <p>коммерции</p>

Задания для тестирования по дисциплине для оценки сформированности компетенций
<https://lms2.sseu.ru/course/index.php?categoryid=514>

Коммерция — это:

- а) любая деятельность, в том числе разового характера, направленная на получение при-были;
- б) деятельность, связанная с торгово-организационными операциями, направленными на осуществление процесса купли-продажи товаров и оказания услуг с целью получения прибыли;
- в) деятельность, отличительными чертами которой является: регулярность, инновацион-ность, вложение капиталов и экономические риски.

Интернет-экономика включает в себя:

- а) глобальные компьютерные сети, программные приложения, человеческие ресурсы, системы электронных платежей, законодательную политику;
- б) глобальные открытые компьютерные сети, программные приложения, взаимосвязанные электронные рынки с различными механизмами обмена, человеческие ресурсы, системы электронных платежей;
- в) открытую доступную сетевую среду, взаимосвязанные электронные рын

В традиционной коммерции:

- а) все составляющие (товар, субъект и процесс) — физические;
- б) товар физический, процесс проведения сделки и субъект — цифровые; Методические материалы
- в) товар и субъект — физические, а процесс проведения сделки - цифровой,

Повышение эффективности за счет внедрения средств электронной коммерции определяется:

- а) повышением транзакционных издержек, снижением конкуренции, снижением цен, расширением дисперсии цен для идентичного товара;

- б) снижением трансакционных издержек, снижением цен, сужением дисперсии цен для идентичного товара, частой модификацией цен, повышением конкуренции;
- в) снижением трансакционных издержек, снижением цен, сужением дисперсии цен для идентичного товара, частой модификацией цен, снижением конкуренции.

Отсутствие конкурентного поведения особенно проявляется на рынках:

- а) физических и наукоемких товаров;
- б) цифровых и не наукоемких товаров;
- в) цифровых и наукоемких товаров.

Властные структуры могут использовать технологии электронной коммерции для того, чтобы:

- а) повысить эффективность своей деятельности;
- б) расширить перечень услуг, оказываемых налогоплательщикам;
- в) снизить уровень налогообложения.

Как влияет электронная коммерция на рынок труда:

- а) меняет задачи и функции работников, производящих и доставляющих товары и услуги до потребителя;
- б) не имеет никакого влияния на рынок труда;
- в) способна заметно снизить уровень безработицы.

Роль электронной коммерции в современном мире состоит в том, что:

- а) ее технологии обеспечивают возможность хозяйствующим субъектам быстро и без посредников находить коммерческого партнера с минимальными трансакционными издержками;
- б) она обеспечивает хозяйствующим субъектам с минимальными трансакционными издержками;
- с) быстро и без посредников находить коммерческого партнера;
- д) она позволяет использовать в бизнесе достижения научно-технического прогресса в области информационно-коммуникационных технологий.

В основе электронной коммерции лежат:

- а) сеть Интернет;
- б) новые технологии совершения коммерческих операций и управления производственными процессами с применением электронных средств обмена данными;
- с) информационные технологии.

Принято выделять следующие группы классификации по виду субъектов ЭК:

- а) администрация-администрация, бизнес-администрация, администрация-потребитель;
- б) бизнес-бизнес, бизнес-потребитель, бизнес-администрация;
- с) бизнес-бизнес, бизнес-потребитель, потребитель-администрация.

Основное преимущество электронной коммерции состоит в:

- а) удобстве и комфортности для пользователей;
- б) скорости совершения сделок;
- с) значительном сокращении трансакционных издержек;
- д) отсутствии необходимости личного общения при совершении сделки.

Стандарты ЭДИФАКТ, это:

- а) правила, рекомендованные Организацией Объединенных Наций для электронного обмена данными в управлении, торговле и на транспорте;
- б) международный стандарт работы с коммерческой информацией в электронном виде;
- с) правила создания, обмена и обработки электронных сообщений при совершении коммерческих операций с помощью технологий электронной коммерции.

Пересмотр Классификатора ИНКОТЕРМС-2000 и его замена на ИНКОТЕРМС-2010 был вызван:

- а) произошедшими изменениями в условиях поставки товаров;

- b) необходимостью предоставления возможности участникам коммерческих сделок использовать электронные сообщения при выполнении своих обязательств, связанных с поставкой товаров;
- с) истечением срока действия классификатора ИНКОТЕРМС-2000.

Основные требования по правилам и процедурам электронной коммерции вырабатывают:

- a) провайдеры и разработчики программного обеспечения;
- b) субъекты электронной коммерции;
- с) международные организации.

Инструментами электронной коммерции являются:

- a) классификаторы;
- b) стандарты, регламентирующие работу с электронными сообщениями;
- с) автоматизированные системы электронной коммерции;
- d) инструменты WEB-маркетинга;
- e) все перечисленные.

Классификатор информации, это:

- a) полный перечень понятий из какой либо предметной области сгруппированных по принятому признаку классификации и присвоенные им коды;
- б) перечень закодированных понятий, используемых для автоматизированной обработки информации в какой либо предметной области;
- с) перечень понятий из какой либо предметной области сгруппированных по принятому признаку классификации.

Для создания автоматизированных систем электронной коммерции предпочтительно использовать классификаторы:

- a) локальные, специально созданные для систем ЭК;
- б) общероссийские;
- с) международные;
- d) все перечисленные.

Определение электронной коммерции:

- a) принципиально новый способ покупки, продажи и распределения товаров и услуг, регулируемый международно-признанными многосторонними правилами торговли;
- b) предпринимательская деятельность по совершению коммерческих операций, осуществляемая с использованием электронных средств обмена данными;
- с) метод использования компьютерных технологий для получения точной своевременной информации с целью совершенствования процесса принятия решений.

Интернет-экономика включает в себя:

- a) глобальные компьютерные сети, программные приложения, человеческие ресурсы, системы электронных платежей, законодательную политику;
- б) глобальные открытые компьютерные сети, программные приложения, взаимосвязанные электронные рынки с различными механизмами обмена, человеческие ресурсы, системы электронных платежей;
- в) открытую доступную сетевую среду, взаимосвязанные электронные рынки

В традиционной коммерции:

- a) все составляющие (товар, субъект и процесс) — физические;
- б) товар физический, процесс проведения сделки и субъект — цифровые; Методические материалы
- в) товар и субъект — физические, а процесс проведения сделки - цифровой,

Повышение эффективности за счет внедрения средств электронной коммерции определяется:

- a) повышением транзакционных издержек, снижением конкуренции, снижением цен,

расширением дисперсии цен для идентичного товара;

б) снижением транзакционных издержек, снижением цен, сужением дисперсии цен для идентичного товара, частой модификацией цен, повышением конкуренции;

в) снижением транзакционных издержек, снижением цен, сужением дисперсии цен для идентичного товара, частой модификацией цен, снижением конкуренции.

6.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации

Фонд вопросов для проведения промежуточного контроля в форме зачета

Раздел дисциплины	Вопросы
Современная платежная система России.	<ol style="list-style-type: none">1. Какие нормативно-правовые акты регулируют функционирование Платежной системы РФ?2. Перечислить основные направления развития Платежной системы РФ.3. Какие современные технологии расчетов Вам известны?4. Каковы перспективы развития национальной платежной системы РФ?5. Указать структурные элементы платежной системы РФ.6. В чем отличие Платежной системы Банка России от других зарубежных и отечественных платежных систем?7. Принципы организации электронной системы расчетов Банка России.8. Каков порядок осуществления расчетных операций в Платежной системе Банка России?9. Какие виды электронных расчетов используются в Платежной системе РФ?10. Охарактеризовать систему внутрирегиональных расчетов.11. Охарактеризовать систему межрегиональных расчетов.12. Каковы особенности и перспективы развития Платежной системы Банка России?13. Какие виды корреспондентских счетов используются в банковской системе РФ? Каково их назначение?14. Каковы особенности межбанковских корреспондентских отношений?15. Виды межбанковских корреспондентских отношений.16. Особенности организации внутрибанковских и межфилиальных расчетов.17. Основные технологии межбанковских электронных расчетов.18. Каковы особенности организации системы международных электронных межбанковских расчетов?19. Каковы особенности организации клиринга в России?20. Особенности функционирования расчетных небанковских кредитных организаций (НКО).21. Охарактеризуйте технологии клиринга. Раскройте их преимущества и недостатки.22. Что Вы понимаете под брутто-расчетами и нетто-расчетами?23. Какова экономическая природа банковских карт?24. Каковы критерии классификации банковских карт и их виды?25. Охарактеризуйте основные банковские услуги с использованием карт.26. Общие правила документооборота при расчетах по операциям с использованием банковских карт. Каковы особенности технология овердрафтного кредитования с использованием пластиковых карточек.27. Понятие и роль электронных систем взаиморасчетов в экономике.28. Виды и сравнительный анализ электронных систем взаиморасчетов.29. Авторизация и аутентификация при совершении платежных транзакций30. Основные понятия систем взаиморасчетов на основе

	<p>пластиковых карт</p> <p>31. Классификация пластиковых карт.</p> <p>32. История возникновения и основные преимущества использования пластиковых карт.</p>
<p>Понятие и виды электронных платёжных систем.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные участники электронной системы взаиморасчетов по пластиковым картам. 2. Порядок функционирования системы взаиморасчетов по пластиковым картам. 3. Interchange fee и Reimbursement fee 4. Технология кредитования в сетях расчётов по пластиковым картам. 5. Использование пластиковых карт в традиционной розничной торговле. 6. Система распределения рисков и страхования платежей с сети взаиморасчётов по пластиковым картам 7. Механизм взаиморасчетов по пластиковым картам в Интернете. 8. Недостатки использования пластиковых карт в Интернете. 9. Преступления с использованием пластиковых карт. 10. Чарджбек и возвратный период в сетях расчётов по пластиковым картам. 11. Технологии снижения рисков платёжных систем в Интернете. 12. Гарантированный лимит эмитента, система приоритетов эквайера и система приоритетов эмитента как инструменты риск-менеджмента 13. «Чёрный список» эмитента и «белый список» эквайера как инструменты риск-менеджмента 14. Использование дополнительных методов идентификации держателя пластиковой карты 15. Использование технологий цифровых сертификатов в электронных платёжных системах 16. Преимущества и недостатки методов: CVC2, CVV2, AVS 17. Аккумуляторы платежей, генерация одноразовых карточек, интернет-карты 18. Стандарты и протоколы – SSL и SET 19. Технологии микропроцессорных карт (смарт-карт) 10. Микроплатежи и микрокредитование 21. Понятия и направления развития интернет-банкинга. 22. Предпосылки возникновения систем «Интернет-Банк». 23. Технология функционирования систем «Интернет-Банк». 24. Системы управления счётом, электронные чеки. 25. Предпосылки возникновения и принципы функционирования электронных денег 26. Принципы создания электронных денег 27. Принципы использования цифровой подписи в системах электронных денег 28. Технология слепой подписи в системах электронных денег 29. Функции электронного кошелька 30. Алгоритмы электронных денег Дэвида Чаума. 31. Осуществление расчётов с помощью электронных денег 32. Перспективы развития электронных платёжных систем 33. Электронные системы банковских сообщений: SWIFT, BankWire. 34. Электронные системы банковских расчетов: FedWire, CHIPS, CHAPS, BACS, Sagritter

6.6. Шкалы и критерии оценивания по формам текущего контроля и промежуточной аттестации

Шкала и критерии оценивания

Оценка	Критерии оценивания для мероприятий контроля с применением 2-х балльной системы
«зачтено»	ОК-7з1, ОК-7з2, ОК-7у1, ОК-7в1, ОПК-3з1, ОПК-3з2, ОПК-3у1, ОПК-3в1, ПК-7з1, ПК-7з2, ПК-7у1, ПК-7в1, ПК-8з1, ПК-8з2, ПК-8у1, ПК-8в1
«не зачтено»	Результаты обучения не сформированы на пороговом уровне