

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Направление подготовки 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): «Финансы и кредит»

Форма обучения: очная, очно-заочная

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Срок получения образования: очная форма обучения – 4 года, очно-заочная форма обучения – 4 года 6 месяцев

Объем дисциплины:

в зачетных единицах: 3 з.е.

в академических часах: 108 ак.ч.

Рабочая программа по дисциплине «Электронные платежные системы» по направлению подготовки 38.03.01 Экономика направленность (профиль) «Финансы и кредит», составлена Шакирьяновой А. И. в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 Экономика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 954, Профессионального стандарта 08.008 Специалист по финансовому консультированию от 19.03.2015 г. № 167н, Профессионального стандарта 08.015 Специалист по корпоративному кредитованию от 09.10.2018 г. № 626н.

Рабочая программа:

обсуждена и рекомендована к утверждению решением Научно-методического совета «7» апреля 2021 г., протокол № 3.

утверждена Ученым советом Российского университета кооперации «26» августа 2021 г. № 1

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели, задачи освоения дисциплины:.....	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	6
4. Объем дисциплины и виды учебной работы.....	7
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий.....	8
5.1. Содержание дисциплины	8
5.2. Разделы, темы дисциплины и виды занятий	10
6. Лабораторные занятия	11
7. Практические занятия.....	13
8. Тематика курсовых работ (проектов).....	13
9. Самостоятельная работа студента	13
10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины	15
11. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем	16
12. Описание материально–технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	17

1. Цели, задачи освоения дисциплины:

Целью дисциплины «Электронные платежные системы» является ознакомление студентов с теорией, организацией и практикой использования электронных платежных систем, формирование у них понимания взаимодействия системы электронных платежей и банковской учетной системы, а также ознакомление с используемыми инструментальными средствами, приобретение навыков работы с подобными системами, развитие способности осуществления консультирования по оформлению документов на выдачу кредитов, на открытие депозитов, на выдачу пластиковых карт, памятных монет и драгоценных металлов, способности осуществления контроля исполнения условий кредитного договора с корпоративным клиентом.

Задачи дисциплины:

- формирование представления о принципах построения современных электронных платежных систем, изучение таких понятий как электронные деньги, электронные чеки, пластиковые карты, интернет-банкинг;
- изучение классификации электронных платежных средств и операций, выполняемых с их помощью, принципов построения платежных систем, обслуживающих операции по банковским пластиковым картам, и системам дистанционного банковского обслуживания;
- получение опыта использования электронных систем взаиморасчетов, организации приема и осуществления платежей;
- рассмотрение современных банковских продуктов, реализуемых с использованием пластиковых карт, процедур обеспечения безопасности обслуживания пластиковых карт, правового регулирования операций по картам;
- изучение функций процессингового центра и работы с электронными платежными системами;
- правила оформления документов на выдачу кредитов, на открытие депозитов, на выдачу пластиковых карт, памятных монет и драгоценных металлов, с использованием электронных платежных систем;
- приобретение навыков осуществления консультирования по оформлению документов на выдачу кредитов, на открытие депозитов, на выдачу пластиковых карт, памятных монет и драгоценных металлов;
- осуществление контроля исполнения условий кредитного договора с корпоративным клиентом.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Электронные платежные системы» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата по направлению подготовки

38.03.01 Экономика, направленность (профиль) программы «Финансы и кредит».

Дисциплина обеспечивает формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Дисциплины, модули, практики, обеспечивающие формирование компетенции	Периоды формирования компетенции в процессе освоения ОПОП					Место в формировании компетенции
		1 курс (сем.)	2 курс (сем.)	3 курс	4 курс	5 курс	
ПК-3.1	Деньги, кредит, банки		4 сем.				Предыдущая
ПК-3.1	Организация деятельности финансовых и кредитных институтов		4 сем.				Предыдущая
ПК-3.1	Банковское дело			5 сем.			Предыдущая
ПК-3.1	Кредитование бизнеса			5 сем.			Предыдущая
ПК-3.1	Организация деятельности коммерческого банка			6 сем.			Предыдущая
ПК-3.1	Операции коммерческого банка			6 сем.			Предыдущая
ПК-3.1	Финансовая стратегия				7 сем.		Изучаемая
ПК-3.1	Финансовый консалтинг				7 сем.		Изучаемая
ПК-3.1	Производственная практика, технологическая практика				7 сем.		Изучаемая
ПК-3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				8 сем.		Последующая
ПК-5.1	Банковское дело			5 сем.			Предыдущая
ПК-5.1	Кредитование бизнеса			5 сем.			Предыдущая
ПК-5.1	Финансовый контроль				8 сем.		Последующая
ПК-5.1	Организация деятельности коммерческого банка			6 сем.			Предыдущая
ПК-5.1	Операции коммерческого банка			6 сем.			Предыдущая

ПК-5.1	Производственная практика, технологическая практика				7 сем		Изучаемая
ПК-5.1	Производственная практика, преддипломная практика				8 сем.		Последующая
ПК-5.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				8 сем.		Последующая

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций:

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
ПК-3 Способен консультировать клиента по оформлению сделок с поставщиком финансовой услуги (кроме операционной деятельности)	ПК-3.1 Способен осуществлять консультирование по оформлению документов на выдачу кредитов, на открытие депозитов, на выдачу пластиковых карт, памятных монет и драгоценных металлов	<i>Знать:</i> классификацию современных электронных платежных средств и операций, выполняемых с их помощью, принципов построения платежных систем, обслуживающих операции по банковским пластиковым картам, и системам дистанционного банковского обслуживания;
		<i>Уметь:</i> использовать электронные системы взаиморасчетов, при оформлении документов на выдачу кредитов, открытие депозитов, выдачу пластиковых карт, организовывать прием и осуществление платежей
		<i>Владеть:</i> навыками консультирования по оформлению документов на выдачу кредитов, на

		открытие депозитов, на выдачу пластиковых карт, памятных монет и драгоценных металлов, с использованием электронных платежных систем
ПК-5 Способен осуществлять контроль исполнения условий кредитного договора с корпоративным клиентом, оценивать просроченную задолженность	ПК-5.1 Способен контролировать исполнение условий кредитного договора с корпоративным клиентом	<p><i>Знать:</i> правила оформления кредитных сделок с корпоративными заемщиками, с использованием современных банковских продуктов, реализуемые с использованием пластиковых карт, процедуры обеспечения безопасности обслуживания пластиковых карт, правовое регулирование операций по картам; функции процессингового центра и работы с электронными платежными системами</p> <p><i>Уметь:</i> контролировать исполнение условий кредитного договора с корпоративным клиентом, с использованием современных банковских продуктов и электронных систем взаиморасчетов.</p> <p><i>Владеть:</i> навыками использования современных технологий автоматизированной обработки информации для ведения банковского учета, в частности контроля исполнения условий кредитного договора с корпоративным клиентом.</p>

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины и виды учебной работы в академических часах с выделением объема контактной работы обучающихся с преподавателем и самостоятельной работы обучающихся.

очная форма обучения

Вид учебной деятельности	ак. часов	
	Всего	По семестрам
		7
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	48,5	48,5
Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	48	48
• занятия лекционного типа	24	24
• занятия семинарского типа:	24	24

практические занятия		
лабораторные занятия	24	24
в том числе занятия в интерактивных формах	2	2
в том числе занятия в форме практической подготовки	8	8
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий	0,5	0,5
2. Самостоятельная работа студентов, всего	59,5	59,5
• курсовая работа (проект)		
• др. формы самостоятельной работы:		
-выполнение домашних заданий	39,5	39,5
-выполнение контрольной работы	4	4
-реферат	6	6
-контрольное тестирование	10	10
3.Промежуточная аттестация: <i>зачет</i>	<i>Зачет</i>	<i>Зачет</i>
ИТОГО:	часов	108
Общая трудоемкость	зач. ед.	3

Очно-заочная форма обучения

Вид учебной деятельности	ак. часов	
	Всего	По семестрам 8
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	16,5	16,5
Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	16	16
• занятия лекционного типа	6	6
• занятия семинарского типа:	10	10
практические занятия		
лабораторные занятия	10	10
в том числе занятия в интерактивных формах	2	2
в том числе занятия в форме практической подготовки	4	4
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий	0,5	0,5
2. Самостоятельная работа студентов, всего	91,5	91,5
• курсовая работа (проект)		
• др. формы самостоятельной работы:		
-выполнение домашних заданий	71,5	39,5
-выполнение контрольной работы	4	4
-реферат	6	6
-контрольное тестирование	10	10
3.Промежуточная аттестация: <i>зачет</i>	<i>Зачет</i>	<i>Зачет</i>
ИТОГО:	часов	108
Общая трудоемкость	зач. ед.	3

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

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Банковская система РФ.

История банковской системы РФ. Базовые сведения о банковской системе РФ. Понятия коммерческого банка и небанковской кредитно-финансовой организации. Принципы деятельности, функции и типовая структура коммерческого банка в РФ. Виды банковских операций.

Тема 2. Место и роль безналичных расчетов в рыночной экономике.

Понятия информационной банковской технологии и автоматизированной банковской системы. Предпосылки создания Автоматизированной банковской системы (АБС). Особенности автоматизации банковской деятельности. Компоненты АБС.

Тема 3. Теоретические основы формирования платежных и расчетных систем История развития платежных систем.

Место и роль безналичных расчетов в рыночной экономике. Платежная система: понятие и виды. Элементы платежных систем и их взаимодействие. Риски платежных систем: виды рисков и методы управления ими. Роль Центрального банка в развитии и регулировании платежных систем.

Тема 4. Формы и инструменты банковских расчетов.

Формы расчетов. Банковские счета и расчетные документы. Вексель как инструмент расчетов. Банковский чек. Аккредитив. Инкассо.

Тема 5. Система межбанковских расчетов в Российской Федерации.

Формы расчетов. Действующая система расчетов в РФ. Платежная система Банка России. Перспективы развития платежной системы РФ.

Тема 6. Основы функционирования ведущих типов современных российских и зарубежных платежных, расчетных систем и перспективы их развития

Особенности безналичных расчетов. Расчеты на основе банковских платежных карт. Банкоматы и электронные терминалы. Автоматические расчетные палаты. Интернет-банкинг.

Тема 7. Система «SWIFT»

Предпосылки возникновения и история создания системы SWIFT. SWIFT сегодня в международной практике. Члены SWIFT. SWIFT - как система передачи данных. Преимущества и недостатки сети.

Тема 8. Банкоматы, POS-терминалы и пластиковые карты. Кредитование с использованием пластиковых карт.

Пластиковые карты – история возникновения, классификация, схема расчетов по каждому виду карты. Эмитенты, эквайеры, процессинговые центры. Платежные системы. Банкоматы и POS-терминалы – история возникновения, функциональность, примерное устройство, параметры. Популярные модели банкоматов. Режимы работы банкоматов. Способы построения сети банкоматов. Кредитование с использованием кредитных и расчетных овердрафтных карт. Технология обработки карточных кредитов в учетной системе банка. Организация процедур розничного кредитования с использованием предперсонализированных карт.

Тема 9. Дистанционное использование платежных систем.

Роль Internet в современных платежных системах. Способы использования Internet финансовыми организациями. Преимущества и недостатки Internet как среды передачи финансовой информации.

Взаимодействие с клиентами банка через Internet. Безопасность расчетов. Примеры интерактивной работы финансовых организаций в Internet.

Тема 10. Безопасность платежных систем.

Термины и определения. Виды и источники угроз. Способы обеспечения безопасности современных платежных систем. Способы оценки эффективности системы безопасности. Вопросы правового регулирования безопасности.

5.2. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в часах)				Аудиторных занятий в интерактивной форме
		занятия лекционного типа	занятия лабораторного типа / из них в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Всего	
1.	Банковская система РФ	2	2	5,5	9,5	
2.	Место и роль безналичных расчетов в рыночной экономике	2	2	6	10	2
3.	Теоретические основы формирования платежных и расчетных систем	2	2	6	10	
4.	Формы и инструменты банковских расчетов	2	2/2	6	10	
5.	Система межбанковских расчетов в Российской Федерации.	2	2	6	10	
6.	Основы функционирования ведущих типов современных зарубежных платежных, расчетных систем и перспективы их развития	2	2	6	10	
7.	Система «SWIFT»	2	2	6	10	
8.	Банкоматы, POS-терминалы и пластиковые карты. Кредитование с использованием банковских карт	2	2/2	6	10	
9	Дистанционное использование платежных систем.	4	4/2	6	14	
10	Безопасность платежных систем	4	4/2	6	14	
	Подготовка к зачету				0,5	
	Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий				0	
	Итого	24	24/8	59,5	108	2

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в часах)	Аудиторных занятий
-------	----------------------------	--	--------------------

	дисциплины	занятия лекционного типа	занятия лабораторного типа / из них в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Всего	в интерактивной форме
1.	Банковская система РФ	2	2	9	13	
2.	Место и роль безналичных расчетов в рыночной экономике	2	2	9	13	2
3.	Теоретические основы формирования платежных и расчетных систем	2	2/2	9	13	
4.	Формы и инструменты банковских расчетов		2/2	9	11	
5.	Система межбанковских расчетов в Российской Федерации.		2	9	11	
6.	Основы функционирования ведущих типов современных зарубежных платежных, расчетных систем и перспективы их развития			9	9	
7.	Система «SWIFT»			9	9	
8.	Банкоматы, POS-терминалы и пластиковые карты. Кредитование с использованием банковских карт			9	9	
9	Дистанционное использование платежных систем.			9	9	
10	Безопасность платежных систем			10,5	10,5	
	Подготовка к зачету				0,5	
	Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий					
	Итого	6	10/4	91,5	108	2

6. Лабораторные занятия

Очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы учебной дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудовое количество (часов)	В т.ч. в форме практ
1	2	3	4	5
1.	Банковская система РФ	Расчет процентов по вкладу. Формирование таблицы расчета процентов по вкладу.	2	
2.	Место и роль безналичных расчетов в рыночной экономике	Определение влияния инфляции на стоимость денег. Формирование таблицы влияния инфляции на стоимость денег.	2	
3.	Теоретические основы формирования платежных и расчетных систем	Определение реальной стоимости денег. Формирование таблицы определения реальной стоимости денег	2	
4.	Формы и инструменты банковских расчетов	Вычисление наращенных сумм на основе простых и сложных процентных и учетных ставок	2	2

5.	Система межбанковских расчетов в Российской	Вычисление наращенных сумм на основе учетных ставок. Увеличение первоначальных	2	
6.	Основы функционирования ведущих типов современных зарубежных платежных, расчетных систем и	Способы расчетов в электронной коммерции. Интернет-банкинг, электронные платежные системы	2	
7.	Система «SWIFT»	Реализация информационного процесса банковского типа. Поддержка работоспособности БИС и технологий в заданных функциональных характеристиках и соответствии критериям качества	2	
8.	Банкоматы, POS-терминалы и пластиковые карты. Кредитование с использованием пластиковых карт.	Автоматизация анализа потоков платежей в электронной среде	2	2
9.	Дистанционное использование платежных систем	Анализ операций с ценными бумагами в электронной среде	4	2
10	Безопасность платежных систем	Информационная безопасность платежных систем	4	2
	ИТОГО:		24	8

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы учебной дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудовое количество (часов)	В т.ч. в форме практ
1	2	3	4	5
1.	Банковская система РФ	Расчет процентов по вкладу. Формирование таблицы расчета процентов по вкладу	2	
2.	Место и роль безналичных расчетов в рыночной экономике	Определение влияния инфляции на стоимость денег. Формирование таблицы влияния инфляции на стоимость денег.	2	
3.	Теоретические основы формирования платежных и расчетных систем	Определение реальной стоимости денег. Формирование таблицы определения реальной стоимости денег	2	2
4.	Формы и инструменты банковских расчетов	Вычисление наращенных сумм на основе простых и сложных процентных и учетных ставок	2	2
5.	Система межбанковских расчетов в Российской Федерации.	Вычисление наращенных сумм на основе учетных ставок. Увеличение первоначальных сумм		
6.	Основы функционирования ведущих типов современных зарубежных платежных, расчетных систем и	Способы расчетов в электронной коммерции. Интернет-банкинг, электронные платежные системы		
7.	Система «SWIFT»	Реализация информационного процесса банковского типа. Поддержка работоспособности БИС и технологий в заданных функциональных характеристиках и соответствии критериям качества		

8.	Банкоматы, POS-терминалы и пластиковые карты. Кредитование с использованием пластиковых карт.	Автоматизация анализа потоков платежей в электронной среде		
9.	Дистанционное использование платежных систем.	Анализ операций с ценными бумагами в электронной среде		
10	Безопасность платежных систем	Информационная безопасность платежных систем		
	ИТОГО:		10	4

7. Практические занятия

Практические занятия не предусмотрены.

8. Тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены

9. Самостоятельная работа студента

Основная цель самостоятельной работы студента при изучении дисциплины «Электронные платежные системы» – закрепить теоретические знания, полученные в ходе лекционных занятий, сформировать навыки в соответствии с требованиями, определенными в ходе занятий лабораторного типа.

Самостоятельная работа студента в процессе изучения дисциплины включает:

- освоение рекомендованной преподавателем и методическими указаниями по данной дисциплине основной и дополнительной учебной литературы;
- работу с компьютерными обучающими программами;
- выполнение индивидуальных заданий на лабораторных занятиях;
- подготовку к защите лабораторных работ;
- самостоятельный поиск информации в Интернете и других источниках;
- участие в работе научного кружка (в соответствии с направлением подготовки/специальностью) и ежегодных студенческих научных конференций, конкурсах, олимпиадах;
- подготовку к зачету.

Тема 1. Банковская система РФ.

Работа с конспектом лекций. Изучение и источников рекомендуемой литературы (осн. 1, доп. 1-2) по вопросам: История банковской системы РФ. Базовые сведения о банковской системе РФ. Понятия коммерческого банка и небанковской кредитно-финансовой организации. Принципы деятельности, функции и типовая структура коммерческого банка в РФ. Виды банковских операций.

Оценочные средства: опрос, решение задач.

Тема 2. Место и роль безналичных расчетов в рыночной экономике.

Работа с конспектом лекций. Изучение и источников рекомендуемой литературы (осн. 1, доп. 1-2) по вопросам: Понятия информационной банковской технологии и автоматизированной банковской системы. Предпосылки создания Автоматизированной банковской системы (АБС). Особенности автоматизации банковской деятельности. Компоненты АБС.

Оценочные средства: опрос, решение задач.

Тема 3. Теоретические основы формирования платежных и расчетных систем История развития платежных систем.

Работа с конспектом лекций. Изучение и источников рекомендуемой литературы (осн. 1, доп. 1-2) по вопросам: Место и роль безналичных расчетов в рыночной экономике. Платежная система: понятие и виды. Элементы платежных систем и их взаимодействие. Риски платежных систем: виды рисков и методы управления ими. Роль Центрального банка в развитии и регулировании платежных систем.

Оценочные средства: опрос, решение задач.

Тема 4. Формы и инструменты банковских расчетов.

Работа с конспектом лекций. Изучение и источников рекомендуемой литературы (осн. 1, доп. 1-2) по вопросам: Формы расчетов. Банковские счета и расчетные документы. Вексель как инструмент расчетов. Банковский чек. Аккредитив. Инкассо.

Оценочные средства: опрос, решение задач.

Тема 5. Система межбанковских расчетов в Российской Федерации.

Работа с конспектом лекций. Изучение и источников рекомендуемой литературы (осн. 1, доп. 1-2) по вопросам: Формы расчетов. Действующая система расчетов в РФ. Платежная система Банка России. Перспективы развития платежной системы РФ.

Оценочные средства: опрос, решение задач.

Тема 6. Основы функционирования ведущих типов современных российских и зарубежных платежных, расчетных систем и перспективы их развития

Работа с конспектом лекций. Изучение и источников рекомендуемой литературы (осн. 1, доп. 1-2) по вопросам: Особенности безналичных расчетов. Расчеты на основе банковских платежных карт. Банкоматы и электронные терминалы. Автоматические расчетные палаты. Интернет-банкинг.

Оценочные средства: опрос, решение задач.

Тема 7. Система «SWIFT»

Работа с конспектом лекций. Изучение и источников рекомендуемой литературы (осн. 1, доп. 1-2) по вопросам: Предпосылки возникновения и история создания системы SWIFT. SWIFT сегодня в международной практике. Члены SWIFT. SWIFT - как система передачи данных. Преимущества и недостатки сети.

Оценочные средства: опрос, решение задач.

Тема 8. Банкоматы, POS-терминалы и пластиковые карты. Кредитование с использованием пластиковых карт.

Работа с конспектом лекций. Изучение и источников рекомендуемой литературы (осн. 1, доп. 1-2) по вопросам: Пластиковые карты – история возникновения, классификация, схема расчетов по каждому виду карты. Эмитенты, эквайеры, процессинговые центры. Платежные системы. Банкоматы и POS-терминалы – история возникновения, функциональность, примерное устройство, параметры. Популярны модели банкоматов. Режимы работы банкоматов. Способы построения сети банкоматов. Кредитование с использованием кредитных и расчетных овердрафтных карт. Технология обработки карточных кредитов в учетной системе банка. Организация процедур розничного кредитования с использованием предперсонализированных карт.

Оценочные средства: опрос, решение задач.

Тема 9. Дистанционное использование платежных систем.

Работа с конспектом лекций. Изучение и источников рекомендуемой литературы (осн. 1, доп. 1-2) по вопросам: Роль Internet в современных платежных системах. Способы использования Internet финансовыми организациями. Преимущества и недостатки Internet как среды передачи финансовой информации. Взаимодействие с клиентами банка через Internet. Безопасность расчетов. Примеры интерактивной работы финансовых организаций в Internet.

Оценочные средства: опрос, решение задач.

Тема 10. Безопасность платежных систем.

Работа с конспектом лекций. Изучение и источников рекомендуемой литературы (осн. 1, доп. 1-2) по вопросам: Термины и определения. Виды и источники угроз. Способы обеспечения безопасности современных платежных систем. Способы оценки эффективности системы безопасности. Вопросы правового регулирования безопасности.

Оценочные средства: опрос, решение задач.

10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины

а) нормативные правовые акты

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ, Глава 28 «Преступления в сфере компьютерной информации»
2. Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»
3. Федеральный закон «Об электронной цифровой подписи» от 10 января 2002 года № 1-ФЗ (с изменениями от 8 ноября 2007 г.)
4. Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 126-ФЗ «О связи»
5. Федеральный закон от 29 июля 2004 г. № 98-ФЗ «О коммерческой

тайне» (с изм. от 2 февраля, 18 декабря 2006 г.)

6. Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

7. Закон Российской Федерации от 5 марта 1992 г. № 2446-1 «О безопасности»

8. Указ Президента РФ от 10 января 2000 г. № 24 «О Концепции национальной безопасности Российской Федерации»

9. Постановление Правительства Российской Федерации от 28 февраля 1996 г. № 226 «О государственном учете и регистрации баз и банков данных» (с изм. от 2 марта 2005 г.)

б) основная литература

1. Немчинов, В. К. Учет и операционная техника в банках: Учебное пособие для вузов / В.К. Немчинов, А.В. Рогозенков. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Вузовский учебник: НИЦ Инфра-М, 2018. - 348 с. - ISBN 978-5-9558-0239-8. - Текст: электронный// ЭБС «Znanium.com»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/920531>

в) дополнительная литература

1. Банковское дело: учебник / под ред. д-ра экон. наук, проф. Г. Г. Коробовой. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Магистр: ИНФРА-М, 2019. - 592 с. - ISBN 978-5-9776-0109-2. - Текст: электронный// ЭБС «Znanium.com»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/927373>

2. Лapidус, Л.В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией: учебник / Л.В. Лapidус. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 479 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-013640-0. - Текст: электронный// ЭБС «Znanium.com»: [сайт]. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1241988>

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

1. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая профессиональные базы данных

1) <http://www.buhgalteria.ru> Информационно-аналитический портал, содержащий аналитические и правовые материалы по различным аспектам бухучета и налогообложения. Действующие форумы по проблемам бухгалтерского учета.

2) <http://www.buh.ru> Интернет-ресурс для бухгалтеров Buh.ru

3) <http://online-buhuchet.ru/> Online-buhuchet.ru - Бухгалтерский учет: Электронный журнал, пошаговое бесплатное обучение

4) <http://www.glavbukh.ru> - официальный сайт практического журнала «Главбух».

- <https://www.book.ru/> - ЭБС Book.ru
- <http://www.iprbookshop.ru> - ЭБС IPRbooks
- <https://ibooks.ru/> -ЭБС Айбукс.ru/ibooks.ru
- <https://rucont.ru/> - ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Руконт»
- <http://znanium.com/> - ЭБС Znanium.com
- <https://dlib.eastview.com/>- База данных East View

2. Информационно-справочные системы

СПС КонсультантПлюс. Компьютерная справочная правовая система, широко используется учеными, студентами и преподавателями (подписка на ПО)

3. Лицензионно программное обеспечение

1. Desktop School ALNG LicSAPk MVL.

a. Office ProPlus All LngLic/SA Pack MVL Partners in Learning (лицензия на пакет Office Professional Plus)

b. Windows 8

2. Консультант + версия проф.- справочная правовая система

3. Система тестирования INDIGO.

4. 1С: Предприятие 8

4. Свободно распространяемое программное обеспечение

1. Adobe Acrobat – свободно-распространяемое ПО

2. Интернет-браузеры Google Chrome, Firefox – свободно-распространяемое ПО

Каждый обучающийся в течение всего обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом электронно-библиотечной системе и электронной информационно-образовательной среде.

12. Описание материально–технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс обеспечивается специальными помещениями, которые представляют собой аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы студентов и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам, укомплектованы специализированной мебелью.

Аудитории лекционного типа, оснащенные проекционным оборудованием и техническими средствами обучения, обеспечивающими

представление учебной информации большой аудитории, демонстрационным оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, обеспечивающей доступ к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде университета.