Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»
Таганрогский институт имени А. П. Чехова (филиал) «РГЭУ (РИНХ)»

УТВЕРЖДАЮ
Директор филиала
_____ А. Ю. Голобородько
«___» _____ 2016г.

Рабочая программа дисциплины

Б1.В.ДВ.11.1 ЭЛЕКТРОННЫЕ ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ

Направление подготовки

09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль

09.03.03.01 «Прикладная информатика в менеджменте»

Уровень образования

бакалавриат

Таганрог
2016 г.

ФАКУЛЬТЕТ	1	физики, математики, информатики
КАФЕДРА	2	информатики
	(код)	(наименование)

ОБЩИЙ ОБЪЕМ* работы обучающихся в час.	уч. план **72**	Очная форма	Заочная форма 4г 6 м	
Всего аудиторных занятий, час., в том числе:			**8**	
- лекций,			4	
по семестрам			4 (7)	
- лабораторные занятия,				
по семестрам				
- практические занятия,			4	
по семестрам				4 (8)
В интерактивной форме, час			2	
Всего самостоятельной работы, час., в том числе:			**60**	
- контрольные работы по семестрам				
- курсовые работы по семестрам				
- курсовые проекты по семестрам				
- другое			32 (7)	28 (8)
Изучено и переаттестовано, час.				
Зачеты, по семестрам, час				4 (8)
Экзамены, по семестрам, час				
Всего ЗЕТ по учебному плану		2		

* Объем часов по всем видам работ переносится из учебного плана.

ОСНОВАНИЕ

ФГОС ВО по направлению подготовки направление 09.03.03 «Прикладная информатика» (квалификация «бакалавр») утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.03.2015 г. №207

Учебный план направления 09.03.03 «Прикладная информатика»профиль 09.03.03.01 «Прикладная информатика в менеджменте» одобрен Ученым советом вуза 31.05.2016 г. протокол № 11.

АВТОР (Ы) д-р техн. наук, профессор, профессор		Астанин С.В.	02.06.2016
(ученая степень, звание, должность)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

ОБСУЖДАЛАСЬ И СОГЛАСОВАНА

Кафедрой информатики		Ромм Я.Е.	02.06.2016
	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)
Факультет физики, математики, информатики		Донских С.А.	09.06.2016
(наименование)	(подпись)	(Ф.И.О.)	(дата)

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. **Цели** освоения дисциплины: формирование фундаментальных знаний общих вопросов организации расчетов в платежных системах, а также изучение тенденций развития, оценка современного состояния и проблем становления и перспектив национальной платежной системы России

1.2. **Задачи:**

– формирование представления о роли современных информационных технологий в коммерческой деятельности;

– формирование фундаментальных знаний общих вопросов организации расчетов в платежных системах;

- изучение специальной терминологии, регламентирующей расчеты между субъектами рыночной экономики, основных принципов построения и функционирования национальной платежной системы Российской Федерации;

- ознакомление с законодательными актами, регулирующими организацию расчетов и платежей в Российской Федерации;

- изучение тенденций развития, оценка современного состояния и проблем становления и перспектив национальной платежной системы России

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2.1. **Цикл (раздел) ОП:** Б1.В.ДВ.11.1

2.2. **Связь с другими дисциплинами учебного плана**

Перечень предшествующих дисциплин	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Б1.В.ОД.13.2 Электронный обмен данными Б1.В.ОД.14 Информационные ресурсы и системы Б1.В.ДВ.14.2 Информационные технологии в коммерческой деятельности	Б1.В.ОД.14 Информационные ресурсы и системы Б1.В.ДВ.8.1 Интернет-маркетинг

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Студент должен знать:

- принципы организации расчетов между хозяйствующими субъектами, принципы и формы организации безналичных расчетов, основы функционирования и виды платежных систем.
- нормативно-правовую базу современных платежных систем, законодательные основы построения платежных систем государств;
- способы сбора и обработки исходных данных для оценки эффективности современных технологий проведения расчетов в платежных системах;
- принципы использования современных информационных технологий и инструментальных средств для решения различных задач в области построения и функционирования современных платежных систем;
- методы анализа статистических данных отечественной и зарубежной статистики об экономических показателях по применяемым на практике технологиям расчетов в платежных системах государств.

Студент должен уметь:

- анализировать периодическую литературу и статистические материалы, отражающие современное состояние и задачи создания и становления национальной платежной системы России, совершенствование форм организации межбанковских расчетов;
- использовать нормативно-правовые документы в профессиональной деятельности;
- использовать в практической деятельности знания о функционировании платежных систем и особенностях расчетов, анализировать данные, необходимые для расчета показателей. характеризующих, эффективность платежных систем;
- использовать компьютер как средство управления и анализа информацией, вести поиск в глобальных и локальных компьютерных сетях.
- анализировать современное состояние, тенденции и проблемы современных платежных систем;
- использовать отечественные и зарубежные источники информации для формирования информационных обзоров и аналитических отчетов о современном состоянии платежных систем;
- формировать информационные обзоры и составлять аналитические отчеты по проблемам

Студент должен владеть:

- навыками научного исследования эффективности платежных систем, применения современных технологий и самостоятельного овладения новыми знаниями в области развития системы безналичных расчетов;
- навыками поиска нормативно-правовых документов, методами анализа нормативно-правовых документов и их изменений;
- навыками анализа и объективной оценки современного состояния платежных систем;
- основными методами и средствами получения и обработки информации, технологиями работы в глобальных и локальных компьютерных сетях;
- навыками прогнозирования и поиска оптимальных путей в совершенствовании и развитии современных платежных систем;
- основами методологии экономического исследования в области современных платежных систем, навыками подготовки информационного обеспечения аналитического отчета; научным стилем изложения материала.

У студента должны быть сформированы элементы следующих компетенций:

ОК-3 - способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах

деятельности;
ОПК-1 - способностью использовать нормативно-правовые документы, международные и отечественные стандарты в области информационных систем и технологий;
ОПК-4 - способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;
ПК-24 - способностью готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности;
СК-3 - способен анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Аудиторные занятия − заочная форма обучения

Неделя	Кол. час	в том числе в интерактивной форме, час.	Вид занятия, модуль, тема и краткое содержание	Формируемые компетенции
19-20	***4***	***2***	**Лекции**	ОК-3; ОПК-1, 4; ПК-24; СК-3
19	***2***	***1***	**Модуль 1 «Системы электронных платежей»**	
19	*1*	*1*	Тема 1.1 «Классификация электронных платежных систем (ЭПС). Анализ основных ЭПС, используемых в РФ»	
19	*1*		Тема 1.2. «Средства защиты систем электронных платежей»	
20	***1***	***1***	**Модуль 2 «Движение денежных средств»**	
20	*0,5*	*0,5*	Тема 2.1. «Корреспондентские счета. Банковские платежные документы»	
20	*0,5*	*0,5*	Тема 2.2. «Средства межбанковских коммуникаций. Платежный процесс и его участники»	
20	***1***		**Модуль 3. «Платежная система РФ»**	
20	*0,5*		Тема 3.1. «Расчеты и клиринг в РФ. Платежная система банка России»	
20	*0,5*		Тема 3.2. «Негосударственные клиринговые системы. Платежные системы банковских карт. Международные платежи и валютный контроль»	
			Практические занятия/семинары	
			Не предусмотрены	
41-42	***4***		**Лабораторные занятия**	ОК-3; ОПК-1, 4; ПК-24; СК-3
41-42	***4***		**Модуль 1 «Системы электронных платежей»**	
41	*2*		Лабораторная работа 1.1. «Платежные системы в Интернет»	
42	*2*		Лабораторная работа 1.2. «Электронная подпись»	

4.2. Самостоятельная работа студента – заочная форма обучения

Неделя	Кол. час	Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку, тематика рефератной работы, контрольных работ, рекомендации по использованию литературы, ЭВМ и др.	Формируемые компетенции
26-30	**32**	**Темы, разделы, вынесенные на самостоятельную подготовку**	ОК-3; ОПК-1, 4; ПК-24; СК-3

26	2	**Тема 1.** «Классификация электронных платежных систем»	
26	4	**Тема 2.** «Анализ ЭПС, используемых в РФ»	
27	2	**Тема 3.** «Возможности использования платёжных инструментов применительно к оплате в Интернет»	
27	4	**Тема 4.** «Основные виды пластиковых карт»	
28	2	**Тема 5.** «Основные роли участников систем взаиморасчетов по пластиковым картам»	
28	4	**Тема 6.** «Основные виды карт, разделяющиеся по способу записи информации»	
29	2	**Тема 7.** «Системы, использующие шифрование обмена»	
29	4	**Тема 8.** «Клиринговые системы Internet»	
30	4	**Тема 9.** «Цифровые наличные»	
30	4	**Тема 10.** «Электронная цифровая подпись»	
35-39	**28**	**Темы и вопросы, определяемые преподавателем с учетом интересов студента**: 1. Понятие и роль электронных систем взаиморасчетов в экономике. 2. Виды и сравнительный анализ электронных систем взаиморасчетов. 3. Авторизация и аутентификация при совершении платежных транзакций 4. Основные понятия систем взаиморасчетов на основе пластиковых карт 5. Классификация пластиковых карт. 6. История возникновения и основные преимущества использования пластиковых карт. 7. Основные участники электронной системы взаиморасчетов по пластиковым картам. 8. Порядок функционирования системы взаиморасчетов по пластиковым картам. 9. Технология кредитования в сетях расчётов по пластиковым картам. 10. Система распределения рисков и страхования платежей с сети взаиморасчётов по пластиковым картам 11. Механизм взаиморасчетов по пластиковым картам в Интернете. 12. Недостатки использования пластиковых карт в Интернете. 13. Преступления с использованием пластиковых карт. 14. Технологии снижения рисков платёжных систем в Интернете. 15. Использование дополнительных методов идентификации держателя пластиковой карты 16. Использование технологий цифровых сертификатов в электронных платежных системах 17. Технологии микропроцессорных карт (смарт-карт) 18. Микроплатежи и микрокредитование 19. Понятия и направления развития интернет-банкинга. 20. Предпосылки возникновения систем «Интернет-Банк». 21. Технология функционирования систем «Интернет-Банк». 22. Системы управления счётом, электронные чеки. 23. Предпосылки возникновения и принципы функционирования электронных денег	ОК-3; ОПК-1, 4; ПК-24; СК-3

		24. Принципы создания электронных денег 25. Принципы использования цифровой подписи в системах электронных денег 26. Технология слепой подписи в системах электронных денег 27. Функции электронного кошелька 28. Алгоритмы электронных денег Дэвида Чаума. 29. Осуществление расчётов с помощью электронных денег 30. Перспективы развития электронных платёжных систем 31. Электронные системы банковских сообщений: SWIFT, BankWire. 32. Электронные системы банковских расчетов: FedWire, CHIPS, CHAPS, BACS, Sagritter	
		Контрольная работа – не предусмотрены	
		Курсовые работы– не предусмотрены	
26-30 35-39	**60**	**Общая трудоемкость самостоятельной работы (час)**	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Вопросы к зачету

1. Корреспондентские счета
2. Банковские платежные документы и выписки по счетам
3. Средства межбанковских коммуникаций
4. Платежный процесс и клиринговые системы
5. Платежный процесс и его участники
6. Методы осуществления банковских платежей
7. Платежная система Соединенных Штатов
8. Платежная система стран зоны евро
9. Платежная система Германии
10. Платежная система России
11. Международная система банковских телекоммуникаций SWIFT в российской платежной инфраструктуре
12. Международные платежи и валютный контроль в Российской Федерации
13. Системы электронных платежей и их классификация
14. Классификация ЭПС
15. Технологии защиты ЭПС
16. Опишите возможности использования платёжных инструментов применительно к оплате в Интернете
17. Перечислите основные виды электронных платёжных систем
18. Перечислите основные виды пластиковых карт
19. Каковы основные роли участников систем взаиморасчетов по пластиковым картам?
20. В чем отличие кредитных карт от дебетовых?
21. Перечислите основные виды карт, разделяющиеся по способу записи информации
22. Какие элементы входят в платёжную систему на основе пластиковых карт?
23. Перечислите возможные варианты организации скидок при покупках по пластиковым картам в магазинах
24. Охарактеризуйте схему функционирования платёжной системы на основе пластиковых карт с банком-эмитентом, выполняющим эквайеринг
25. Чем отличаются понятия «Interchange fee» и «Reimbursement fee»?
26. Перечислите достоинства использования систем безналичных расчётов по пластиковым картам
27. Перечислите возможные варианты разрешения проблемных ситуаций в системе расчётов по пластиковым картам
28. Каковы основные принципы функционирования систем «Клиент-Банк»?
29. Перечислите возможные статусы документов в системе интернет-банкинга
30. Какие проблемы, возникают при работе с системой управления счётом?
31. Назовите основные тенденции развития информационных технологий в банковском секторе
32. Перечислите рыночные факторы, влияющие на развитие услуг интернет-банкинга
33. Какие модели онлайнового банковского бизнеса вам известны?
34. Что включает в себя комплексное банковское обслуживание?
35. Выполнение каких требований необходимо для организации приёма оплаты за контент?
36. Для чего в системах электронных денег используется технология слепой подписи?
37. Каким требованиям должны удовлетворять платежные системы на основе электронных денег?
38. Перечислите некоторые перспективные рынки, создаваемые системами микроплатежей?
39. Каковы перспективы развития электронных платёжных систем?
40. Какие операции с электронными наличными выполняет электронный кошелёк?

41. Средства защиты систем электронных платежей
42. Пластиковые карты, как одна из основ системы электронных расчетов
43. Удаленное банковское обслуживание
44. Достоинства и недостатки электронных банковских услуг
45. Особенности SWIFT и ее использование в России
46. Интернет-банкинг. Электронные чеки
47. Электронные системы банковских расчетов: FedWire, CHIPS, CHAPS, BACS, Sagritter

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля

Структура и содержание фонда оценочных средств представлены в Приложении 1 к рабочей программе дисциплины

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная и дополнительная литература

№	Выходные данные	Количество экземпляров[1]
Основная литература[2]		
1	Информационные технологии в профессиональной деятельности: Учебное пособие / Е.Л. Федотова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015	Электронный ресурс: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=484751
2	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 27-06-2011 161-ФЗ О НАЦИОНАЛЬНОЙ ПЛАТЕЖНОЙ СИСТЕМЕ (2016)	Электронный ресурс: http://www.zakonprost.ru/zakony/161-fz-ot-2011-06-27-o-nacionalnoj/glava-1
3	Засименко М.В. и др.- Спб.: Изд-во Санкт-Петербургской банковской школы Центрального банка Российской федерации, 2014. –87с..	Электронный ресурс: http://bankschool.spb.ru/files/perepod/uchebnoe_posobie.pdf
Дополнительная литература[3]		
1	Савинская Н.А. Национальная платежная система России: проблемы и перспективы развития.- Спб.: СПбГУЭФ, 2011-135с.	Режим доступа: http://institutiones.com/general/1991-nacionalnaya-platezhnaya-sistema-rossii-savinskaya.html
2	Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: Учебник / В.А. Гвоздева - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 544 с.	Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&book=207105

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

№	Выходные данные
1	ЭБС IPRbooks - http://www.iprbookshop.ru/

[1] Указывается в соответствии с фактическим наличием в библиотеке ТгФ АНО ВО «РосНОУ». Для определения количества экземпляров следует воспользоваться программой «Книгообеспеченность», установленной на кафедре.
[2] Указывается не более пяти источников. Год издания должен соответствовать требованиям образовательного стандарта.
[3] Перечень дополнительной литературы не ограничен по числу источников и году издания.

2	www.elibrary.ru - российский информационный портал в области науки, технологии, медицины и образования
3	www.infobook.ru/book_
4	Электронная библиотечная система издательства «Лань» − http://e.lanbook.com

6.3. Перечень программного обеспечения

№	Наименование программного обеспечения[4]
1	Microsoft Office

6.4. Перечень информационно-справочных систем

№	Наименование информационно-справочных систем
1	Некоммерческая интернет-версия информационно-правовой системы Консультант Плюс – http://base.consultant.ru/ co ns/cgi/online.cgi?req=home
2	Электронная библиотека по техническим наукам – http://techlibrary.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами обучения. Для проведения лекционных занятий используется демонстрационное оборудование. Лабораторные занятия проводятся в компьютерных классах, рабочие места в которых оборудованы необходимыми лицензионными программными средствами и выходом в Интернет.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания по освоению дисциплины представлены в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины.

[4] Указываются только лицензионные программные средства

Приложение 1

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1. Перечень заданий теста текущего контроля знаний по дисциплине

1. Какова тенденция в развитии платежных систем в РФ?
   1. Постепенное сокращение платежей, проводимых через ЦБ РФ.
   2. Увеличение платежей, проводимых через ЦБ РФ.
   3. Ускорение развития частных платежных систем.
   4. Расширение платежей с банками – контрагентами через систему корреспондентских счетов.

3. Какая платежная система развивается наиболее высокими темпами?
1. Платежная система ЦБ РФ.
2. Платежная система Сбербанка РФ.
3. Частные платежные системы.
4. Какая система платежей в ближайшее время будет наиболее перспективна на потребительском рынке?
1. Система налично – денежного оборота.
2. Система безналичного оборота.
3. Система расчетов с помощью банковских карт.
5. Эмиссии каких видов банковских карт вправе осуществлять кредитная организация?
1. Расчетных карт.
2. Предоплаченных карт.
3. Дебетовых карт.
4. Кредитных карт.
5. Для каких категорий банк осуществляет эмиссию расчетных и кредитных карт
1. Для физических лиц.
2. Для юридических лиц.
3. Для индивидуальных предпринимателей.
4. Для других кредитных организаций.
6. Имеет ли право банк осуществлять на территории РФ выдачу банковских карт (распространение платежных карт)?
1. Других кредитных организаций – эмитентов.
2. Платежных карт эмитентов – иностранных юридических лиц, не являющихся иностранными банками.
3. Не имеет такого права.
6. Какие операции, осуществляемые банками, относятся к эквайрингу?
1. Расчеты с организациями торговли (услуг) по операциям, совершаемым с использованием платежных карт.
2. Выдача наличных денежных средств держателям платежных карт, не являющихся клиентами данных кредитных организацйий1.
7. Какие операции имеет право кредитная организация одновременно осуществлять:
1. Эмиссию банковских карт.
2. Эквайринг платежных карт.
3. Распространение платежных карт.
8. Наибольшая доля эмитированных карт в РФ принадлежит платежной системе:
1. Золотая корона.
2. АС - Сберкарт.
3. VISA.
4. Master Card.
5. Югра.
6. СТБ –карт.

9. Чем объяснить недостаточное развитие платежных систем с участием банковских карт?
1. Это высокозатратный проект.
2. Отсутствие электронных терминалов на предприятиях розничной торговли и услуг.
3. Небольшой удельный вес начисления зарплаты с использованием банковских карт.
4. Недоверие населения кредитным организациям.
10. Безналичные расчеты – это:
a) расчеты, осуществляемые посредством перечисления по счетам в кредитных учреждениях (со счета плательщика на счет получателя) и путем зачета взаимных требований;
b) расчеты, осуществляемые посредством перечисления по счетам в кредитных учреждениях (со счета плательщика на счет получателя).
11. Укажите в нижеприведенном списке ошибочные пункты, которые не относятся к основным принципам безналичных расчетов:
a) 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;
b) 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;
c) очередность платежей со счета определяется клиентом по своему усмотрению, если иное не предусмотрено законодательством;
d) клиент может самостоятельно избирать формы расчетов и предусматривать их в договорах, заключаемых им со своими контрагентами;
e) взаимные претензии по расчетам между плательщиком и получателем средств, кроме возникших по вине банков, разрешаются сторонами в установленном порядке без участия банков;
f) нет ошибочных пунктов.
12. Положение № 2-П «О безналичных расчетах в РФ» распространяется на порядок осуществления безналичных расчетов с участием:
a) физических лиц;
b) юридических лиц;
c) физических и юридических лиц.
13. 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:
a) да, если сумма отзыва будет менее половины суммы документа;
b) нет;
c) да.
14. При частичной оплате платежного поручения на оборотной стороне платежного поручения делается запись:
a) сумма частичного платежа, подпись;
b) сумма частичного платежа, сумма остатка, подпись;
c) порядковый номер частичного платежа, номер и дата платежного ордера, сумма частичного платежа, сумма остатка, подпись.
15. 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:
a) 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.
b) 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.
c) В ____ очередь производится списание по исполнительным документам, предусматривающим удовлетворение других денежных требований.
d) В ____ очередь производится списание по платежным документам, предусматривающим платежи в бюджет и внебюджетные фонды, отчисления в которые не предусмотрены в третьей очереди.
e) 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.
f) В ____ очередь производится списание по другим платежным документам в порядке календарной очередности.
16. Укажите, какой контроль осуществляет кредитная организация при приеме на исполнение расчетных документов в полях 101-110 при перечисление 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.
a) 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;
b) кредитная организация осуществляет контроль на полноту и правильность указания информации в полях 101-110;
c) правильный ответ отсутствует.
17. 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:
a) платежное требование с акцептом продолжает находиться в картотеке к внебалансовому счету 90901 «расчетные документы, ожидающие акцепта для оплаты» до получения акцепта со стороны плательщика;
b) списание денежных средств производится в безакцептном порядке, если это предусмотрено в договоре банковского счета;
c) платежное требование с акцептом продолжает находиться в картотеке к внебалансовому счету 90901 «расчетные документы, ожидающие акцепта для оплаты» до получения отказа плательщика от акцепта;
d) 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;
e) Платежное требование возвращается в банк-эмитент без исполнения с указанием на оборотной стороне «Не получен акцепт».
18. Каким документом оформляется акцепт или отказ плательщика от оплаты платежного требования с акцептом:
a) заявлением в произвольной форме;
b) устным отказом;
c) заявлением по установленной форме: «Заявление об акцепте/отказе от акцепта».

19. В каких случаях применяются инкассовые поручения:
a) В случаях, когда бесспорный порядок взыскания денежных средств установлен законодательством;
b) В случаях взыскания по исполнительным документам;
c) В случаях, предусмотренных сторонами по основному договору, при условии предоставления Банку права на списание денежных средств со счета без его распоряжения.
20. В каких случаях платеж, осуществляемый кредитной организацией (филиалом) через расчетную сеть Банка России, является безотзывным:
a) с момента зачисления денежных средств на счет получателя в подразделении расчетной сети Банка России;
b) с момента списания денежных средств со счета плательщика в подразделении расчетной сети Банка;
c) правильный ответ отсутствует.
21. Укажите установленный Правилами № 61 срок предоставления РКЦ Банка России выписки, подтверждающей проведение расчетных операций кредитной организацией по корсчету НОСТРО в расчетном подразделении Банка России. Расчетные операции, отраженные в полученных выписках, проводятся в балансе кредитной организации:
a) следующим днем за днем проводки по корсчету Банка НОСТРО в ОПЕРУ;
b) днем проводки по корсчету Банка НОСТРО в ОПЕРУ;
c) правильны оба варианта ответов.
22. Укажите, по каким типам расчетных документов, платежи оформляются как электронно-платежные документы полного формата (ЭПД ПФ) при осуществлении расчетов через расчетное подразделение Банка России внутри Московского региона:
a) инкассовые поручения;
b) платежные ордера;
c) платежные поручения;
d) платежные требования;
e) аккредитивы;
f) платежные поручения, инкассовые поручения, платежные ордера за исключение платежей, совершаемых почтовым и телеграфным способом.
23. Под электронно-платежными документами полного формата понимается:
a) электронные документы, содержащие только текстовые реквизиты расчетного документа;
b) электронные документы, содержащие все реквизиты расчетного документа, за исключением текстовых;
c) электронные документы, содержащие все реквизиты расчетного документа (включая текстовые), определенные нормативными актами Банка России.
24. Укажите, какие формы безналичных расчетов, установленные законодательством, могут применяться физическими лицами при осуществлении безналичных расчетов:
a) по текущим счетам;
b) по счетам по учету вкладов.

Приложение 2

Методические указания по освоению дисциплины

Осваивая курс, студенту необходимо научиться работать на лекциях, практических работах и организовывать самостоятельную внеаудиторную деятельность.

В начале лекции необходимо уяснить цель, которую лектор ставит перед студентами. Важно внимательно слушать лектора, отмечать наиболее существенную информацию и кратко записывать ее в тетрадь. Сравнивать то, что услышано на лекции с прочитанным и усвоенным ранее, укладывать новую информацию в собственную, уже имеющуюся, систему знаний.

По ходу лекции важно подчеркивать новые термины, устанавливать их взаимосвязь с понятиями, научиться использовать новые понятия в учебной деятельности.

В процессе подготовки к практическим занятиям необходимо изучить лекционный материал, соответствующий теме занятия и рекомендованный преподавателем материал из основной и дополнительной литературы.

В качестве первого шага при изучении курса рекомендуется ознакомиться с программой курса, размещенной в электронной библиотеке филиала. Из программы курса студент может узнать о содержании разделов курса, обязательных заданиях, рекомендуемой литературе.

В соответствии с программой куса при освоении дисциплины студенты должны выполнить практические задания, выполнить тестовые задания и сдать экзамен.

Для более детального изучения отдельных разделов можно воспользоваться учебниками и учебными пособиями, названия которых приведено в списке рекомендуемой литературы.

По окончанию изучения теоретических материалов рекомендуется выполнить тестовые задания. Тестовые задания можно выполнять как в целом по всем разделам курса, так и по отдельным темам.

Практическая часть курса предполагает освоение технологии подготовки презентации. Такие навыки необходимы инженеру в повседневной работе. От качества подготовленной презентации могут зависеть успешность его карьеры в бизнесе. Для тех, кто впервые сталкивается с программой по подготовке презентаций рекомендуется выполнить практическую работу, описание которой размещено в электронной библиотеке. Практическое задание дает возможность освоения основных навыков по работе с программой Power Point.

Типовое задание предполагает разработку презентации некоторой информационной системы, описание которой содержится в одном из кейсов. Презентация должна содержать набор слайдов (10-15 слайдов), каждый из которых характеризует и несет информацию о системе в целом, ее структуре, особенностях и показателях. Желательно использовать средства анимации, и другие приемы, делающие слайды более читаемыми и привлекательными.

В качестве объекта для подготовки презентации студенты по согласованию с преподавателем могут предложить свои типы информационных систем. В качестве объекта для презентации могут быть различные информационные системы образовательных учреждений.

Типовое задание пересылается преподавателю по электронной почте. Консультации по дисциплине проводятся в соответствии с расписанием консультаций на сайте института.

Студентам в обязательном порядке рекомендуется найти и самостоятельно законспектировать материалы по каждой теме.

По завершению курса студенту необходимо владеть навыками внедрения систем по автоматизации управления образовательным учреждением. Основным требованием является понимание основных идей, способов реализации и оптимизации, как учебного, так и административного процессов.

Преподаватель, по своему усмотрению, некоторые вопросы выносит на самостоятельную работу студентов, рекомендуя ту или иную литературу или ссылки на электронные страницы в Интернете. Необходимо ответственно отнестись к выполнению разделов самостоятельной работы. Результаты самостоятельной работы предоставляются преподавателю в электронном виде

Лист переутверждения рабочей программы учебной дисциплины

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2017 - 2018 учебном году на заседании кафедры информатики, протокол № 10 от «04» мая 2017 г.

Зав. кафедрой информатики Ромм Я.Е.

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для исполнения в 2017 - 2018 учебном году на заседании совета факультета физики, математики, информатики, протокол № 22 от «11» мая 2017 г.

Декан факультета физики, математики, информатики Донских С.А.