

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»

УТВЕРЖДАЮ
И.о. декана экономического факультета
Агибалов А.В.
«24» апреля 2017г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине **Б1.В.ДВ.5.2 Автоматизация банковского дела**
для направления 38.03.01 Экономика академический бакалавриат
профиль Финансы и кредит
квалификация (степень) выпускника бакалавр

Факультет экономический
Кафедра финансов и кредита

Форма обучения	Всего зач.ед./ часов	Курс	Семестр	Лекции	Семинарские занятия	Практические занятия	Лабораторные занятия	Курсовая работа (проект), (указать семестр)	Самостоятельная работа	Зачет (указать семестр)	Экзамен (указать семестр/часы)
очная	3/108	4	7	14		26			68	7	
заочная	3/108	5	9	6		4			98	9	

Преподаватель:

к.э.н., доцент, заведующий кафедрой

Агибалов А.В.

старший преподаватель

Образцова О.А.

Воронеж 2017

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА (УРОВЕНЬ БАКАЛАВРИАТА), ПРИКАЗ от 12 ноября 2015 г. N 1327

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры финансов и кредита (протокол № 5 от 11 декабря 2015 г.)

Заведующий кафедрой  _____ Агибалов А.В.

Рабочая программа рекомендована к использованию в учебном процессе методической комиссией экономического факультета (протокол № 2 от 19.04.2017 г.)

Председатель методической комиссии  _____ Запорожцева Л.А.

1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы

Целью изучения дисциплины «Автоматизация банковского дела» является формирование у студентов компетенций, позволяющих им в ходе их профессиональной деятельности применять полученные фундаментальные знания и практические навыки в области автоматизации банковского дела для экономических субъектов различных организационно-правовых форм, функционирующих в реальном и финансовом секторах экономики.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение сущности автоматизации банковского дела, его роли и значения на современном этапе развития банковской сферы;
- овладение системой знаний по автоматизации банковских операций;
- изучение практики применения различных автоматизированных банковских систем;
- формирование представления о перспективах и проблемах развития отдельных направлений развития автоматизации банковского сектора.

Место дисциплины в структуре ОП.

Дисциплина «Автоматизация банковского дела» как учебная дисциплина относится к (Б1.В.ДВ.5.2) вариативной части блока дисциплин по выбору и предназначена для подготовки бакалавров по направлению «Экономика» профилю «Финансы и кредит».

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция		Планируемые результаты обучения
Код	Название	
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	<ul style="list-style-type: none"> • знать основные теоретические вопросы автоматизации банковского дела её историю возникновения и развития на современном этапе; • знать современное законодательство, нормативные и методические документы, регулирующие деятельность участников процесса автоматизации банковской деятельности; • знать содержание основной отечественной и зарубежной монографической литературы по теоретическим вопросам, связанным с автоматизацией банковской деятельности; • уметь анализировать периодическую литературу по вопросам автоматизации банковского дела; • уметь оценивать роль автоматизированных банковских систем на современном этапе развития экономики; • уметь анализировать основные проблемы развития автоматизации банковских операций на современном этапе; • иметь опыт применения методов экономического исследования; • иметь навыки самостоятельной работы, самоорганизации и организации выполнения поручений; • иметь опыт использования ЭВМ в практической работе

ПК-24	способностью осуществлять расчетно-кассовое обслуживание клиентов, межбанковские расчеты, расчеты по экспортно-импортным операциям;	<ul style="list-style-type: none">• знать порядок проведения и основы автоматизации расчетно-кассового обслуживания клиентов;• знать основы организации автоматизации банковских операций и межбанковских расчетов;• знать особенности функционирования централизованных банковских систем;• знать порядок проведения и основы автоматизации расчетов по экспортно-импортным операциям; уметь использовать источники финансовой, экономической, управленческой информации;• уметь анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики по автоматизации банковского сектора и выявлять тенденции развития страхового рынка;• уметь осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных задач;• иметь навыки применения программного обеспечения, позволяющего осуществлять расчетно-кассовое обслуживание клиентов;• иметь навыками работы автоматизированных систем межбанковских расчетов и экспортно-импортных операций.
ПК-25	способностью оценивать кредитоспособность клиентов, осуществлять и оформлять выдачу и сопровождение кредитов, формировать и регулировать целевые резервы;	<ul style="list-style-type: none">• знать порядок оценки кредитоспособности клиентов;• знать особенности процесса сопровождения и выдачи кредитов;• знать порядок формирования и регулирования целевых резервов;• уметь автоматизировано провести оценку кредитоспособности клиента;• уметь проводить документальное оформление и сопровождение кредитов в автоматизированном режиме;• уметь оценить состояние и источники формирования целевых резервов;• иметь опыт применения программного обеспечения по оформлению и сопровождению кредитов.• иметь опыт применения методов формирования и регулирования целевых резервов.
ПК-26	способностью осуществлять активно-пассивные операции и посреднические операции с ценными бумагами.	<ul style="list-style-type: none">• знать состав активно-пассивных операций и порядок их проведения;• знать особенности осуществления проведения посреднических операций с ценными бумагами;• уметь проводить документальное оформление активно-пассивных операций с помощью средств автоматизации;

		<ul style="list-style-type: none"> • уметь оформлять посреднические операции с ценными бумагами с привлечением средств автоматизации; • иметь навыки работы с программным обеспечением по проведению активно-пассивных операций; • иметь навыки проведения посреднических операций с ценными бумагами и способами их автоматизации.
--	--	--

3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Очная форма обучения		Заочная форма обучения
	всего зач.ед./ часов	объем часов	всего часов
		7 семестр	9 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	3/108	3/108
Контактная работа * обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) всего, в т.ч.	40	40	10
Аудиторная работа: **	40	40	10
Лекции	14	14	6
Практические занятия			
Семинары			
Лабораторные работы	26	26	4
Другие виды аудиторных занятий			
Самостоятельная работа обучающихся, час, в т.ч.	68	68	98
Подготовка к аудиторным занятиям	36	36	36
Выполнение курсовой работы (курсового проекта)			
Подготовка и защита рефератов, расчетно-графических работ	20	20	20
Другие виды самостоятельной работы			42
Экзамен/часы			
Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен)	зачёт	зачёт	зачёт

4. Содержание дисциплины**4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).**

№ п/п	Раздел дисциплины	Л	СЗ	ПЗ	ЛР	СР
очная форма обучения						
1.	Основы автоматизации банковской деятельности.	2		2		8
2.	Особенности и основные положения применения автоматизированных банковских систем.	2		4		10
3.	Автоматизация банковских операций и перспективы её развития на современном этапе.	2		4		10
4.	Порядок проведения и основы автоматизации расчетно-кассового обслуживания клиентов.	2		4		10
5.	Автоматизация межбанковских расчётов и экспортно-	2		4		10
6.	Порядок и особенности автоматизации процесса кредитования в банковской сфере.	2		4		10
7.	Автоматизация активно-пассивных операций банка.	2		4		10
	итого	14		26		68
заочная форма обучения						
1.	Основы автоматизации банковской деятельности.	0,5		0,5		14
2.	Особенности и основные положения применения автоматизированных банковских систем.	0,5		0,5		14
3.	Автоматизация банковских операций и перспективы её развития на современном этапе.	1		0,5		14
4.	Порядок проведения и основы автоматизации расчетно-кассового обслуживания клиентов.	1		0,5		14
5.	Автоматизация межбанковских расчётов и экспортно-	1		0,5		14
6.	Порядок и особенности автоматизации процесса кредитования в банковской сфере.	1		0,5		14
7.	Автоматизация активно-пассивных операций банка.	1		1		14
	итого	6		4		98

4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.**Раздел 1. Основы автоматизации банковской деятельности**

1. 1. Теоретические основы автоматизации банковской деятельности.

Теоретические аспекты систем электронных расчетов в банковском деле. Автоматизированные банковские системы, их эволюция и технологическое построение.

1.2. Понятие банковской информационной системы и её функции.

Классификация современных автоматизированных банковских систем. Принципы построения автоматизированных банковских систем как средства автоматизации работ с банковскими продуктами. Функции БС. Проблемы автоматизации банковских операций. Главные тенденции автоматизации в банках на современном этапе.

Раздел 2. Особенности и основные положения применения автоматизированных банковских систем.

2. 1. Корпоративные сети банков.

Требования к корпоративной сети банка. Архитектура корпоративной сети банка. Использование интегрированной передачи данных. Телекоммуникационные технологии и услуги для банковских сетей.

2.2. Система банк-клиент.

Преимущества системы банк-клиент перед традиционными способами обслуживания. Телекоммуникационные средства для систем "банк-клиент". Перспективы развития систем "банк-клиент".

2.3. Использование банками сети Internet в коммерческих целях.

Роль Internet в банковской деятельности. Способы использования Internet финансовыми организациями. Преимущества и недостатки Internet как среды передачи финансовой информации. Взаимодействие с клиентами банка через Internet. Безопасность расчётов.

2.4. Централизованная автоматизированная банковская система как новый уровень банковской автоматизации.

Предпосылки перехода к централизованной автоматизированной банковской системе. Сущность автоматизированной банковской системы. Преимущества банков с централизованной системой. Эффективность автоматизированной банковской системы. Особенности автоматизации Иностранных банков в России.

Раздел 3. Автоматизация банковских операций и перспективы её развития на современном этапе.

3. 1. Автоматизация банковских операций.

Автоматизация задач операционного учета в банке. Автоматизация межбанковских расчетов. Подходы к построению систем межбанковских расчетов. Национальные системы межбанковских взаиморасчетов. Межбанковские взаимодействия и коммуникации. Автоматизация банковского учета. Автоматизация депозитных операций. Автоматизация кредитного процесса. Автоматизация оперативно-кассового обслуживания.

3. 2. Применение банкоматов для автоматизации розничных операций.

Пластиковые карты, как одна из основ системы электронных расчетов. Классификация пластиковых карт. Платежная система и ее участники. Применение платёжных терминалов и преимущества их использования.

Раздел 4. Порядок проведения и основы автоматизации расчетно-кассового обслуживания клиентов.

4.1. Расчетно-кассовое обслуживание физических лиц.

Основные нормативно-правовые документы, регламентирующие расчетно-кассовое обслуживание физических лиц. Оборудование кассового узла необходимыми средствами автоматизации. Особенности организации безналичных расчетов физических лиц через различные системы дистанционного банковского обслуживания, с помощью пластиковых карт. Технология проведения наличных и безналичных расчетов физических лиц в специализированной банковской системе «Операционный день» на примере АБС «Управление кредитной организацией».

4.2. Расчетно-кассовое обслуживание юридических лиц.

Основные нормативно правовые документы, регламентирующие расчетно-кассовое обслуживание юридических лиц. Основные формы расчетов юридических лиц и их особенности. Структура подразделений , осуществляющих кассовую работу в банке. Основные кассовые операции и порядок их организации. Технология проведения операций по расчётно-кассовому обслуживанию юридических лиц в специализированной банковской системе «Операционный день» на примере АБС «Управление кредитной организацией».

Раздел 5. Автоматизация межбанковских расчётов и экспортно-импортных операций.

5.1. Автоматизация межбанковских расчетов.

Автоматизированные системы межбанковских расчетов их виды и особенности. Правила проведения расчетов внутри платежных систем. Взаимодействие коммерческих банков с Банком России в части организации и проведения межбанковских расчетов.

5.2. Автоматизация экспортно-импортных операций.

Нормативно-законодательная база регламентирующая порядок проведения расчетов по экспортно-импортным операциям. Порядок расчетов по экспортно-импортным операциям и их виды. Система СВИФТ и особенности её работы при организации расчетов по экспортно-импортным операциям.

Раздел 6. Порядок и особенности автоматизации процесса кредитования в банковской сфере.

6.1. Кредитование физических лиц и автоматизация процесса кредитования.

Основные нормативно правовые документы, регламентирующие кредитные операции банка. Основные источники и способы получения информации и данных, необходимых для работы с кредитами физических лиц. Технология работы с кредитами физических лиц в специализированной банковской системе «Операционный день» на примере АБС «Управление кредитной организацией».

6.2. Порядок кредитования юридических лиц и особенности процесса автоматизации кредитных операций.

Порядок и способы предоставления денежных средств юридическим лицам, особенности идентификации клиентов заёмщиков. Роль информации в банковской деятельности в части кредитных операций. Технология работы с кредитами юридических лиц в специализированной банковской системе «Операционный день» на примере АБС «Управление кредитной организацией».

6.3. Порядок формирования регулирования целевых резервов.

Процесс формирования целевых резервов. Виды целевых резервов. Источники формирования целевых резервов. Особенности регулирования целевых резервов. Технология оценки целевых резервов и источников их формирования в автоматизированной системе Методы формирования и регулирования целевых резервов.

Раздел 7. Автоматизация активно-пассивных операций банка.

7.1. Понятие активно-пассивных операций банка и роль информационной базы в части проведения автоматизации данных операций.

Сущность активно-пассивных операций банка и их виды. Основные нормативно правовые документы, регламентирующие порядок проведения активно-пассивных операций банками. Основные источники и способы получения информации и данных, необходимых для процесса автоматизации активно-пассивных операций банка.

7.2. Депозиты физических лиц и порядок автоматизации вкладных операций банка.

Нормативно-правовая документация, регламентирующая депозитные операции банка. Понятие депозита, его параметры и их особенности. Особенности проведения вкладных операций физических лиц. Технология работы с депозитами физических лиц в специализированной банковской системе «Операционный день» на примере АБС «Управление кредитной организацией».

7.3. Депозиты юридических лиц и особенности процесса автоматизации данного направления.

Понятие депозитных (вкладных) операций и их классификация. Порядок проведения депозитных операций юридическими лицами. Технология работы с вкладами юридических лиц в специализированной банковской системе «Операционный день» на примере АБС «Управление кредитной организацией».

4.3. Перечень тем лекций.

№ п/п	Тема лекции	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная 5 лет
1.	Основы автоматизации банковской деятельности.	2	0,5
2.	Особенности и основные положения применения автоматизированных банковских систем.	2	0,5
3.	Автоматизация банковских операций и перспективы её развития на современном этапе.	2	1
4.	Порядок проведения и основы автоматизации расчетно-кассового обслуживания клиентов.	2	1
5.	Автоматизация межбанковских расчётов и экспортно-импортных операций.	2	1
6.	Порядок и особенности автоматизации процесса кредитования в банковской сфере.	2	1
7.	Автоматизация активно-пассивных операций банка.	2	1
Всего		14	6

4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров).

№ п/п	Тема практического занятия	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная 5 лет
1.	Основы автоматизации банковской деятельности.	2	-
2.	Корпоративные сети банков.	2	-
3.	Система банк-клиент.	2	-
4.	Автоматизация расчетно-кассового обслуживания клиентов.	2	-
5.	Использование банками сети Internet в коммерческих целях.	2	-
6.	Автоматизация межбанковских расчетов.	2	-
7.	Централизованная автоматизированная банковская система как новый уровень банковской автоматизации.	2	-
8.	Автоматизация и особенности проведения экспортно-импортных операций.	2	0,5
9.	Порядок и особенности автоматизации процесса кредитования в банковской сфере.	2	0,5
10.	Автоматизация банковских операций.	2	0,5
11.	Применение банкоматов для автоматизации розничных опе-	2	0,5
12.	Использование платёжных терминалов для автоматизации операций розничного сектора.	2	0,5
13.	АБС «Управление кредитной организацией» и особенности её применения в системе автоматизации банковских опера-	2	0,5
Всего		26	4

4.5. Перечень тем лабораторных работ.

№ п/п	Тема лабораторной работы	Объём, ч	
		форма обучения	
		очная	заочная
	Не предусмотрены		

4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.**4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям**

Подготовка студентов к лекции включает в себя:

- просмотр материала предшествующей лекции;
- ознакомление с примерным содержанием предстоящей лекции просмотром темы, программы и контрольных вопросов учебного пособия;
- выявление материала, наиболее слабо освещенного в учебном пособии;
- выяснение вопросов, достойных наибольшего внимания/

Последующая работа над конспектом лекции осуществляется по этапам:

- повторить изученный материал по конспекту;
- непонятные положения отметить на полях и уточнить;
- неоконченные фразы, пропущенные слова и другие недочеты в записях устранить, пользуясь материалами из учебника и других источников;
- завершить техническое оформление конспекта (подчеркивания, выделение главного, выделение разделов, подразделов и т.п.).

Текущая и опережающая самостоятельная работа студентов, направленная на углубление и закрепление знаний, а также развитие практических умений заключается в:

- работе студентов с лекционным материалом, поиск и анализ литературы и электронных источников информации по заданной,
- выполнении расчетных домашних заданий,
- переводе материалов из тематических информационных ресурсов с иностранных языков,
- изучении вопросов, вынесенных на самостоятельную проработку,
- участии в научно-практических семинарах, конференциях в качестве слушателей и докладчиков (содокладчиков).

4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).

№ п/п	Тема курсового проектирования, курсовой работы
	Не предусмотрено

4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

№ п/п	Тема реферата, расчётно-графических работ
	Автоматизированные банковские системы, их эволюция и технологическое построение
	Классификация современных автоматизированных банковских систем
	Принципы построения автоматизированных банковских систем как средства автоматизации работ с банковскими продуктами.
	Проблемы автоматизации банковских операций
	Тенденции автоматизации в банках на современном этапе
	Телекоммуникационные технологии и услуги для банковских сетей
	Архитектура корпоративной сети банка
	Требования к корпоративной сети банка
	Использование интегрированной передачи данных
	Телекоммуникационные средства для систем "банк-клиент"
	Способы использования Internet финансовыми организациями.
	Роль Internet в банковской деятельности
	Особенности автоматизации Иностранных банков в России
	Эффективность автоматизированной банковской системы
	Автоматизация задач операционного учета в банке
	Автоматизация депозитных операций
	Автоматизация кредитного процесса
	Автоматизация оперативно-кассового обслуживания
	Пластиковые карты, как одна из основ системы электронных расчетов
	Применение платёжных терминалов и преимущества их использования

4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Учебно-методическое обеспечение	Объём, ч	
			форма обучения	
			очная	заочная 5 лет
1.	Информационные ресурсы и экономическая информация	Улезько А.В. Информационные системы в экономике: учебное пособие/ А.В. Улезько, Е.Ю. Горюхина, С.А. Кулев, С.М. Кусмагамбетов, И.М. Семенова, Л.И. Литвинова; - Воронеж: ФГБОУ ВПО Воронежский ГАУ, 2013. С. 5-8	4	6
2.	Классификация экономической информации	Там же с. 8-15	4	6
3.	Свойства экономической информации	Там же с. 15-16	4	6
4.	Понятие информационных технологий, их развитие и классификация	Там же с. 43-48	4	6
5.	Режимы автоматизированной обработки данных	Там же с. 51-54	4	6
6.	Понятие и классификация информационных систем	Там же с. 54-55	4	6
7.	Понятие, состав и классификация автоматизированных информационных систем	Там же с. 55-62	4	6
8.	Предметная область и модели экономических информационных систем	Там же с. 62-65	4	6
9.	Депозиты физических лиц: нормативные акты основные и дополнительные параметры	Е.А. Звонова Учебный банк Учебник; М. ИНФРА-М, 2013. С. 6-10	6	6
10.	Общие положения по безналичным расчетам физических лиц	Там же с.33-34	6	6
11.	Кредиты физических лиц : нормативные акты, основные понятия	Там же с.51-60	6	6
12.	Методологические и нормативно-правовые основы расчётного обслуживания юридических лиц	Там же с.92-110	4	8
13.	Депозиты юридических лиц: основные положения, нормативные акты	Там же с.137-153	4	8
14.	Кредиты юридическим лицам: основные положения, нормативные акты	Там же с.186-203	4	8
15.	Общее понятие кассовой работы в банке	Там же с.238-242	6	8
Всего			68	98

4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

Не предусмотрено.

4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Интерактивный метод	Объем, ч
	Лекция	Основы автоматизации банковской деятельности.	Групповое обсуждение	2
	Лекция	Особенности и основные положения применения автоматизированных банковских систем.	Групповое обсуждение	2
	Практическое занятие	Использование банками сети Internet в коммерческих целях	Творческие задания	2
	Практическое занятие	Автоматизация банковских операций	Творческие задания	2
	Практическое занятие	Применение банкоматов для автоматизации розничных операций	Творческие задания	2
	Всего			10

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств для промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в отдельном документе ФОС.

6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.**6.1.Рекомендуемая литература.****6.1.1. Основная литература.**

№ п/п	Автор	Заглавие	Гриф издания	Издательство	Год издания	Кол-во экз. в библи.
1	Г.Н. Белоглазова [и др.]	Банковское дело: организация деятельности коммерческого банка: учебник для бакалавров ... для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям	Мин. Обр.	М. Юрайт,	2012	130
2	Вдовин	Информационные технологии в финансово-банковской сфере [электронный ресурс]		М. Издательско-торговая корпорация "Дашков и К"	2012	[ЭИ] [ЭБС] Знани-ум
3	Е.А. Звонова	Учебный банк[электронный ресурс]. Учебник.		М. ИНФРА-М	2013	[ЭИ] [ЭБС] Знани-ум
4	Рудакова	Банковские электронные услуги [электронный ресурс]: Учеб. пособие		М. Вузовский учебник	2009	[ЭИ] [ЭБС] Знани-ум

6.1.2. Дополнительная литература.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1.	Андрюшин	Банковские системы [электронный ресурс]: Учебное пособие [ЭИ] [ЭБС] Знаниум	М. : Альфа-М	2013
2	Трофимова В. В	Информационные системы и технологии в экономике и управлении: учебник по специальности 080507 (061100) "Менеджмент организации"	М.: Юрайт	2009
3	Ковалева В. Д.	Автоматизированное рабочее место экономиста [электронный ресурс]: учеб. пособие. [ЭИ] [ЭБС] Знаниум	М. : Финансы и статистика	2010
4	Кузнецова В.В.	Банковское дело: практикум: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит"	М. : КноРус	2010
5	Лаврушин О.И.	Банковское дело: современная система кредитования: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Финансы и кредит"	М. : КноРус	2013
6.	Титоренко Г.А.	Информационные системы в экономике	ЮНИТИ-ДАНА	2008

6.1.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

№ п/п	Автор	Заглавие	Издательство	Год издания
1	Улезько А.В	Информационные системы в экономике: учебное пособие	Воронеж: ФГБОУ ВПО Воро- нежский ГАУ	2013

6.1.4. Периодические издания

№ п/п	Название журнала	Издательство
1	Банковский бизнес: ежеквартальный научно-практический журнал / учредитель: Академия банковского бизнеса	М.: Граница
2	Банковское дело: ежемесячный журнал	М.: Деловая пресса
3	Информационные технологии и вычислительные системы: ежеквартальный журнал / Учредители : Российская академия наук, Институт системного анализа РАН	М.: РАН

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), **необходимых для освоения дисциплины.**

1. Российская газета <http://www.rg.ru/>
2. Экономика и жизнь <http://www.ideg.ru/>
3. Финансовая газета <http://www.fingazeta.ru/>
4. Финансовые известия <http://www.finiz.ru/>
5. Официальный сайт Правительства Российской Федерации <http://www.gov.ru>
6. Официальный сайт Президента Российской Федерации <http://www.kremlin.ru>
7. Стабфонд Российской Федерации <http://www1.minfin.ru/ru/stabfund>
8. Внешний долг Российской Федерации http://www1.minfin.ru/ru/public_debt/internal
9. Внутренний долг Российской Федерации http://www1.minfin.ru/ru/public_debt/internal
10. Бюджет <http://www1.minfin.ru/ru/budget>
11. Реформы МинФина: <http://www1.minfin.ru/ru/reforms>
12. Professional Risk Managers' International Association <http://www.prmia.org>
13. Global Association of Risk Professionals <http://www.garp.com>
14. International Organization of Securities Commissions <http://www.iosco.org>
15. Basle Committee on Banking Supervision <http://www.bis.org>
16. Гильдия Инвестиционных и Финансовых Аналитиков <http://www.gifa.ru>
17. Национальная Фондовая Ассоциация <http://www.nfa.ru>
18. Федеральная Комиссия по рынку Ценных Бумаг <http://www.fedcom.ru>
19. РЭА Риск-менеджмент [rtm.rea.ru](http://www.rtm.rea.ru)
20. Институт управления рисками <http://www.risks.ru>
21. Центр Статистических Исследований <http://www.riskcontrol.ru>
22. <http://www.finrisk.ru>
23. Сайт независимого рейтингового агентства "Рус-Рейтинг" <http://www.rusrating.ru>
24. Финансовый словарь <http://www.xfin.ru>
25. Счетная палата Российской Федерации <http://www.ach.gov.ru>
26. Экспертно-консультативный Совет при Председателе счетной палаты РФ <http://www.eks.ru>
27. Администрация Воронежской области <http://www.govvrn.ru/wps/wcm/connect/Voronezh/AVO/Main>
28. Главное финансовое управление Воронежской области <http://www.gfu.vrn.ru/>
29. Воронежская областная Дума <http://www.vrnoblduma.ru/>
30. **Электронные полнотекстовые ресурсы Научной библиотеки ВГАУ** (<http://library.vsau.ru/>)

Наименование ресурса	Сведения о правообладателе	Адрес в сети Интернет
ЭБС «Znanium.com»	ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М»	http://znanium.com
ЭБС издательства «Лань»	ООО «Издательство Лань»	http://e.lanbook.com
ЭБС издательства «Проспект науки»	ООО «Проспект науки»	www.prospektnauki.ru
ЭБС «Национальный цифровой ресурс «РУ-КОНТ»	ООО «ТРАНСЛОГ»	http://rucont.ru/
Электронные информационные ресурсы ФГБНУ ЦНСХБ (терминал удаленного доступа)	Федеральное гос. бюджетное учреждение «Центральная научная сельскохозяйственная библиотека»	http://www.cnsheb.ru/terminal/

Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU	ООО «РУНЭБ»	www.elibrary.ru
Электронный архив журналов зарубежных издательств	НП «Национальный Электронно-Информационный Консорциум»	http://archive.neicon.ru/
Национальная электронная библиотека	Российская государственная библиотека	https://нэб.рф/

6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины (*).

6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.

№ п/п	Вид учебного занятия	Наименование программного обеспечения	Функция программного обеспечения		
			контроль	моделирующая	обучающая
1	Лекция	Microsoft Office 2010 Std	-	+	+
2	Практические	Microsoft Office 2010 Std. AST. Гарант, Консультант +	+	+	+

6.3.2. Аудио- и видеопособия.

№ п/п	Вид пособия	Наименование
	Не предусмотрены	

6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.

№ п/п	Тема лекции
1	Основы автоматизации банковской деятельности.
2	Особенности и основные положения применения автоматизированных банковских систем.
3	Автоматизация банковских операций и перспективы её развития на современном этапе
4	Порядок проведения и основы автоматизации расчетно-кассового обслуживания клиентов.
5	Автоматизация межбанковских расчётов и экспортно-импортных операций.
6	Порядок и особенности автоматизации процесса кредитования в банковской сфере.
7	Автоматизация активно-пассивных операций банка.

7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения занятий	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1	Лекционные аудитории	- видеопроекторное оборудование для презентаций; - средства звуковоспроизведения; - экран; - выход в локальную сеть и Интернет.
2	Аудитории для проведения лабораторных и практических занятий	15 компьютеров в каждой аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет, доступ к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы.
3	Лаборатория «Учебный банк» - ауд. 374	- кассовый узел; - рабочие места операционистов; - мультимедиа установкой; - электронное табло валют; - компьютеры; - информационные стенды; - набор рекламных проспектов по банковским продуктам; - принтер.
4	Аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. 115, 116, 119, 120, 122, 122а, 126)	15 компьютеров в каждой аудитории с программой промежуточного и текущего тестирования AST-Test Player 3.1.3)
5	Аудитории для групповых и индивидуальных консультаций (ауд. 374, 347, 349)	9 компьютеров, 3 принтера, сканер;
6	Помещение для самостоятельной работы и выполнения курсовых проектов/работ (читальный зал ауд. 232а, читальный зал научной библиотеки компьютерный класс общежития №7)	50 компьютеров с выходом в локальную сеть и Интернет, доступом к справочно-правовым системам «Гарант» и «Консультант Плюс», электронные учебно-методические материалы, библиотечному электронному каталогу, ЭБС, к электронной информационно-образовательной среде
7	Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (лаборантская ауд. 348, отдел оперативного обеспечения учебного процесса ауд. 115а)	- 2 компьютера, сканер, два принтера; - специализированное оборудование для ремонта компьютеров и оргтехники

8 Междисциплинарные связи

Протокол

согласования рабочей программы с другими дисциплинами специальности

Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование	Кафедра, с которой проводилось согласование	Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования	Подпись зав. кафедрой
Банковское дело	Финансов и кредита		
Деньги кредит банки	Финансов и кредита		

