

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет бизнеса

“УТВЕРЖДАЮ”

Декан ФБ

профессор, д.э.н. Титова
Валентина Алексеевна

“ ____ ” _____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Финансы и кредит

ООП: направление 080800.62 Прикладная информатика

Шифр по учебному плану: СД.Ф.7

Факультет: бизнеса очная форма обучения

Курс: 3, семестр: 6

Лекции: 36

Практические работы: 18 Лабораторные работы: -

Курсовой проект: - Курсовая работа: - РГЗ: 6

Самостоятельная работа: 28

Экзамен: 6 Зачет: -

Всего: 82

Новосибирск

2011

Рабочая программа составлена на основании Государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования по направлению (специальности): 080800 Прикладная информатика.(№ 774 эк/бак от 27.12.2005)

СД.Ф.7, дисциплины федерального компонента

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры Финансы и налоговая политика протокол № 4 от 30.06.2011

Программу разработал

доцент, к.э.н.

Плотникова Ирэна Викторовна

Заведующий кафедрой

, д.э.н.

Рыманов Александр Юрьевич

Ответственный за основную образовательную программу

профессор, д.т.н.

Авдеенко Татьяна Владимировна

1. Внешние требования

Таблица 1.1

Шифр дисциплины	Содержание учебной дисциплины	Часы
СД.Ф.7	Концептуальная записка по направлению подготовки 080800 "Прикладная информатика" . Дисциплина "Финансы и кредит". Сущность и функции финансов. Бюджетная система. Государственные финансы. Финансы предприятий и населения. Финансовые рынки. Деньги и денежная система. Кредитная система. Квалификационные требования. Бакалавр должен осуществлять профессиональную деятельность и уметь решать задачи, соответствующие его квалификации. Бакалавр должен обладать: - специальной подготовкой в предметной области; - знаниями перспективных информационных технологий проектирования, создания, анализа и сопровождения профессионально-ориентированных информационных систем; - специализацией, определяемой перечнем дисциплин из предметной области и из области информатики; - профессиональной способностью прогнозирования, моделирования и создания информационных процессов в конкретной области применения; - умением выполнять работы по развитию возможностей профессионально-ориентированных информационных систем на всех стадиях их жизненного цикла; - пониманием основных тенденций развития информационных систем, связанных с изменениями условий в области применения; - коммуникационной готовностью решения экономико-математических задач предметной области. Бакалавр должен знать: - задачи предметной области и методы их решения; - рынки информационных ресурсов и особенности их использования;	82

	- технологии адаптации профессионально-ориентированных информационных систем; - требования к надежности и эффективности информационных систем в области применения, принципы обеспечения информационной безопасности; - перспективы развития информационных технологий и информационных систем в предметной области, их взаимосвязь со смежными областями; - информационные системы в смежных предметных областях; - принципы имитационного моделирования информационных систем и процессов в предметной области; - экономику информационных сетей. Бакалавр должен уметь: - формулировать и решать задачи проектирования профессионально-ориентированных информационных систем для предметной области с использованием различных методов и решений; - ставить задачу системного проектирования и комплексирования локальных и глобальных сетей обслуживания пользователей информационных систем; - ставить и решать задачи, связанные с организацией диалога между человеком и информационной системой; - проводить выбор интерфейсных средств при построении сложных профессионально-ориентированных информационных систем; - формулировать основные технико-экономические требования к проектируемым профессионально-ориентированным информационным системам; - создавать и внедрять профессионально-ориентированные информационные системы в предметной области; - разрабатывать ценовую политику применения информационных систем в предметной области. Бакалавр должен владеть: - методиками анализа предметной области и проектирования профессионально-ориентированных информационных систем; - методами системного анализа в предметной области. Бакалавр должен иметь опыт:	
--	--	--

	- работы с основными объектами, явлениями и процессами, связанными с информационными системами в предметной области, и использования методов их научного исследования; - разработки проектных решений и их реализации в заданной инструментальной среде; - опыт работы с программно-техническими средствами диалога человека с профессионально-ориентированными информационными системами; - компоновки информационных систем на базе стандартных интерфейсов.	
--	---	--

2. Особенности (принципы) построения дисциплины

Таблица 2.1

Особенности (принципы) построения дисциплины

Особенность (принцип)	Содержание
Основания для введения дисциплины в учебный план по направлению или специальности	Требования государственного стандарта (ГОС) по направлению 080800 "Прикладная информатика " Утверждение учебного рабочего плана направления 080800 решением ученого Совета ФБ от 21.05.2008, протокол № 5
Адресат курса	Студенты, осваивающие основную образовательную программу высшего профессионального образования по направлению 080800 - "Прикладная информатика".
Основная цель (цели) дисциплины	Цель изучения дисциплины - овладение теоретическими знаниями и практическими навыками в области финансов, сфер и звеньев финансовой системы, организации финансовых отношений государства и субъектов хозяйственной деятельности. Задача преподавания дисциплины - дать студентам теоретические знания в области финансов и кредита, научить практическим финансово-кредитным расчетам. При изучении дисциплины важно уяснить экономическое содержание основных терминов и понятий теории и практики финансов и кредита, а также законодательных и нормативных документов, регламентирующих функционирование различных органов финансово-кредитной системы, финансовую и кредитную деятельность хозяйствующих субъектов.
Ядро дисциплины	Финансы и финансовая система государства. Бюджет государства. Территориальные финансы. Государственный кредит. Внебюджетные социальные фонды. Финансы хозяйствующих субъектов и населения. Страхование. Деньги, денежное обращение и денежная система. Кредит и кредитная система. Безналичные расчеты.

	Рынок ценных бумаг и фондовая биржа. Международные валютно-финансовые и кредитные отношения.
Связи с другими учебными дисциплинами основной образовательной программы	Содержание дисциплины основано на преемственности и взаимосвязи с такими дисциплинами как "Экономическая теория", "Экономика предприятия", "Бухгалтерский учет", "Налоги и налогообложение" и др. Знания, полученные студентами при изучении дисциплины "Финансы и кредит" используются при изучении дисциплин: "Экономика предприятия", а также при выполнении курсовых и дипломных работ и в дальнейшей практической деятельности.
Требования к первоначальному уровню подготовки обучающихся	Предшествующий уровень образования абитуриента - среднее (полное) общее образование. Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем (полном) общем образовании или среднем профессиональном образовании, или начальном профессиональном образовании, если в нем есть запись о получении предъявителем среднего (полного) общего образования, или высшем профессиональном образовании.
Особенности организации учебного процесса по дисциплине	Основными организационными формами обучения являются: лекции, практические аудиторные занятия с преподавателями, текущая самостоятельная работа дома по решению ситуационных задач и самоконтролю усвоения материала. Основным методом обучения является активизация получаемых аналитических знаний в ходе, семинарских занятий в группах, тестовых заданий по темам. Дисциплина имеет теоретическую и практическую направленность, даёт набор знаний и умений, позволяющих продолжать обучение на следующих уровнях. Учебная задача научить студентов самостоятельно и творчески анализировать, комментировать факты и прогнозы по развитию финансовой и денежно-кредитной систем, делать выводы и предложения по вопросам совершенствования финансовых отношений. Роль учебной дисциплины в подготовке бакалавров следующая: - подготовить бакалавров, обладающих знаниями объективных тенденций экономического развития, закономерности функционирования экономических систем, взаимодействие экономических процессов и их социальное содержание; - подготовить бакалавров, обладающих знаниями о развитии финансового рынка, действующей законодательной и нормативной базы; - подготовить бакалавров, обладающих знаниями о сущности фискальной и денежно-кредитной, социальной и инвестиционной политики; - обучить студентов самостоятельно применять методы анализа статистической информации о состоянии финансовых рынков, рынков капитала, государственных и корпоративных финансов;

	- обучить студентов самостоятельно применять методы получения информации по вопросам использования производственных фондов, краткосрочного кредитования, организации безналичных расчетов и определять возможность их совершенствования; - привить навыки поиска конкретных данных в информационных источниках (печатные средства информации, справочно-информационные системы и др.).
--	---

3. Цели учебной дисциплины

Таблица 3.1

После изучения дисциплины студент будет

иметь представление	
1	о месте финансов и кредита в системе знаний
2	об организации финансово-кредитной системы РФ и денежно-кредитного регулирования
3	о совокупности финансово-кредитных проблем в мире и РФ и возможных путях их анализа и решения
знать	
4	сущность, принципы и методы организации денежного обращения и денежной системы
5	сущность государственных финансов и финансовый механизм в рыночной экономике
6	финансовую систему РФ
7	содержание и задачи финансовой политики государства
8	основы финансов предприятий и финансов населения
9	бюджетную и налоговую системы
10	кредитной системы и рынка ценных бумаг
11	валютный рынок, финансовые риски
12	планирование финансов хозяйствующего субъекта
уметь	
13	уверенно пользоваться основными терминами и понятиями в практике финансов и кредита
14	правильно использовать законодательные и нормативные документы, регламентирующие функционирование различных органов финансово-кредитной системы, финансовую и кредитную деятельность хозяйствующих субъектов
15	комментировать факты, актуальные проблемы финансов и кредита
16	рассчитывать и анализировать показатели, связанные с денежным обращением, функционированием финансовой системы государства и предприятия
иметь опыт (владеть)	
17	анализа современных проблем в области финансовой и кредитной политики и находить направления их решения
18	конкретных приемов комплексного планирования работы организации
19	использования нормативно-правовой базы, относящейся к будущей профессиональной деятельности

4. Содержание и структура учебной дисциплины

Лекционные занятия

Таблица 4.1

(Модуль), дидактическая единица, тема	Часы	Ссылки на цели
Семестр: 6		
Дидактическая единица: Сущность и функции финансов		
Финансы и финансовая система государства	4	1, 13, 14, 15, 2, 3, 5, 6, 7
Дидактическая единица: Бюджетная система		
Бюджет государства	4	1, 13, 14, 17, 19, 5, 6, 9
Дидактическая единица: Государственные финансы		
Территориальные финансы	2	1, 14, 15, 17, 19, 6, 7, 9
Государственный кредит	4	10, 14, 15, 16, 19, 2, 3, 5, 9
Внебюджетные социальные фонды	4	13, 14, 17, 2, 5, 6, 9
Дидактическая единица: Финансы предприятий и населения		
Финансы хозяйствующих субъектов и населения	4	12, 14, 16, 18, 3, 6, 8
Дидактическая единица: Деньги и денежная система		
Деньги, денежное обращение и денежная система	2	1, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 19, 4, 7
Дидактическая единица: Кредитная система		
Кредит и кредитная система	4	1, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19
Безналичные расчеты	2	11, 13, 14, 16, 18, 2, 3, 4
Дидактическая единица: Финансовые рынки		
Страхование	2	11, 12, 14, 16, 18, 3, 5
Рынок ценных бумаг и фондовая биржа	2	1, 10, 11, 13, 14, 16, 19, 3, 4
Международные валютно-финансовые и кредитные отношения	2	1, 10, 11, 14, 15, 17, 19, 2, 5

Практические занятия

Таблица 4.2

(Модуль), дидактическая единица, тема	Учебная деятельность	Часы	Ссылки на цели
Семестр: 6			
Дидактическая единица: Сущность и функции финансов			
Финансы и финансовая система государства	решение задач и устный опрос	2	16, 17, 3, 5, 6, 7, 9

Дидактическая единица: Бюджетная система			
Бюджет государства	решение задач и устный опрос	2	15, 16, 17, 3, 5, 6, 9
Дидактическая единица: Государственные финансы			
Государственный кредит	решение задач и устный опрос	2	10, 13, 16, 17, 3, 5, 7
Внебюджетные социальные фонды	решение задач и устный опрос	2	15, 16, 17, 3, 5, 9
Дидактическая единица: Финансы предприятий и населения			
Финансы хозяйствующих субъектов и населения	решение задач и устный опрос	2	13, 15, 17, 19, 3, 6, 8
Дидактическая единица: Финансовые рынки			
Страхование	решение задач и устный опрос	2	11, 12, 15, 19, 3, 5, 8
Рынок ценных бумаг и фондовая биржа	решение задач и устный опрос	2	10, 11, 12, 16, 17, 2, 3, 4
Дидактическая единица: Деньги и денежная система			
Деньги, денежное обращение и денежная система	решение задач и устный опрос	2	10, 11, 15, 16, 17, 2, 3, 4
Дидактическая единица: Кредитная система			
Кредит и кредитная система	решение задач и устный опрос	2	10, 11, 16, 18, 3, 8

5. Самостоятельная работа студентов

Семестр- 6, РГЗ

Вариант расчетно-графического задания представлен ниже.

Правила оформления работы

Расчетно-графическая работа выполняется в печатном виде на листах формата А4. Обязательна нумерация страниц. Справа оставлены поля для замечаний преподавателя.

Если работа не зачтена, следует доработать её по замечаниям преподавателя и вернуть ему на проверку, приложив первый вариант, или же дописывать и исправлять в исходной работе.

Работа должна содержать подробное решение заданий. Работа защищается студентом в установленное учебным графиком время.

Защита работы предусматривает объяснение студентом полученных в работе результатов.

Номер задания работы должен выбираться по двум последним цифрами шифра студента в зачетной книжке. Вариант задания должен быть обозначен в начале работы (на титульном листе).

Вариант 1

Задание 1

Банк выдал кредиты своим четырем клиентам "А", "В", "С", "Д" следующим образом:
клиенту "А" - на 45 дней под 28% годовых;
все деньги, полученные от клиента "А", сразу выдал клиенту "В" на 120 дней под 33% годовых;
всю сумму, полученную от клиента "В", выдал клиенту "С" на 100 дней под 32% годовых;
получив деньги от клиента "С" выдал их клиенту "Д" на 40 дней под 30% годовых.
Клиент "Д" в конце срока вернул банку 70 000 руб.
Какую сумму получил клиент "А", если используются простые обыкновенные проценты?

Задание 2

Векселедержатель предъявил для учета вексель на сумму 75 000 руб. со сроком погашения 30 сентября 2007 г. Вексель предъявлен 17 сентября 2007 г. Банк учитывает вексель по учетной ставке 30% годовых. Определить сумму, которую векселедержатель получит от банка и комиссионные банка.

Задание 3

Анализируются три варианта накопления средств по схеме аннуитета постнумерандо.
Вариант 1: вносится вклад на депозит 10 000 руб. каждые полгода при условии, что банк начисляет 6% годовых с полугодовым начислением процентов.
Вариант 2: делается ежегодный вклад в размере 20 000 руб. на условиях 6,5% годовых при ежегодном начислении процентов.
Вариант 3: вносится вклад на депозит 5 000 руб. каждый квартал на условиях 5,5% годовых с квартальным начислением процентов.
Определите, какая сумма будет на счете при каждом варианте через 5 лет?

Задание 4

Выдан кредит на 100 000 руб. на два года с ежемесячным начислением процентов под 26% годовых. Начисление процентов осуществляется по формуле сложных процентов в конце каждого месяца.

Составить:

план погашения кредита равными частями (с помощью формулы аннуитета);
план погашения кредита равными частями основного долга.

Задание 5

Оцените текущую стоимость облигации номиналом 10 000 руб., купонной ставкой 9% годовых и сроком погашения через 3 года, если рыночная норма прибыли равна 7%.

Задание 6

Последний выплаченный дивиденд по акции равен 1100 руб. Ожидается, что он будет возрастать в течение следующих пяти лет со следующими темпами:

первый год темп составит 12%;

на второй год - 13%;

на третий год - 14%;

на четвертый год - 15%;

на пятый год - 16%.

Затем темп прироста стабилизируется на величине 7%.

Определите, какова теоретическая (текущая) цена акции, если рыночная норма прибыли 18%?

Задание 7

Приведены данные о доходности ценных бумаг, (%): $r(m)$ - которые ведут себя как весь рынок акций; $r(s)$ - акции малых компаний.

Доходность (%)	Наблюдения					
	1	2	3	4	5	
r(m)		15	16	15	17	18
r(s)	20	21	23	24	25	

Необходимо:

- 1) построить модель CAPM для доходности малых компаний при безрисковой ставке дохода 6%;
- 2) определить среднюю доходность и риск портфеля, в котором акции малых компаний составляют 60%, а остальное приходится на ценные бумаги всего рынка.

Время для подготовки РГЗ - 8 часов.

Семестр- 6, Подготовка к экзамену

Представлена по изучаемым темам.

Все формы обучения нацеливают на развитие определенных навыков и умений самостоятельной деятельности, обеспечивают переход обучения самообразования. В ходе изучения дисциплины "Финансы и кредит" используются следующие активные формы и методы обучения.

Раздел 1. ФИНАНСЫ И ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА ГОСУДАРСТВА

Подготовка мини-доклада по типам финансовой политики государства. Обсуждение особенностей каждого типа финансовой политики, определение типа финансовой политики РФ.

Подготовка информации о деятельности Минфина РФ: цель и задачи, функции, структура аппарата. Цели, задачи и функции каждого из структурных подразделений аппарата Минфина РФ. Обсуждение, выделение приоритетных направлений деятельности.

Подготовка мини-доклада по формам и методам финансового контроля. Выделение особенностей каждого вида контроля.

Раздел 2. БЮДЖЕТ ГОСУДАРСТВА

Составление структурно-логической схемы, плана-конспекта или карты памяти на основе ФЗ "О федеральном бюджете" на текущий год.

Раздел 3. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ФИНАНСЫ

Самостоятельное выполнение заданий (расчет структуры и динамики региональных или местных бюджетов) по предлагаемому образцу.

Раздел 4. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КРЕДИТ

Составление классификационных схем по видам займов, кредитов. Самостоятельное выполнение заданий (расчет структуры и динамики государственного внутреннего и внешнего долга) по предлагаемому образцу.

Раздел 5. ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ФОНДЫ

На основании Федеральных законов о бюджетах внебюджетных фондов предлагается составление таблицы, содержащей основные группы доходов соответствующего фонда и направлений их расходования. Самостоятельное выполнение заданий (расчет структуры и динамики доходов и расходов внебюджетных социальных фондов в РФ) по предлагаемому образцу.

Раздел 6. ФИНАНСЫ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ И НАСЕЛЕНИЯ

Составление мини-словаря, содержащего основные термины по тематике изучения. Самостоятельное выполнение заданий (задач) по предлагаемому образцу.

Составление бюджета домашнего хозяйства (собственной семьи) с выделением постоянных и переменных расходов.

Раздел 7. СТРАХОВАНИЕ

Составление кроссворда из терминов по теме. Самостоятельное выполнение заданий (задач) по предлагаемому образцу.

Раздел 8. ДЕНЬГИ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И ДЕНЕЖНАЯ СИСТЕМА

Составление дерева эволюции денег. Формирование докладов участников по видам некоторых денежных знаков и обсуждение их в группе. Самостоятельное выполнение заданий (задач) по предлагаемому образцу.

Раздел 9. КРЕДИТ И КРЕДИТНАЯ СИСТЕМА

Составление мини-словаря, содержащего основные термины по тематике изучения. Самостоятельное выполнение заданий (задач) по предлагаемому образцу.

Составление карт памяти (структурно-логических схем) на основе ФЗ "О банках и банковской деятельности", ФЗ "О Центральном банке РФ (Банке России)".

Раздел 10. БЕЗНАЛИЧНЫЕ РАСЧЕТЫ

Составление карт памяти (структурно-логических схем) на основе Положения ЦБ РФ "О безналичных расчетах в Российской Федерации".

Составление кроссворда из терминов по теме.

Раздел 11. РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ И ФОНДОВАЯ БИРЖА

Составление мини-словаря, содержащего основные термины по тематике изучения. Самостоятельное выполнение заданий (задач) по предлагаемому образцу.

Составление карт памяти (структурно-логических схем) на основе ФЗ "О рынке ценных бумаг", главой 3 "Фондовые биржи". Обсуждение динамики основных публикуемых фондовых индексов.

Раздел 12. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВАЛЮТНО-ФИНАНСОВЫЕ И КРЕДИТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Обсуждение динамики курсов иностранных валют, публикуемых в периодической печати. Самостоятельное выполнение заданий (задач) по предлагаемому образцу.

Анализ задолженности РФ перед Парижским и Лондонским клубами кредиторов.

Время для индивидуальной самостоятельной работы - 10 часов.

Семестр- 6, Подготовка к занятиям

Представлена по изучаемым темам.

Раздел 1. ФИНАНСЫ И ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА ГОСУДАРСТВА

Тема 1.3. Финансовая политика государства

Разбор типов финансовой политики. Характеристика современной финансовой политики РФ.

Тема 1.4. Управление финансами и финансовый контроль

Ознакомление студентов со структурой аппарата Министерства финансов РФ: центрального аппарата министерства финансов, федеральной налоговой службой, федеральной службой страхового надзора, федерального казначейства. Обсуждение форм и методов проведения государственного и негосударственного финансового контроля.

Раздел 2. БЮДЖЕТ ГОСУДАРСТВА

Тема 2.5. Федеральный бюджет РФ

Рассмотрение Федерального закона РФ "О Федеральном бюджете" на текущий год и среднесрочную перспективу. Ознакомление со структурой и динамикой доходов и расходов федерального бюджета.

Раздел 3. ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ФИНАНСЫ

Тема 3.2. Территориальные бюджеты

Ознакомление со структурой и динамикой доходов и расходов бюджета субъекта РФ (бюджет Новосибирской области) и местного бюджета (бюджет г. Новосибирска).

Раздел 4. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КРЕДИТ

Тема 4.2. Российская Федерация как заемщик, гарант и кредитор

Виды государственных ценных бумаг. Основные параметры выпуска государственных ценных бумаг. Проанализировать структуру динамику государственного долга (внутреннего и внешнего), сделать выводы. Составить схему классификации государственных займов с указанием признаков классификации.

Раздел 5. ВНЕБЮДЖЕТНЫЕ СОЦИАЛЬНЫЕ ФОНДЫ

Проанализировать структуру и динамику доходов и расходов бюджетов внебюджетных фондов РФ (Пенсионного фонда РФ, Фонда социального страхования РФ, Федерального фонда обязательного медицинского страхования РФ).

Раздел 6. ФИНАНСЫ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ И НАСЕЛЕНИЯ

Тема 6.1. Сущность, функции и принципы организации финансов коммерческих организаций (предприятий)

Дать краткие определения в письменном виде следующим понятиям: основные фонды, нематериальные активы, оборотные фонды, фонды обращения, активы хозяйствующего субъекта, чистые активы, пассивы хозяйствующего субъекта, простое воспроизводство, расширенное воспроизводство.

Решение задач на определение:

- структуры и динамики активов предприятия;
- структуры и динамики пассивов предприятия;
- величины чистых активов;
- оптимального и среднего размера запасов;
- оборачиваемости элементов активов и пассивов;
- коэффициентов ликвидности и платежеспособности;

денежного потока предприятия, связанного с приобретением сырья или продажей готовой продукции;
коэффициента экстенсивной, интенсивной и интегральной загрузки оборудования;
фондоотдачи и фондоемкости;
сумм амортизации разными способами.

Тема 6.2. Финансы домашних хозяйств. Доходы и расходы

Составить бюджет домашнего хозяйства (собственной семьи): доходы бюджета, расходы бюджета (выделяя постоянные и переменные расходы).

Раздел 7. СТРАХОВАНИЕ

Тема 7.3. Структура страхового рынка

Ознакомление с классификацией видов страхования в России. Составить кроссворд из терминов по теме на 10-15 слов.

Решение задач на определение:

- суммы страховой премии;
- ущерба страхователя;
- суммы страхового возмещения;
- величины резерва по страхованию жизни.

Раздел 8. ДЕНЬГИ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И ДЕНЕЖНАЯ СИСТЕМА

Тема 8.1. Сущность и функции денег. Виды денег

Эволюция денег. Денежные знаки некоторых стран мира, СССР, современные денежные знаки России.

Тема 8.2. Денежное обращение и денежная система

Анализ основных направлений единой государственной денежно-кредитной политики. Анализ денежной структуры и динамики массы РФ.

Решение задач на определение:

- суммы денег, находящейся в обращении;
- продолжительности оборота денежной массы, находящейся в обращении;
- скорости оборота денег и продолжительности одного оборота.

Раздел 9. КРЕДИТ И КРЕДИТНАЯ СИСТЕМА

Тема 9.3. Кредитная система РФ

Дать краткие определения в письменном виде следующим понятиям: кредит, банк, банковский процент, банковская система, собственный капитал банка, трастовые операции банка, банковский кредит, коммерческий кредит, потребительский кредит, ипотечный кредит, международный кредит, ростовщический кредит.

Решение задач на определение:

- наращенной и настоящей суммы на основе простых и сложных процентов;
- периода начисления;
- наращенной суммы при внутригодовых начислениях;
- наращенной суммы за дробное число лет;
- будущей и настоящей стоимости регулярного денежного потока;
- эффективной годовой ставки процента;
- коэффициента наращения;

Тема 9.4. Коммерческие банки на финансовых рынках

Составление карт памяти (структурно-логических схем) на основе ФЗ "О банках и банковской деятельности", ФЗ "О Центральном банке РФ (Банке России)".

Раздел 10. БЕЗНАЛИЧНЫЕ РАСЧЕТЫ

Тема 10.1. Формы безналичных расчетов

Рассмотрение Положения ЦБ РФ "О безналичных расчетах в Российской Федерации".

Тема 10.2. Расчеты банковскими карточками

Составить кроссворд из терминов по разделу на 10-15 слов.

Раздел 11. РЫНОК ЦЕННЫХ БУМАГ И ФОНДОВАЯ БИРЖА

Тема 11.1. Характеристика рынка ценных бумаг

Дать краткие определения в письменном виде следующим понятиям: акция, облигация, вексель, чек, опцион, своп, фьючерс, биржа, дилер, брокер, котировка, листинг, лизинг, факторинг, форфейтинг.

Решение задач на определение:

- текущей стоимости обыкновенных акций;
- текущей стоимости привилегированных акций;
- текущей стоимости бессрочной облигации;
- текущей стоимости безотзывной облигации с постоянным доходом;
- текущей стоимости бескупонной облигации;
- суммы, выдаваемой векселедержателю.

Тема 11.2. Фондовая биржа

Ознакомление с ФЗ "О рынке ценных бумаг", главой 3 "Фондовые биржи". Фондовые индексы, публикуемые в экономической печати. Алгоритм их расчета.

Раздел 12. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ВАЛЮТНО-ФИНАНСОВЫЕ И КРЕДИТНЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Тема 12.1. Валютная система

Ознакомление с курсом иностранных валют в рублях, публикуемые в периодической печати.

Тема 12.2 Платежный баланс России.

Ознакомление с классификацией статей платежного баланса по методике МВФ.

Тема 12.3. Международные финансово-кредитные организации

Анализ материалов о задолженности РФ перед Парижским и Лондонским клубами кредиторов.

Время для подготовки к занятиям - 10 часов.

6. Правила аттестации студентов по учебной дисциплине

Система контроля за ходом и качеством усвоения студентами содержания обучения включает следующие виды контроля:

входной контроль проводится с целью проверки базовых экономических знаний;

текущий контроль проводится систематически с целью установления уровня овладения студентами учебного материала.

Студентам предлагаются письменные опросы, контрольные вопросы, тесты.

В течение семестра выполняются четыре текущих контрольных работы (по темам 1-5, 6-7, 8-9, 10-12). Кроме того, студенты выполняют контрольную работу по всей дисциплине.

Выполнение всех работ является обязательным для всех студентов.

Студенты, не выполнившие их в полном объеме, не допускаются кафедрой к сдаче экзамена, как не выполнившие график учебного процесса по данной дисциплине.

Итоговый контроль в виде экзамена предусматривается по завершении учебного курса. На экзамене определяется уровень усвоения студентами основного учебного материала по дисциплине в целом, качество сформированных у них базовых знаний, умений и навыков в объеме требований программы.

При изучении данной дисциплины используется рейтинговая система оценки знаний студентов.

Рейтинговая система оценки работы студента по дисциплине "Финансы и кредит" направление 080801 - "Прикладная информатика"

Виды учебной деятельности	Максимум баллов	Срок сдачи/проведения	Допустимый минимум баллов
1. Тест №1	10	7 неделя	5
2. Тест №2	10	9 неделя	5
3. Тест №3	10	11 неделя	5
4. Тест №4	10	15 неделя	5
5. РГЗ	12	16 неделя	6
6. Активная работа на п.з., с.з., л.к.	8	1-16 недели	4
7. Итого текущий рейтинг	60	к 16 неделе	30
8. Экзамен	40		20
9. Рейтинг по дисциплине за семестр		100	50

7. Список литературы

7.1 Основная литература

В печатном виде

1. Барулин С. В. Финансы : [учебник по специальностям "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение" и "Финансы и кредит"] / С. В. Барулин. - М., 2010. - 639, [1] с. : табл. - Рекомендовано УМО.
2. Меркулова И. В. Деньги, кредит, банки : [учебное пособие по специальностям "Финансы и кредит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"] / И. В. Меркулова, А. Ю. Лукьянова. - М., 2010. - 347 с. : схемы, табл. - Рекомендовано УМО.
3. Деньги. Кредит. Банки : [учебник для вузов по экономическим специальностям "Финансы и кредит" и "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Е. Ф. Жуков и др.] ; под ред. Е. Ф. Жукова. - М., 2010. - 783 с.. - Авт. указаны на 4-й с.. - Рекомендовано МО.
4. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения : [учебное пособие для вузов по специальностям 060400 "Финансы и кредит" и 060600 "Мировая экономика"] / [Л. Н. Красавина и др.] ; под ред. Л. Н. Красавиной ; Фин. акад. при Правительстве Российской Федерации, Центр фундам. и прикл. исслед. - М., 2008. - 572, [1] с. - Рекомендовано МО.
5. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник / [В. К. Сенчагов и др.] ; отв. ред. В. К. Сенчагов, А. И. Архипов. - М., 2007. - 719 с. : схемы, табл. - Рекомендовано УМО.
6. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для вузов по экономическим специальностям / [М. В. Романовский и др.] ; под ред. М. В. Романовского, О. В. Врублевской ; С.-Петерб. гос. ун-т экономики и финансов (ФИНЭК). - М., 2008. - 544 с. : схемы, табл. - Рекомендовано МО.
7. Финансы и кредит : учебник / [Байдукова Н. В. и др.] ; под ред. М. В. Романовского, Г. Н. Белоглазовой ; С.-Петерб. гос. ун-т экономики и финансов. - М., 2009. - 609 с. : табл.. - Авт. указаны на 9-й с.. - Рекомендовано МО.
8. Финансы и кредит : [учебник для вузов обучающихся по направлению "Экономика" и экономическим специальностям] / [М. Л. Дьяконова и др.] ; под ред. Т. М. Ковалёвой. - М., 2008. - 374, [1] с. - Рекомендовано УМО.
9. Финансы : [учебник для вузов по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение" / А. Г. Грязнова и др.] ; под ред. А. Г. Грязновой, Е. В. Маркиной. - М., 2010. - 493, [1] с. : ил. - Рекомендовано МО.

7.2 Дополнительная литература

В печатном виде

1. Архипов А. П. Страхование. Современный курс : [учебник для вузов по специальностям : "Финансы и кредит", Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика"] / А. П. Архипов, В. Б. Гомелля, Д. С. Туленты ; под ред. Е. В. Коломина. - М., 2007. - 414, [1] с. - Рекомендовано УМО.
2. Вилкова Т. Б. Брокерская деятельность на рынке ценных бумаг : [учебное пособие по специальности "Финансы и кредит"] / Т. Б. Вилкова. - М., 2010. - 166, [1] с. : табл. - Рекомендовано УМО.
3. Галанов В. А. Рынок ценных бумаг : учебник для вузов по специальностям 080105 "Финансы и кредит", 080109 "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", 080102 "Мировая экономика" / В. А. Галанов. - М., 2009. - 378 с. : схемы, табл. - Рекомендовано МО.

4. Кроливецкая Л. П. Банковское дело: кредитная деятельность коммерческих банков : [учебное пособие по специальности "Финансы и кредит"] / Л. П. Кроливецкая, Е. В. Тихомирова. - М., 2009. - 277, [1] с. : ил. - Рекомендовано УМО.
5. Лаврушин О. И. Банковское дело: современная система кредитования : [учебное пособие по специальности "Финансы и кредит"] / О. И. Лаврушин, О. Н. Афанасьева, С. Л. Корниенко ; под ред. О. И. Лаврушина ; Фин. акад. при Правительстве Российской Федерации. - М., 2007. - 259, [1] с. - Рекомендовано УМО.
6. Мельник М. В. Ревизия и контроль : учебное пособие по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика", "Налоги и налогообложение" / М. В. Мельник, А. С. Пантелеев, А. Л. Звездин ; под ред. М. В. Мельник ; Финансовая академия при Правительстве РФ. - М., 2007. - 519, [1] с. - Рекомендовано УМО.
7. Рыбин В. Н. Основы страхования : [учебное пособие по специальности "Финансы и кредит"] / В. Н. Рыбин. - М., 2009. - 231, [1] с. : табл. - Рекомендовано УМО.
8. Струченкова Т. В. Валютные риски: анализ и управление : учебное пособие по специальностям "Мировая экономика", "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит" / Т. В. Струченкова. - М., 2010. - 210 с. : ил., табл. - Рекомендовано УМО.
9. Четыркин Е. М. Финансовая математика : [учебник по специальностям "Финансы и кредит", "Бухгалтерский учет, анализ и аудит", "Мировая экономика"] / Е. М. Четыркин ; Акад. нар. хоз-ва при Правительстве Рос. Федерации. - М., 2010. - 396, [1] с. : ил., табл. - Рекомендовано УМО.
10. Щербаков В. А. Страхование : учебное пособие по специальности "Финансы и кредит" / В. А. Щербаков, Е. В. Костяева. - М., 2008. - 308, [1] с. - Рекомендовано УМО.
11. Базовый курс по рынку ценных бумаг : [учебное пособие по специальности "Финансы и кредит" / О. В. Ломтатидзе и др.]. - М., 2010. - 444, [1] с. : ил.. - Авт. указаны на 6-й с.. - Рекомендовано УМО.
12. Банковские риски : [учебное пособие по специальности "Финансы и кредит"] / [Л. Н. Красавина и др.] ; под ред. О. И. Лаврушина, Н. И. Валенцевой ; Фин. акад. при Правительстве Рос. Федерации, Центр фундам. и прикл. исслед. - М., 2008. - 231, [1] с. : ил., табл.. - К 90-летию Фин. акад. при Правительстве Рос. Федерации. - Рекомендовано УМО.
13. Банковское дело. Экспресс-курс : [учебное пособие по специальности "Финансы и кредит"] / под ред. О. И. Лаврушина ; Фин. акад. при Правительстве Российской Федерации. - М., 2007. - 343 с. - Рекомендовано УМО.
14. Налоги и налоговая система Российской Федерации : учебное пособие : [для вузов по специальностям "Финансы и кредит" и "Налоги и налогообложение"] / Л. И. Гончаренко и др.] ; Фин. акад. при Правительстве Рос. Федерации. - М., 2010. - 316, [1] с. : схемы, табл. - Рекомендовано УМО.
15. Финансовая статистика: денежная и банковская : учебник по специальностям "Финансы и кредит", "Статистика" / [С. Р. Моисеев и др.] ; под ред. С. Р. Моисеева. - М., 2008. - 158, [1] с. : табл.. - Авт. указаны на обороте тит. л..

8. Методическое и программное обеспечение

8.1 Методическое обеспечение

В электронном виде

1. Рыманов А. Ю. Финансы и кредит [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / А. Ю. Рыманов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: <http://courses.edu.nstu.ru/index.php?show=14&curs=992>. - Загл. с экрана.

9. Контролирующие материалы для аттестации студентов по дисциплине
ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ КОНТРОЛЬНЫХ (ТЕСТОВЫХ) ВОПРОСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ
ФОРМИРОВАНИИ ТЕКУЩЕГО И ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ

- 1) Средства, предоставляемые бюджету другого уровня бюджетной системы РФ или юридическому лицу на безвозмездной и безвозвратной основах для осуществления целевых расходов
 - Субвенция
 - Субсидия
 - Дотация
 - Бюджетная ссуда
- 2) Функции денег проявляются как...
 - Воздействие денег на различные стороны деятельности развития общества
 - Всеобщий эквивалент стоимости
 - Условия, необходимые для правильного функционирования денег;
 - Цена денег, предоставленных в кредит
- 3) Системой экономических отношений, посредством которой распределяется и перераспределяется доходы регионов называют ...
 - Финансы домашних хозяйств
 - Финансы предприятий
 - Территориальные финансы
 - Государственные финансы
- 4) Контроль за совершением валютных операций кредитными организациями и валютными биржами осуществляет _____ РФ
 - Министерство финансов
 - Президент
 - Центральный банк
 - Правительство
- 5) Акция не дает ее владельцу право ...
 - Участвовать в распределении прибыли
 - Получать дивиденды
 - Участвовать в управлении акционерным обществом
 - Получать купонный доход
- 6) Системой экономико-правовых действий конкретных органов власти и управления, базирующихся на положении основных законов государства, называют _____ контроль
 - Негосударственный финансовый
 - Бюджетный
 - Налоговый
 - Государственный финансовый
- 7) Приоритетным условием выдачи кредита является...
 - обеспечение кредита
 - личность заемщика
 - размер кредита
 - сроки оформления
- 8) к непосредственным предпосылкам появления денег относят переход от _____ хозяйства к производству и обмену товарами.
 - Частного
 - Натурального
 - Феодалного
 - Государственного
- 9) Минимальный размер уставного капитала для вновь создаваемых страховых компаний устанавливается...
 - Только при поведении операций по страхованию жизни
 - Только при проведении операций по перестрахованию
 - Независимо от видов проводимых операций
 - В зависимости от видов проводимых операций
- 10) Основной функцией домохозяйства является функция...
 - Стимулирования
 - Контроля
 - Жизнеобеспечения
 - Сбережения
- 11) К формам обеспечения кредита не относится...
 - Гарантия
 - Поручительство
 - Прибыль

- Залог недвижимости
- 12) Инфляция представляет собой...
- Повышение покупательной способности денег
 - Обесценений денег
 - Рост курса национальной валюты по отношению к иностранным валютам
 - Укрупнение национальной денежной единицы
- 13) Сумма, на которую застраховано имущество, гражданская ответственность и т.д. называется...
- Страховая сумма
 - Минимальный размер возмещения
 - Ставка страхования
 - Страховой взнос
- 14) Базовым звеном финансовой системы, являющимся первичным источником финансовых ресурсов, выступают ...
- Фонды страхования
 - Финансы предприятий
 - Государственные кредиты
 - Государственные бюджеты
- 15) Результатами применения и воздействия денег на различные стороны деятельности и развития общества объясняется _____ денег
- Характеристика
 - Роль
 - Сфера применения
 - Функция
- 16) К преимуществам государственных облигаций не относится ...
- Низкая доходность
 - Возможность использования в качестве залога при получении кредита
 - Доход не облагается налогом
 - Высокая надежность
- 17) К постоянным расходам домашних хозяйств относят расходы на:
- Обучение
 - Сбережения
 - Приобретение квартир
 - Жизнеобеспечение
- 18) Безусловное письменное обязательство должника уплатить определенную сумму в заранее оговоренный срок и в установленном месте с учетом процента за отсрочку называется ...
- Вексель
 - Чек
 - Акция
 - Закладная
- 19) Валютные отношения в валютной системе регулируются ...
- Только Международным валютным фондом
 - Национальным законодательством или международными соглашениями
 - Банковскими традициями и обычаями
 - Только международными соглашениями
- 20) К принципам кредитования относятся ...
- Плановость
 - Ликвидность
 - Платность
 - Диверсификация
- 21) Банком принимаются к исполнению платежные поручения от плательщиков только ...
- Если плательщик - коммерческая организация
 - При наличии средств на расчетном счете плательщика
 - При наличии разрешения на платеж от территориального управления Банка России
 - Если плательщик и получатель средств обслуживаются в данном банке
- 22) Современная банковская система РФ имеет ...
- Одноуровневую структуру
 - Двухуровневую структуру
 - Изменчивую структуру
 - Трехуровневую структуру
- 23) В структуре расходов российского федерального бюджета больший удельный вес имеют расходы на ...
- Национальную оборону
 - Фундаментальные исследования и содействие научно-техническому прогрессу
 - Судебную власть
 - Культуру, искусство и кинематографию

- 24) Совокупностью собственных денежных доходов и поступлений из вне, предназначенных для выполнения финансовых обязательств предприятия, финансирования текущих затрат и затрат по развитию производства, являются _____ предприятия
- Резервы
 - Денежные фонды
 - Финансовые ресурсы
 - Нераспределенная прибыль
- 25) Наибольшая доля в структуре доходов федерального бюджета принадлежит ...
- Налоговым поступлениям
 - Доходам от имущества государства
 - Доходам целевых бюджетных фондов
 - Доходам от оказания платных услуг учреждениями и организациями государства
- 26) Финансовый рынок не включает рынок ...
- Товаров и услуг
 - Денег
 - Ценных бумаг
 - Капиталов
- 27) Форма организации бюджетной системы страны определяется ...
- Бюджетным проектированием
 - Государственным бюджетом
 - Бюджетным кодексом
 - Государственным устройством
- 28) Тип финансовой политики, где государству отводится роль наблюдателя за экономическими процессами в стране называется ...
- Смешанным
 - Планово-директивным
 - Регулирующим
 - Классическим
- 29) Сводом доходов и расходов домашних хозяйств является ...
- Бюджет домашних хозяйств
 - Производственный план предприятий
 - Бюджет страны
 - инвестиционный план
- 30) Первая мировая валютная система была основана на _____ стандарте
- серебряном
 - золотомонетном
 - золodeвизном
 - золотослитковом
- 31) Основным отличительным признаком государственного кредита является ...
- Обязательное участие государства
 - Непроизводительное использование
 - Заранее определенный срок
 - Необходимость покрытия бюджетного дефицита
- 32) Не требует законодательного утверждения, но составляется одновременно с проектом бюджета...
- Перспективный финансовый план
 - Прогноз социально-экономического развития территории
 - План развития государственного или муниципального сектора экономики
 - Баланс финансовых ресурсов
- 33) Центральные банки возникали путем наделения коммерческих банков правом ...
- Проведения расчетов в народном хозяйстве
 - Кредитования предприятий и организаций
 - Эмиссии банкнот
 - Аккумуляции временно свободных денежных средств
- 34) Долговые обязательства правительства Российской Федерации перед резидентами и нерезидентами носят название ...
- Внешние государственные займы
 - Внутренние государственные займы
 - Государственный долг
 - Государственные ценные бумаги
- 35) Юридическим лицом, которое для извлечения прибыли как основной цели своей деятельности на основании специального разрешения Банка России, имеет право осуществлять банковские операции, предусмотренные законом, называется...
- Небанковская кредитная организация

- Банк
 - Кредитная организация
 - Банковский холдинг
- 36) Денежным капиталом, приносящим собственнику доход в форме процента, является ...
- Совокупность кредитных операций
 - Денежный капитал, переданный на краткосрочный период
 - Ссудный капитал
 - Безвозмездно переданный капитал
- 37) Безналичные деньги выпускаются в оборот ...
- Предприятиями, имеющими счета в коммерческих банках
 - Центральным банком путем предоставления ссуд расчетно-кассовым центром
 - Расчетно-кассовыми центрами путем предоставления ссуд предприятиям
 - Коммерческими банками путем предоставления ссуд их клиентам
- 38) Государственный бюджет является _____ финансовым планом
- Прогнозным
 - Ориентировочным
 - Директивным
 - Децентрализованным
- 39) В силу закона и с позиции общественной целесообразности осуществляется _____ страхование
- Имущественное
 - Законодательное
 - Добровольное
 - Обязательное
- 40) Потребительская форма кредита используется _____ на цели приобретения товаров
- Государством
 - Населением
 - Предприятиями
 - Коммерческими банками
- 41) Национальная денежная единица становится национальной валютой в случае ...
- Ее использования в международных экономических отношениях
 - Обеспечения ее свободной конвертируемости
 - Ее неконвертируемости
 - Обеспечения ее частично конвертируемости
- 42) Источником формирования основного и оборотного капитала предприятия, а также гарантом интересов кредиторов является ...
- Добавочный капитал
 - Уставный капитал
 - Нераспределенная прибыль
 - Резервный капитал
- 43) Валовой доход домохозяйств не включает ...
- Подарки от предприятия
 - Социальные трансферты
 - денежные доходы
 - накопленные сбережения
- 44) Сбалансированность бюджета подразумевает принцип _____ бюджетной системы РФ
- Эффективности и экономии
 - Единства бюджета
 - Сбалансированности
 - Общего покрытия расходов
- 45) Система экономических отношений между субъектами рынка называется ...
- Кредитованием
 - Бюджетом
 - Деньгами
 - Финансами
- 46) Принцип _____ означает, что предприятие определяет свою экономическую деятельность и направления вложения денежных средств независимо от других субъектов рынка
- Хозяйственной самостоятельности
 - Заинтересованности в результатах деятельности
 - Материальной ответственности
 - Самофинансирования
- 47) Долговая ценная бумага с определенной номинальной стоимостью и гарантией уплаты фиксированного процента называется ...
- Облигация

- Акция
 - Вексель
 - Чек
- 48) Деньги являются всеобщим эквивалентом ...
- Стоимости товаров и услуг
 - Меновой стоимости
 - Веса полноценных денег
 - Потребительной стоимости
- 49) Взносы плательщиков в бюджеты государственных внебюджетных фондов Российской Федерации уплачиваются ...
- В добровольном порядке
 - В обязательном порядке
 - По решению внебюджетных фондов
 - По решению руководства предприятия
- 50) Рынок ценных бумаг не бывает ...
- Третичным
 - Биржевым
 - Первичным
 - Вторичным