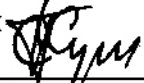


МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКИ

«Утверждаю»:

Декан

 Сущенко С.П.

« 17 » января 2011 г.

**Рабочая программа дисциплины  
Финансовый менеджмент**

Направление подготовки  
**230700 Прикладная информатика**

Магистерская программа  
**Системы корпоративного управления**

Квалификация (степень) выпускника  
**Магистр**

Форма обучения  
**Очная**

Томск  
2010

## 1. Цели освоения дисциплины:

Целями дисциплины являются: ознакомить студентов с основными понятиями, направлениями, методами финансового менеджмента.

## 2. Место дисциплины в структуре ООП магистратуры

Данная учебная дисциплина входит в раздел «М.2. Профессиональный цикл. Вариативная часть. Курс по выбору студента» ФГОС-3 по направлению подготовки – 230700 «Прикладная информатика».

Для изучения дисциплины необходимы компетенции, сформированные у обучающихся в результате освоения дисциплин ООП подготовки бакалавра: «Экономическая теория», «Деньги, кредит, банки».

Данная учебная дисциплина входит в систему вариативной части профессионального цикла, ориентированной на изучение предметной области. Данная дисциплина предваряет дисциплину «экономическая синергетика».

## 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

*Знать:* основные понятия, направления, методы финансового менеджмента;

*Уметь:* применять полученные знания в практике управления финансово-хозяйственной деятельностью предприятия;

*Владеть:* основными навыками экономического анализа.

Данная дисциплина способствует формированию следующих компетенций, предусмотренных ФГОС-3 по направлению подготовки ВПО код – «230700»:

### а) общекультурные (ОК):

- способен совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень, самостоятельно обучаться новым методам исследования (ОК-1);

- способен проявлять инициативу, брать на себя ответственность в условиях риска и принимать нестандартные решения в проблемных ситуациях (ОК-4).

### б) профессиональными (ПК)

- способен на практике применять новые научные принципы и методы исследований (ПК-3);

- способен ставить и решать прикладные задачи в условиях неопределенности и определять методы и средства их эффективного решения (ПК-7).

- способен исследовать применение различных научных подходов к автоматизации информационных процессов и информатизации предприятий и организаций (ПК-9)

- способен анализировать данные и оценивать требуемые знания для решения нестандартных задач с использованием математических методов и методов компьютерного моделирования (ПК-12);

- способен анализировать и оптимизировать прикладные и информационные процессы (ПК-13).

## 4. Структура и содержание учебной дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часов, из них 32 часа аудиторных занятий.

| №<br>п/п | Раздел<br>Дисциплины                                 | Семестр | Неделя семестра | Виды учебной работы,<br>включая самостоятельную<br>работу студентов и<br>трудоемкость<br>(в часах) |        |       |                | Формы<br>текущего<br>контроля<br>успеваемости (по<br>неделям<br>семестра)<br>Форма<br>промежуточной<br>аттестации (по<br>семестрам) |
|----------|--|---------|-----------------|--|--------|-------|----------------|---|
|          |  |         |                 | Л: 2   | СР: 6  | ПЗ: 2 | К :<br>еженед. |   |
| 1        | Сущность, функции и механизм финансового менеджмента | 2       | 1               | Л: 2   | СР: 6  | ПЗ: 2 | К :<br>еженед. | Опрос, участие в практическом занятии   |
| 2        | Финансовая стратегия предприятия                     | 2       | 2-3             | Л: 2   | СР: 8  | ПЗ: 2 | К :<br>еженед. | Опрос, участие в практическом занятии   |
| 3        | Управление активами предприятия                      | 2       | 4-5             | Л: 2   | СР: 8  | ПЗ: 2 | К :<br>еженед. | Опрос, участие в практическом занятии   |
| 4        | Управление капиталом предприятия                     | 2       | 6-7             | Л: 2   | СР: 8  | ПЗ: 2 | К :<br>еженед. | Опрос, участие в практическом занятии   |
| 5        | Управление инвестициями предприятия                  | 2       | 10-11           | Л: 2   | СР: 8  | ПЗ: 2 | К :<br>еженед. | Опрос, участие в практическом занятии   |
| 6        | Управление денежными потоками предприятия            | 2       | 12-15           | Л: 2   | СР: 18 | ПЗ: 2 | К :<br>еженед. | Опрос, участие в практическом занятии   |
| 7        | Управление финансовыми рисками предприятия           | 2       | 16-19           | Л: 4   | СР: 18 | ПЗ: 2 | К :<br>еженед. | Опрос, участие в практическом занятии   |
| 8        | Промежуточная аттестация                             | 2       | 8-9             |  | СР: 14 |       |                | коллоквиум  |
|          |  | 2       | 20              |  | СР:24  |       |                | экзамен   |

Принятые обозначения: Л – лекции, СР – самостоятельная работа студента, ПЗ – практическое занятие, ЛЗ – лабораторное занятие, К – контрольные задания.

### **Тема 1. Сущность, функции и механизм финансового менеджмента.**

Предмет финансового менеджмента.

Сущность, цели и задачи финансового менеджмента.

Этапы исторического развития финансового менеджмента.

Функции и механизм финансового менеджмента.

Система теоретических концепций и моделей, составляющих основу современной парадигмы финансового менеджмента.

Финансовая политика компании. Особенности разработки финансовой политики на предприятии.

Информационное обеспечение финансового менеджмента. Информационная система финансового менеджмента.

Виды финансового анализа. Методы финансового анализа.  
Система финансового планирования.  
Система финансового контроля.

### **Тема 2. Финансовая стратегия предприятия.**

Понятие финансовой стратегии предприятия, последовательность ее разработки.  
Операционные стратегии развития предприятия.  
Принципы разработки финансовой стратегии.  
Формирование стратегических целей финансовой деятельности.  
Стратегический финансовый анализ. SWOT-анализ. PEST-анализ. SNW-анализ.  
Портфельный анализ. Сценарный анализ. Экспертный анализ.  
Базовые корпоративные концепции.  
Принятие стратегических финансовых решений.  
Оценка разработанной финансовой стратегии.

### **Тема 3. Управление активами предприятия.**

Состав внеоборотных активов предприятия и особенности финансового управления ими.  
Понятие и состав оборотного капитала. Обновление внеоборотных активов.  
Финансирование внеоборотных активов.  
Задачи управления оборотным капиталом. Этапы управления оборотным капиталом.  
Операционный, производственный и финансовый цикл. Длительность производственно-коммерческого цикла.  
Методы управления запасами. ABC-метод. Определение оптимальной партии заказа.  
Поддержание оптимального уровня запасов.  
Управление денежными средствами. Задачи управления денежными средствами. Этапы управления денежными средствами. Модель Баумоля. Модель Миллера-Орра.  
Разработка кредитной политики фирмы. Типы кредитной политики предприятия.  
Определение возможного уровня скидки. Организация взыскания долгов.  
Источники финансирования оборотных активов. Политика финансирования оборотных активов предприятия. Выбор оптимальной политики финансирования оборотных активов.

### **Тема 4. Управление капиталом предприятия.**

Экономическая сущность и классификация капитала.  
Сущность и задачи управления капиталом. Особенности функционирования компании за счет собственного и заемного капитала.  
Принципы формирования капитала создаваемого предприятия.  
Определение средневзвешенной стоимости капитала. Структура капитала. Финансовый рычаг.  
Состав собственного капитала. Формирование собственных финансовых ресурсов предприятия. Управление формированием прибыли.  
Операционный рычаг. Натуральный и ценовой левеидж. Совокупный эффект рычага.  
Планирование прибыли в краткосрочном периоде.  
Дивидендная политика предприятия. Управление эмиссией акций.  
Состав заемного капитала. Управление банковскими займами.  
Особенности использования облигационных займов.  
Особенности лизинга как источника долгосрочного финансирования.  
Управление обязательствами по расчетам.

### **Тема 5. Управление инвестициями**

Экономическая сущность и классификация инвестиций предприятия. Сущность и задачи управления инвестициями. Принципы формирования инвестиционной политики предприятия

Формы реальных инвестиций и особенности финансового управления ими. Виды инвестиционных проектов и требования к их разработке. Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов. Формирование программы реальных инвестиций.

Экономическая природа, состав и методы оценки основного капитала организации. Реальные инвестиции как способ воспроизводства основного капитала и источники их финансирования. Восстановление объектов основных средств.

Метод расчета чистой дисконтированной стоимости. Метод расчета индекса рентабельности инвестиции. Метод расчета внутренней нормы прибыли инвестиции. Метод определения срока окупаемости инвестиций. Метод расчета учетной нормы прибыли.

Формы финансовых инвестиций и особенности управления ими. Понятие и классификация ценных бумаг. Основные виды ценных бумаг. Оценка стоимости финансовых инструментов инвестирования. Формирование портфеля финансовых инвестиций.

## **Тема 6. Управление денежными потоками**

Денежные потоки предприятия. Классификация денежных потоков предприятия: по масштабам обслуживания хозяйственного процесса, по видам хозяйственной деятельности, по направленности движения денежных средств, по методу исчисления объема, по уровню достаточности объема, по методу оценки во времени, по непрерывности формирования в рассматриваемом периоде, по стабильности временных интервалов формирования.

Принципы управления денежными потоками предприятия: принцип информационной достоверности, принцип обеспечения сбалансированности, принцип обеспечения эффективности, принцип обеспечения ликвидности.

Этапы управления денежными потоками предприятия.

Методы оптимизации денежных потоков предприятия: оптимизации дефицитного денежного потока и избыточного денежного потока. Цели оптимизации. Основные объекты оптимизации.

Планирование денежных потоков: разработка плана поступления и расходования денежных средств, разработка платежного календаря. Основные виды платежного календаря предприятия.

## **Тема 7. Управление финансовыми рисками**

Классификация финансовых рисков предприятия: по видам, по характеризующему объекту, по совокупности исследуемых инструментов, по комплексности исследования, по источникам возникновения, по финансовым последствиям, по характеру появления во времени, по уровню финансовых потерь, по возможности предвидения, по возможности страхования.

Принципы и политика управления финансовыми рисками. Основные факторы, влияющие на уровень финансовых рисков предприятия. Внутренние механизмы нейтрализации финансовых рисков и их эффективность.

Страхование финансовых рисков (внешние механизмы нейтрализации): сущность, формы и виды.

## **5. Образовательные технологии**

В данном курсе используются следующие образовательные технологии: лекции, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа студентов.

При проведении практических занятий используется метод:

- кейс-стади;

- занятия с применением затрудняющих условий.

В рамках учебного курса предусматривается встреча с представителем российского банка, входящего в ТОП-10 крупнейших банков России (одна встреча на 16 неделе).

**6. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.  
Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.**

**6.1. Самостоятельная работа**

| Сроки выполнения (недели семестра) | Темы для изучения                                    | Формы выполнения заданий  | Вопросы для самостоятельной работы   | Количество часов |
|------------------------------------|--|---|--|------------------|
| 1                                  | Сущность, функции и механизм финансового менеджмента | Подготовка к практическому занятию, чтение литературы по дисциплине | Информационное обеспечение финансового менеджмента. Информационная система финансового менеджмента..   | 6                |
| 2-3                                | Финансовая стратегия предприятия                     | Подготовка к практическому занятию, чтение литературы по дисциплине | Базовые корпоративные концепции. Принятие стратегических финансовых решений.   | 8                |
| 4-5                                | Управление активами предприятия                      | Подготовка к практическому занятию, чтение литературы по дисциплине | Разработка кредитной политики фирмы. Типы кредитной политики предприятия. Определение возможного уровня скидки. Организация взыскания долгов | 8                |
| 6-7                                | Управление капиталом предприятия                     | Подготовка к практическому занятию, чтение литературы по дисциплине | Особенности лизинга как источника долгосрочного финансирования. Управление обязательствами по расчетам.                                      | 8                |
| 10-11                              | Управление инвестициями предприятия                  | Подготовка к практическому занятию, чтение литературы по дисциплине | Формы финансовых инвестиций и особенности управления ими. Понятие и классификация  | 8                |

|       |  |  |  |    |
|-------|--|--|--|----|
|       |  |  | ценных бумаг.<br>Основные виды ценных бумаг.<br>Оценка стоимости финансовых инструментов инвестирования.<br>Формирование портфеля финансовых инвестиций                          |    |
| 12-15 | Управление денежными потоками предприятия  | Подготовка к практическому занятию и лабораторной работе, чтение литературы по дисциплине, решение задач | Планирование денежных потоков: разработка плана поступления и расходования денежных средств, разработка платежного календаря.<br>Основные виды платежного календаря предприятия. | 18 |
| 16-18 | Управление финансовыми рисками предприятия | Подготовка к практическому занятию, чтение литературы по дисциплине                                      | Страхование финансовых рисков (внешние механизмы нейтрализации): сущность, формы и виды.   | 18 |
| 8-9   |  | Подготовка к коллоквиуму   |  | 14 |
| 19    |  | Подготовка к экзамену  |  | 24 |

В процессе преподавания дисциплины «Финансовый менеджмент» применяется текущий и промежуточный контроль знаний. Текущий контроль организован на основе письменных опросов проводимых на практических занятиях, промежуточный контроль включает коллоквиум на 10 неделе и экзамен по завершению курса.

## 6.2. Вопросы для текущего контроля:

### Тема 1. Сущность, функции и механизм финансового менеджмента.

1. Назовите основные цели и задачи финансового менеджмента.
2. На чем основывается механизм финансового менеджмента? Какие системы входят в структуру этого механизма?

3. В чем отличия экономико-статистических и экономико-математических методов финансового анализа? Для решения каких задач используются указанные методы?
4. Какие системы финансового планирования Вы знаете?
5. Какие методы финансового планирования Вы знаете?
6. Какие преимущества получает фирма, использующая в своей деятельности современные методы финансового менеджмента?
7. Какие мероприятия могут позволить российским предприятиям выйти на современный уровень финансового менеджмента? Кто, по Вашему мнению, должен быть инициатором этих мероприятий?
8. Назовите основные формы финансового контроля. Опишите их сущность.
9. Что такое финансовый контроллинг? Каковы его основные функции?
10. Назовите этапы финансового контроллинга на предприятии.

### **Тема 2. Финансовая стратегия предприятия.**

1. Что представляет собой финансовая стратегия предприятия?
2. Назовите основные методы стратегического финансового анализа.
3. Опишите сущность агрессивной модели финансового управления оборотными средствами.
4. Опишите сущность консервативной модели финансового управления оборотными средствами;
5. Опишите принципы, на которых основывается SWOT-анализ. Приведите пример.
6. Опишите принципы, на которых основывается PEST-анализ. Приведите пример.
7. В чем сущность базовой теории портфеля? Кто ее автор?
8. Опишите основные модели стратегической финансовой позиции предприятия.
9. По каким параметрам необходимо оценивать финансовую стратегию предприятия?
10. Назовите четыре основных варианта условий внешней среды, в которой реализуется стратегия предприятия.

### **Тема 3. Управление активами предприятия.**

1. Какие концепции управления оборотным капиталом Вы знаете? В чем их основные отличия?
2. В чем отличие оборотных активов от внеоборотных? Что входит в состав внеоборотных и оборотных активов?
3. Что такое амортизация основных средств? Назовите способы амортизации основных средств.
4. Что такое дебиторская задолженность? Какие виды дебиторской задолженности бывают?
5. Назовите основные модели управления оборотными активами. Опишите их сущность.
6. Какие факторы влияют на потребность в оборотном капитале?
7. В чем сущность метода ABC?
8. Какой актив является более ликвидным: запасы или финансовые вложения? Существует ли какой-нибудь принцип распределения активов в бухгалтерском балансе предприятия?
9. Какие типы кредитной политики предприятия Вы знаете?
10. Что отражают показатели деловой активности предприятия? Приведите примеры показателей.

### **Тема 4. Управление капиталом предприятия.**

1. Каким образом классифицируется капитал предприятия?
2. Что такое добавочный капитал предприятия? Как он формируется?
3. Перечислите факторы, влияющие на специфику структуры источников средств предприятия.



4. Когда предпочтительнее брать кредит, чем наращивать собственные средства?
5. Что такое операционный рычаг? Дайте графическое обоснование эффекта операционного рычага.
6. Дайте определение понятию «акция»? Какие бывают акции?
7. Что такое лизинг? Какие существуют виды лизинга?
8. Что такое кредиторская задолженность? Что характеризует оборачиваемость кредиторской задолженности?
9. Охарактеризуйте понятие «цена капитала» и способы ее определения.
10. Что понимается под оптимизацией структуры капитала предприятия?

### **Тема 5. Управление инвестициями**

1. Назовите основные формы реальных инвестиций.
2. Каким образом осуществляется восстановление объектов основных средств?
3. Какие показатели используются при оценке эффективности инвестиций?
4. Что отражает показатель чистой дисконтированной стоимости? Как и когда его используют?
5. Опишите метод определения срока окупаемости инвестиций.
6. Что представляет собой инвестиционная политика предприятия?
7. От чего зависит инвестиционная активность предприятия?
8. Назовите основные виды ценных бумаг.
9. Что такое облигации? Какие существуют виды облигаций?
10. На каких принципах необходимо основываться при формировании портфеля финансовых инвестиций?

### **Тема 6. Управление денежными потоками**

1. Для чего необходимо осуществлять контроль денежных потоков предприятия?
2. В чем заключается принцип обеспечения сбалансированности при управлении денежными потоками?
3. Назовите основные этапы управления денежными потоками.
4. В каких целях (случаях) используется метод Монте-Карло при оптимизации величины остатков денежных средств?
5. Каким образом происходит использование денежных средств в пути?
6. В чем заключается принцип синхронизации денежных потоков?
7. В чем отличия моделей управления денежными средствами Баумоля и Миллера-Орра?
8. Какие существуют объекты оптимизации денежных потоков?
9. Опишите этапы разработки плана поступления и расходования денежных средств.
10. Назовите основные виды платежного календаря. В чем их отличие?

### **Тема 7. Управление финансовыми рисками**

#### **Виды финансовых рисков**

1. Что такое риск? В чем отличие риска неплатежеспособности и кредитного риска?
2. Классифицируйте риски по финансовым последствиям.
3. Назовите основные виды финансовых рисков.
4. В чем сущность риска неплатежеспособности?
5. В каких случаях предприятие может иметь высокие валютные риски?
6. Какие существуют методы оценки финансовых рисков?
7. Какие способы страхования рисков существуют?
8. В каких направлениях деятельности предприятие может проводить политику диверсификации?
9. Опишите метод «хеджирования рисков».
10. В чем сущность метода «избегания рисков»?

### **6.3. Вопросы для промежуточной аттестации:**

1. Предмет финансового менеджмента. Сущность, цели и задачи финансового менеджмента;
2. Система теоретических концепций и моделей, составляющих основу современной парадигмы финансового менеджмента;
3. Финансовая политика компании. Особенности разработки финансовой политики на предприятии;
4. Виды финансового анализа. Методы финансового анализа;
5. Система финансового планирования;
6. Понятие финансовой стратегии предприятия, последовательность ее разработки. Операционные стратегии развития предприятия. Принципы разработки финансовой стратегии;
7. Формирование стратегических целей финансовой деятельности. Стратегический финансовый анализ. SWOT-анализ. PEST-анализ. SNW-анализ. Портфельный анализ. Сценарный анализ. Экспертный анализ;
8. Базовые корпоративные концепции;
9. Состав внеоборотных активов предприятия и особенности финансового управления ими. Понятие и состав оборотного капитала. Обновление внеоборотных активов. Финансирование внеоборотных активов;
10. Задачи управления оборотным капиталом. Этапы управления оборотным капиталом. Операционный, производственный и финансовый цикл. Длительность производственно-коммерческого цикла;
11. Методы управления запасами. ABC-метод. Определение оптимальной партии заказа. Поддержание оптимального уровня запасов;
12. Управление денежными средствами. Задачи управления денежными средствами. Модель Баумоля. Модель Миллера-Орра;
13. Разработка кредитной политики фирмы. Типы кредитной политики предприятия. Определение возможного уровня скидки. Организация взыскания долгов;
14. Источники финансирования оборотных активов. Политика финансирования оборотных активов предприятия. Выбор оптимальной политики финансирования оборотных активов;
15. Экономическая сущность и классификация капитала. Сущность и задачи управления капиталом. Особенности функционирования компании за счет собственного и заемного капитала;
16. Определение средневзвешенной стоимости капитала. Структура капитала. Финансовый рычаг;
17. Состав собственного капитала. Формирование собственных финансовых ресурсов предприятия. Управление формированием прибыли;
18. Операционный рычаг. Натуральный и ценовой левеидж. Совокупный эффект рычага;
19. Состав заемного капитала. Управление банковскими займами. Особенности использования облигационных займов;
20. Особенности лизинга как источника долгосрочного финансирования;
21. Экономическая сущность и классификация инвестиций предприятия. Сущность и задачи управления инвестициями;
22. Принципы формирования инвестиционной политики предприятия;
23. Формы реальных инвестиций и особенности финансового управления ими. Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов. Формирование программы реальных инвестиций;
24. Экономическая природа, состав и методы оценки основного капитала организации. Реальные инвестиции как способ воспроизводства основного капитала и источники их финансирования. Восстановление объектов основных средств;

25. Методы расчета: чистой дисконтированной стоимости, индекса рентабельности инвестиции, внутренней нормы прибыли инвестиции, срока окупаемости инвестиций, учетной нормы прибыли;
26. Формы финансовых инвестиций и особенности управления ими. Понятие и классификация ценных бумаг. Основные виды ценных бумаг. Оценка стоимости финансовых инструментов инвестирования. Формирование портфеля финансовых инвестиций;
27. Денежные потоки предприятия. Классификация денежных потоков предприятия: по масштабам обслуживания хозяйственного процесса, по видам хозяйственной деятельности, по направленности движения денежных средств, по методу исчисления объема;
28. Денежные потоки предприятия. Классификация денежных потоков предприятия: по уровню достаточности объема, по методу оценки во времени, по непрерывности формирования в рассматриваемом периоде, по стабильности временных интервалов формирования;
29. Принципы управления денежными потоками предприятия: принцип информационной достоверности, принцип обеспечения сбалансированности, принцип обеспечения эффективности, принцип обеспечения ликвидности;
30. Методы оптимизации денежных потоков предприятия: оптимизации дефицитного денежного потока и избыточного денежного потока. Цели оптимизации. Основные объекты оптимизации;
31. Планирование денежных потоков: разработка плана поступления и расходования денежных средств, разработка платежного календаря. Основные виды платежного календаря предприятия;
32. Классификация финансовых рисков предприятия: по видам, по характеризующему объекту, по совокупности исследуемых инструментов, по комплексности исследования, по источникам возникновения, по финансовым последствиям, по характеру появления во времени, по уровню финансовых потерь, по возможности предвидения, по возможности страхования;
33. Принципы и политика управления финансовыми рисками. Основные факторы, влияющие на уровень финансовых рисков предприятия. Внутренние механизмы нейтрализации финансовых рисков и их эффективность;
34. Страхование финансовых рисков (внешние механизмы нейтрализации): сущность, формы и виды.

**Тематика курсовых работ:** курсовые работы не предусмотрены.

## 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

|    | <i>а) Список основной литературы:</i> |                                |        |             | Если Вам известно, просим указать, имеет ли книга электронный вариант (знаком |
|----|---------------------------------------|--------------------------------|--------|-------------|---|
|    | Автор                                 | Название                       | Изд-во | Год издания |   |
| 1. | Бланк И.А.                            | Основы финансового менеджмента | Эльга  | 2011        |   |

|   |   |  |            |             |  |
|---|---|--|------------|-------------|--|
| 2 | Гаврилова А.Н.                                      | Финансовый менеджмент: учебное пособие     | КНОРУС     | 2009        |  |
| 3 | Лапуста М.Г., Мазурина Т.Ю., Скамай Л.Г.            | Финансы организаций (предприятий): Учебник | ИНФРА-М    | 2007        |  |
| 4 | Колчина Н.В.  | Финансовый менеджмент                      | ЮНИТИ-ДАНА | 2008        |  |
| 5 | Ковалев В.В.  | Финансовый менеджмент                      | Прспект    | 2007        |  |
|   | <b>б) Список дополнительной литературы(журналы)</b> |  |            |             |  |
|   | Автор   | Название                                   | Изд-во     | Год издания |  |
| 1 |   | Экономический анализ                       |            |             |  |
| 2 |   | Финансы и кредит                           |            |             |  |
| 3 |   | Вопросы экономики                          |            |             |  |
| 4 |   | Деньги. Кредит. Банки                      |            |             |  |
| 5 |   | Финансовый менеджмент                      |            |             |  |

#### **в) программное и коммуникационное обеспечение:**

Учебная дисциплина должна быть обеспечена учебно-методической документацией и материалами. Ее содержание должно быть представлено в сети Интернет или локальной сети вуза (факультета). Для обучающихся должна быть обеспечена возможность оперативного обмена информацией с отечественными и зарубежными вузами, предприятиями и организациями, обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам.

#### **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

Компьютерный класс, оргтехника, теле- и аудиоаппаратура (всё – в стандартной комплектации для лабораторных занятий и самостоятельной работы); доступ к сети Интернет (во время самостоятельной подготовки и на лабораторных занятиях).

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВПО с учетом рекомендаций и ПрООП ВПО по направлению и профилю подготовки 230700 Прикладная информатика.

Автор:

д.э.н., профессор кафедры прикладной информатики ТГУ Е.А. Ерохина

Рецензент

Шапиро Людмила Дмитриевна – кандидат экономических наук, доцент кафедры прикладной информатики ТГУ

Программа одобрена на заседании кафедры прикладной информатики ТГУ от 01.12.2010 протокол № 50