

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»  
(ТУСУР)  
Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных  
систем

#### ФИНАНСЫ

Методические указания к выполнению практических заданий и самостоятельной работы  
Для специальности 38.05.01-Экономическая безопасность  
Специализация- Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности

Составитель:  
Алдохина Елена Геннадьевна  
Старший преподаватель

Томск 2018

## Содержание

Введение	3
Указания к практическим занятиям	5
Указание к самостоятельной работе студентов	11
Список используемых источников и литературы	12

## Введение

Методические указания по проведению практических занятий и организации самостоятельной работы по курсу «Финансы» составлены в соответствии с Государственным образовательным стандартом по специальности «Экономическая безопасность», утвержденным Министерством образования РФ.

Финансовые отношения представляют в современной России наиболее динамичную сферу экономики. Они играют важную роль не только при принятии хозяйственных решений на предприятиях, но и в государственном регулировании экономики.

От уровня организации финансовой работы на предприятиях зависит благополучие их работников, собственников и управленцев. А от организации финансов, кредита, денежных расчетов на уровне общества зависят темпы экономического роста, размер ВВП, развитие отраслей народного хозяйства и благосостояние населения страны в целом.

Целью практических занятий является систематизация знаний в области финансов, а также выработка навыков расчета и анализа финансовых показателей на макро- и микро-уровнях.

После изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- Теоретические основы финансов и финансовой политики;
- Понятие и структуру финансовой системы.

Уметь:

- осуществлять сбор и анализ данных, необходимых для расчета финансовых показателей;
- выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в сфере финансов;
- выполнять расчеты основных финансовых показателей;
- осуществлять планирование и прогнозирование финансовых показателей.

Владеть:

- основными методами и приемами исследовательской и практической работы в области финансов.

В качестве источников для решения практических заданий используются данные, находящиеся в открытом доступе на сайтах Министерства финансов, Федерального казначейства, Росстата, Банка России, предприятий.

Подготовка к практическим занятиям заключается в ознакомлении с нормативной базой и литературными источниками, рекомендованными к каждому занятию. Кроме

указанной основной и дополнительной литературы, для подготовки, могут использоваться и иные источники, полезные для студентов.

## Указания к практическим занятиям

### Практическое занятие 1: Финансы: сущность, функции

Цель: Закрепление знаний об особенностях понятий сущности и функций финансов в современных экономических условиях.

#### Вопросы для собеседования:

1. Признаки финансов как экономической категории
2. Необходимость финансов в условиях товарного производства
3. Взаимосвязь финансов с другими стоимостными категориями
4. Субъекты финансовых отношений
5. Реализация распределительной функции финансов
6. Реализация контрольной функции финансов
7. Роль государства в организации финансовых отношений
8. Возникновение финансовых отношений на всех стадиях воспроизводственного цикла
9. Область возникновения финансовых отношений
10. Прямые и косвенные методы государственного регулирования в сфере финансов

#### Темы докладов:

1. Воздействие финансов на экономику.
2. Использование финансов в условиях рыночного хозяйства.
3. Финансовый механизм, его структура и звенья.

#### Список источников и литературы: 5, 6

### Практическое занятие 2: Финансовая политика

Цель: закрепление знаний о понятии финансовой политики, а также о методах реализации финансовой политики на макроуровне.

#### Контрольные вопросы:

1. Сущность и задачи финансовой политики государства
2. Перспективные направления финансовой политики государства на современном этапе
3. Сущность и задачи финансовой политики предприятия
4. Перспективные направления финансовой политики предприятия
5. Ключевые цели финансовой политики государства
6. Органы, осуществляющие выработку и реализацию финансовой политики государства
7. Методы реализации финансовой политики государства

8. Инвестиционная политика как составная часть финансовой политики
9. Бюджетная политика как часть финансовой политики
10. Налоговая и таможенная политика и их роль в реализации финансовой политики

Темы докладов:

1. Проблемы повышения эффективности государственной финансовой политики в Российской Федерации.
2. Проблемы координации государственной финансовой и денежно-кредитной политики в Российской Федерации.
3. Взаимодействие органов управления финансами на федеральном и региональном (региональном, муниципальном) уровне, его эффективность.
4. Особенности современной финансовой политики Российской Федерации.
5. Проблемы государственного финансового регулирования экономики в современной России.

Список источников и литературы 5,6

**Практическое занятие 3: Финансовая система государства**

Цель: закрепление знаний студентов о финансовой системе государства и ее структуре

Контрольные вопросы:

1. Понятие «Финансовая система государства»
2. Общая характеристика структурных элементов финансовой системы государства
3. Структура общегосударственных финансов и их роль в финансовой системе
4. Основные звенья финансов предприятия в структуре финансовой системы
5. Государственный бюджет: сущность, функции и роль в формировании финансовой системы государства
6. Государственные внебюджетные фонды: сущность, функции, виды и формы
7. Государственный и муниципальный кредит: общая характеристика, функции, виды и формы
8. Государственные займы и их классификация
9. Государственные гарантии: понятие и формы предоставления
10. Государственный внутренний и внешний государственный долг: сущность, источники образования и методы управления.

Темы докладов:

1. Государственные и муниципальные финансы, их содержание и роль в социально-экономическом развитии общества.

2. Влияние современного финансового рынка на формирование государственных и муниципальных ресурсов в Российской Федерации.

3. Государственный и муниципальный кредит, развитие его форм в условиях рыночной экономики в России.

4. Государственные и муниципальные заимствования, их виды, значение.

5. Необходимость и пути активизации региональных и муниципальных заимствований.

6. Государственные внебюджетные фонды в Российской Федерации: современное состояние и перспективы развития.

#### Индивидуальное задание

Составить развернутую схему финансовой системы Российской Федерации, включающую все звенья, подзвенья, а также, механизм взаимодействия между ними.

#### Список источников и литературы 2,3,5,7,10

#### **Практическое занятие 4: Бюджетная система государства**

Цель: Раскрытие сущности, содержания и принципов организации бюджетной системы

#### Контрольные вопросы:

1. Нормативное регулирование бюджетных отношений
2. Бюджетное устройство и принципы построения бюджетной системы
3. Компетенция органов государственной власти и местного самоуправления в сфере регулирования бюджетных отношений
4. Структура бюджетного законодательства Российской Федерации
5. Участники бюджетных отношений и их компетенции
6. Порядок формирования доходов и расходов бюджетов всех уровней бюджетной системы Российской Федерации
7. Общая характеристика бюджетного процесса в Российской Федерации: понятие и основные задачи
8. Стадии бюджетного процесса и их характеристика
9. Межбюджетные отношения: понятие, принципы
10. Формы и виды финансового взаимодействия в рамках межбюджетных отношений

#### Темы докладов:

1. Бюджетная система государства, ее роль в экономике.
2. Межбюджетные отношения в федеративных государствах.
3. Госбюджет, сущность, проблемы, перспективы.

4. Становление современной бюджетной системы Российской Федерации.
5. Оценка современного состояния и перспектив развития межбюджетных отношений в Российской Федерации.
6. Сравнительный анализ межбюджетных отношений в Российской Федерации и зарубежных федеративных государствах.
7. Содержание и пути совершенствования бюджетного механизма в Российской Федерации.
8. Оценка масштабов централизации бюджетных средств в Российской Федерации, ее влияние на экономическое развитие общества.

#### Индивидуальное задание

Оценить основные показатели федерального бюджета в динамике и по структуре за три предыдущих периода, используя данные сайта Министерства финансов РФ. Сформулировать выводы, изобразить изменения графически.

Список источников и литературы 1, 2, 5, 7, 11, 12, 13

#### **Практическое занятие 5: Финансы организации (предприятия)**

Цель: Ознакомление с финансовыми ресурсами предприятия, источниками их формирования и направлениями расходования

#### Контрольные вопросы:

1. Сущность, функции, принципы организации финансов предприятий
2. Финансовые ресурсы предприятия и финансовый механизм
3. Особенности формирования финансов предприятий различных организационно-правовых форм
4. Сущность и классификация капитала
5. Собственный капитал: понятие и структура
6. Заемный капитал: понятие и структура
7. Доходы и расходы организации
8. Экономическое содержание, функции и виды прибыли
9. Влияние учетной политики на финансовые результаты деятельности организации
10. Денежные потоки предприятия: сущность, классификация и виды

#### Темы докладов:

1. Специфика финансовых отношений в интегрированных корпоративных структурах.
2. Особенности организации финансов субъектов малого предпринимательства.
3. Управление капиталом предприятий.



4. Финансовое планирование на предприятии.

5. Финансовые риски и управление ими.

Расчетная работа

**Задача №1**

Рассчитать средневзвешенную стоимость капитала, исходя из следующих данных:

Источники средств: обыкновенные акции (стоимость источника 30% доля в пассиве баланса 0,4), нераспределенная прибыль (20% доля в пассиве баланса 0,1), привилегированные акции (15% доля в пассиве 0,1), корпоративные облигации (20% доля 0,05), кредиторы (10% доля 0,2), кредиты банка (20% доля 0,15).

**Задача №2**

Оценить показатели эффективности использования заемного капитала:

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Заемный капитал	45 000	38 900	
Долгосрочный заемный капитал	16 700	18 200	
Активы предприятия	90 300	92 600	
Оборотный капитал	44 400	46 100	

**Задача №3**

Оценить показатели эффективности использования собственного капитала:

Показатели	Прошлый год	Отчетный год	Отклонение
Заемный капитал	45 000	52 000	
Собственный капитал	33 500	32 900	
Чистая прибыль	5 300	5 800	
Дивиденды, выплаченные за период	1 850	2 220	

**Задача №4**

Рассчитать эффект финансового рычага:

Показатели	Предприятие 1	Предприятие 2
Собственный капитал	20 000	8 000
Заемный капитал		12 000
Бухгалтерская прибыль	4 400	4 400
Финансовые издержки по задолженности (16% годовых)		
Текущий финансовый		

результат		
Сумма налога на прибыль		
Чистая прибыль		
Рентабельность собственного капитала		

Рентабельность активов 22%, ставка налога на прибыль 20%

### Список источников и литературы 3, 4, 10

### **Практическое занятие 6: Основы финансового анализа**

Цель: Закрепление изученного материала по основам финансового анализа на практике

#### Контрольные вопросы:

1. Порядок проведения и состав финансового анализа
2. Финансовая устойчивость: понятие, виды
3. Экономическая сущность нормативных значений финансовых коэффициентов
4. Финансовая стратегия предприятия и ее основные составляющие
5. Роль финансового анализа в системе управления финансами предприятия
6. Инвестиционный анализ: сущность, задачи
7. Группы информационных данных, используемые в инвестиционном анализе
8. Роль инвестиционного анализа в процессе принятия управленческих решений
9. Методы оценки эффективности финансовых вложений
10. Методы анализа финансовых и страховых рынков

#### Темы докладов:

1. Оценка эффективности инвестиционных проектов.
2. Информационные технологии аналитической обработки финансовой информации
3. Подходы к управлению рисками недостоверности информационной базы для проведения финансового анализа
4. Количественная и качественная определенность инвестиционного риска.

#### Расчетная работа

**Задача 1.** От эксплуатации автомобиля предприятие может получать в течение 8 лет прибыль в размере 140 тыс. руб. в год. Определить, какую максимальную сумму должно предприятие получить от продажи данного автомобиля, чтобы в случае вложения вырученных денег в банк под 20 % годовых на 8 лет иметь прибыль не ниже, чем результат от эксплуатации машины, остаточная стоимость автомобиля через 8 лет будет равна 10 тыс. руб.

**Задача 2.** Рассчитайте, сколько нужно вложить средства в инвестирование проекта в настоящее время, чтобы через 7 лет иметь 35 тыс. руб. при 10 %-ой норме доходности инвестиций.

**Задача 3.** Предприятие на рынке может продать автомобиль по цене 40 тыс. руб. и вложить деньги в банк под 15 % годовых на условиях сложного процента. В случае эксплуатации автомобиля через 9 лет остаточная стоимость его составит 50 тыс. руб. Ежегодная прибыль от использования машин в среднем 60 тыс. руб. Выберите наиболее доходный способ вложения капитала на 9 лет. Рассчитать экономическую целесообразность реализации проекта при следующих условиях: величина инвестиций - 5 млн. руб.; период реализации проекта - 3 года; доходы по годам (тыс. руб.) - 2000, 2000, 2500; текущий коэффициент дисконтирования (без учета инфляции -9,5 %); среднегодовой индекс инфляции - 5 %.

**Задача 4.** Прибыль (до уплаты налога) составила 16780 тыс. руб.; прибыль остающаяся в распоряжении предприятия 5840 тыс. руб.; валюта баланса (общая величина имущества) 45230 тыс.руб.; краткосрочные обязательства 1896 тыс. руб.; источники собственных средств 23450 тыс. руб.; выручка от реализации 73220 тыс. руб. Определите рентабельность инвестиций, собственного капитала, реализованной продукции.

#### Список источников и литературы 3, 4, 10

#### **Указания к самостоятельной работе студентов**

Самостоятельная работа студентов включает:

- проработку лекционного материала;
- подготовку к практическим занятиям по соответствующей теме;
- подготовку к проверочным работам;
- освоение тем, вынесенных на самостоятельное изучение;
- выполнение домашних заданий.

Преподавателем выдается задание с установлением конкретных сроков его выполнения. По темам, выносимым на самостоятельное изучение, студенты предоставляют краткий конспект лекции.

## Список использованных источников и литературы

### Основная литература:

1. Бюджетный кодекс Российской Федерации от 31.07.1998 N 145-ФЗ (ред. от 28.12.2017). [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19702/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19702/)
2. Налоговый кодекс Российской Федерации от 5 августа 2000 года N 117-ФЗ [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28165/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/)
3. Корпоративные финансы. Учебник для вузов / ред.: М. В. Романовский, А. И. Вострокнутова. / СПб: ПИТЕР, 2013. - 589 с. - (Учебник для вузов)
4. Финансовый менеджмент. Учебник для вузов / Е. И. Шохин [и др.]; ред. Е. И. Шохин. - 3-е изд., стереотип. / М.: КноРус, 2011. - 480 с.
5. Кадомцева С.В. Государственные финансы. Учебное пособие для вузов / С. В. Кадомцева. Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова (М.), Экономический факультет. / М.: ИНФРА-М, 2010. - 352 с.

### Дополнительная литература

6. Барулин С. В. Финансы. Учебник / С. В. Барулин. / М.: КноРус, 2010. - 639[1] с.
7. Бюджетная система России. Учебник для вузов / ред. Г. Б. Поляк. - 2-е изд., перераб. и доп. / М.: ЮНИТИ, 2009. - 703[1] с.
8. Ивасенко А.Г. Финансы организаций (предприятий). Учебное пособие / А. Г. Ивасенко, Я. И. Никонова. - 2-е изд., стереотип. / М.: КноРус, 2010. - 208 с.
9. Малиновская О.В. Государственные и муниципальные финансы. Учебное пособие / О. В. Малиновская, И. П. Скобелева, А. В. Бровкина. / М.: КноРус, 2010. - 427[5] с.
10. Финансы и кредит. Учебник для вузов / М. Л. Дьяконова [и др.] ; ред. : Т. М. Ковалёва. - 4-е изд., перераб. и доп. / М.: КноРус, 2008. - 374[9] с.

### Интернет-ресурсы

11. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации: [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru)
12. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики: [www.gks.ru](http://www.gks.ru)
13. Официальный сайт Федерального казначейства: [www.roskazna.ru](http://www.roskazna.ru)