

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета Экономики и менеджмента Драпалюк Н.А.
«30» августа 2017 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины

«Современные финансовые технологии»

Направление подготовки 38.04.01 ЭКОНОМИКА

Профиль Экономика предпринимательства

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 5 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Автор программы

/Ефимьев А.С./

Заведующий кафедрой
Экономики и основ
предпринимательства

/Гасилов В.В./

Руководитель ОПОП

/ Гасилов В.В./

Воронеж 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины: является освоение концептуальных и практических аспектов применения современных финансовых технологий в контексте стоимостного управления.

1.2. Задачи освоения дисциплины формирование у магистрантов знаний и навыков в сфере принятия финансовых и инвестиционных решений, в том числе:

- расширение и углубление знаний магистрантов в области управления финансами организаций;

- изучение дискуссионных вопросов и практических проблем организации управления финансами в условиях как развитых, так и низкоэффективных финансовых рынков, характерных для переходных экономик;

- формирование у магистрантов практических навыков расчета и использования финансовых показателей в рамках формирования моделей управления, ориентированного на создание стоимости;

- выработка у магистрантов представления об основном содержании принятия долгосрочных и краткосрочных финансовых решений в организации; - приобретение навыков обоснования управленческих решений с учетом современных теорий финансов и инвестиций,

- получение навыков самостоятельного и прикладного использования теоретических знаний в практической деятельности экономиста при разработке бизнес- и финансовой модели предприятия

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Современные финансовые технологии» относится к дисциплинам вариативной части блока ФТД.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Современные финансовые технологии» направлен на формирование следующих компетенций:

ОК-3 - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала

ОПК-3 - способностью принимать организационно-управленческие решения

ПК-6 - способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности

ПК-7 - способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
--------------------	--

ОК-3	знать основы саморазвития, самореализации, использования творческого потенциала
	Уметь использовать знания о саморазвитии, самореализации, использовании творческого потенциала
	владеть готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
ОПК-3	знать организационно-управленческие решения и их принципы
	уметь принимать организационно-управленческие решения
	владеть способностью принимать организационно-управленческие решения
ПК-6	знать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности
	уметь оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности
	владеть способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности
ПК-7	знать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках
	уметь разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках
	владеть способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Современные финансовые технологии» составляет 2 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий
заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		2
Аудиторные занятия (всего)	24	12
В том числе:		
Лекции	8	4
Лабораторные работы (ЛР)	16	8
Самостоятельная работа	112	56
Часы на контроль	8	4
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость:		

академические часы	72	72
зач.ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Финансовая среда и система финансовых показателей деятельности организации	Финансовая среда и система финансовых показателей деятельности организации Место финансов в системе управления организацией. Цели и задачи управления финансами на разных стадиях жизненного цикла организации. Рынок капитала и его роль в функционировании организаций. Основные концепции управления финансами, их роль в объяснении экономического поведения организаций. Финансовая отчетность – информационная база финансового управления фирмой. Финансовые показатели деятельности организации: состав, назначение и методы расчета. Доходы, расходы и финансовые результаты организации. Денежный поток. Система показателей активов и пассивов организации. Основы финансового анализа и планирования деятельности организации.	2	3	18	23

2	Технологии управления ресурсами и капиталом организации	Технологии управления ресурсами и капиталом организации Источники финансирования организации и понятие структуры капитала. Цели управления структурой капитала. Основные элементы собственного и заемного капитала. Понятие стоимости капитала. Средневзвешенная стоимость капитала. Проблема выбора структуры капитала. Основные модели выбора структуры капитала. Эффект финансового рычага и его использование для управления заемным капиталом. Институциональные и экономические факторы, влияющие на выбор структуры финансирования. Связь структуры капитала, стоимости бизнеса и инвестиционных решений.	2	3	18	23
3	Бюджетирование в системе управления ориентированного на стоимость	Бюджетирование в системе управления ориентированного на стоимость: Понятие бюджетирования. Функции и задачи бюджетирования. Использование бюджетирования в контексте управления, ориентированного на стоимость. Принципы конструирования	1	3	19	23

		бюджетов. Виды бюджетов. Операционные и финансовые бюджеты: основные модели составления. Методы формирования бюджетов				
4	Технологии управления инвестициями и инвестиционная деятельность организации	Технологии управления инвестициями и инвестиционная деятельность организации Стоимость денег во времени. Понятие дисконтирования денежных потоков и его связь с принятием финансовых решений. Инвестиционная политика организации. Классификация инвестиций и принципы их обоснования. Реальные и финансовые инвестиции. Понятие и виды инвестиционных проектов. Методы планирования денежных потоков от проекта. Оценка эффективности и риска инвестиционных проектов. Инвестиции в финансовые активы. Виды финансовых активов. Методы оценки финансовых активов. Понятие портфеля активов. Обоснование оптимальной структуры портфеля. Оценка доходности и риска портфеля.	1	3	19	23
5	Использование технологий для управления финансовой политикой	Использование технологий для управления финансовой политикой Цели, задачи и принципы формирования	1	2	19	22

		финансовой политики. Основные элементы (виды) финансовой политики. Роль учетной политики в формировании экономических показателей. Выбор политики формирования и финансирования внеоборотных и оборотных активов. Связь финансовых и инвестиционных решений организации. Политика управления прибылью и затратами организации. Выбор политики распределения прибыли. Дивидендная политика и политика развития производства. Влияние дивидендной политики на инвестиционные возможности и стоимость фирмы. Основы системы риск–менеджмента организации. Методы управление финансовыми и предпринимательскими рисками. Финансовая политика и стоимость компании.				
6	Обзор технологий и систем финансового планирования	Обзор технологий и систем финансового планирования Программные продукты для оценки и принятия финансовых решений: Project Expert, «Альт-Инвест». Программные продукты для финансового планирования и бюджетирования: «БЭСТ-План», «Альт-Прогноз».	1	2	19	22

		Обзор функций. Демоверсии				
Итого			8	16	112	136

5.2 Перечень лабораторных работ

Укажите перечень лабораторных работ

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение курсового проекта (работы) или контрольной работы.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ОК-3	знать основы саморазвития, самореализации, использования творческого потенциала	Тест	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь использовать знания о саморазвитии, самореализации, использовании творческого потенциала	Решение стандартных практических задач	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию	Решение прикладных задач в конкретной	Выполнение работ в срок, предусмотренный	Невыполнение работ в срок, предусмотренный

	творческого потенциала	предметной области	й в рабочих программах	ый в рабочих программах
ОПК-3	знать организационно-управленческие решения и их принципы	Тест	Выполнение работ в срок, предусмотренны й в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренн ый в рабочих программах
	уметь принимать организационно-управленческие решения	Решение стандартны х практическ их задач	Выполнение работ в срок, предусмотренны й в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренн ый в рабочих программах
	владеть способностью принимать организационно-управленческие решения	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Выполнение работ в срок, предусмотренны й в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренн ый в рабочих программах
ПК-6	знать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	Тест	Выполнение работ в срок, предусмотренны й в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренн ый в рабочих программах
	уметь оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	Решение стандартны х практическ их задач	Выполнение работ в срок, предусмотренны й в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренн ый в рабочих программах
	владеть способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Выполнение работ в срок, предусмотренны й в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренн ый в рабочих программах
ПК-7	знать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	Тест	Выполнение работ в срок, предусмотренны й в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренн ый в рабочих программах
	уметь разрабатывать стратегии поведения экономических	Решение стандартны х	Выполнение работ в срок, предусмотренны	Невыполнение работ в срок, предусмотренн

	агентов на различных рынках	практических задач	ый в рабочих программах	ый в рабочих программах
	владеть способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 1, 2 семестре для очной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
ОК-3	знать основы саморазвития, самореализации, использования творческого потенциала	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь использовать знания о саморазвитии, самореализации, использовании творческого потенциала	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ОПК-3	знать организационно-управленческие решения и их принципы	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%

	уметь принимать организационно-управленческие решения	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть способностью принимать организационно-управленческие решения	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-6	знать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть способностью оценивать эффективность проектов с учетом фактора неопределенности	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-7	знать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	уметь разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	владеть способностью разрабатывать стратегии поведения экономических агентов на различных рынках	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Охарактеризуйте понятия "леверидж благосостояния" (wealth leverage) и "выкуп компании менеджерами" (management buyout). Приведите числовой пример оценки показателя "леверидж благосостояния" на реалистичных цифрах. 2. Приведите примеры бонусных планов менеджеров, использующие традиционные показатели (основанные на учетных или рыночных оценках). Проанализируйте их преимущества и недостатки. 3. Проанализируйте преимущества и ограничения бонусных планов на основе показателя EVA. 4. Проанализируйте специфические проблемы внедрения компенсационных планов на основе рыночных оценок и показателей остаточного дохода в условиях формирующихся финансовых рынков. 5. Годовой бонус топ-менеджера регионального подразделения компании определяется по следующей формуле: Бонус = целевой бонус + $y\%(\Delta EVA - EI)$, где: EI представляет собой улучшение показателя EVA (EVA improvement). При этом в компенсационном плане топ-менеджера оговорены следующие условия: (а) если компания генерирует EVA в интервале от 5 млн. руб. до 5,5 млн. руб., то топ-менеджер получает только целевой бонус в размере 100 тыс. руб.; (б) если EVA окажется ниже 5 млн. руб., то годовой бонус топ-менеджера становится равен нулю. Определите размер годового бонуса топ-менеджера, если значение показателя EVA составит 5,6 млн. руб. Поясните полученный результат. Опишите преимущества и недостатки формирования годового бонуса топ-менеджера по рассмотренной схеме. Приведите графическую иллюстрацию.

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

1. Назовите основные концепции финансового управления фирмой, укажите их роль в практике принятия решений в организации. 2. Какие долгосрочные цели в области финансовой деятельности преследует организация? 3. Как на финансовые решения организации влияет ее организационно-правовая форма, стадия жизненного цикла, отраслевая принадлежность? 4. Каковы основные финансовые показатели, характеризующие результаты деятельности организации? Каковы источники получения информации о них? 5. В чем различие бухгалтерской и финансовой оценки экономических результатов деятельности организации? Проведите сравнительный анализ основных показателей. 6. Зачем необходимо сопоставление (приведение) разновременных затрат и результатов при принятии инвестиционных решений? 7. Зачем необходим учет неопределенности и риска в инвестиционных решениях? 8. В чем различие автономных и программных инвестиционных решений? Почему результаты этих решений относительно одного и того же объекта инвестиций могут отличаться? 9. Почему стоимость организации и цена капитала используются в качестве критериев принятия инвестиционных решений? 10. Какие модели

могут быть использованы для оценки стоимости капитала организации? В чем принципиальное отличие между ними? 11. Каковы отличия в методах оценки реальных и финансовых инвестиций? 12. Что такое портфель финансовых активов? Каковы принципы его формирования? 13. Что понимается под оптимальной структурой портфеля финансовых активов? 14. Какова связь между моделью оценки капитальных активов и моделью приведенной стоимости инвестиционного проекта? 15. Какие способы управления финансовыми рисками может использовать организация? 16. Назовите основные модели структуры капитала организации. В чем состоят принципиальные различия между ними? Как они объясняют выбор оптимальной структуры источников финансирования? 17. Каково влияние структуры капитала на стоимость компании и ее инвестиционные решения? 18. Каково влияние организационно-правовой формы и стадии жизненного цикла на выбор оптимальной структуры капитала? 19. Какова роль финансовой политики в согласовании финансовых и инвестиционных решений организации? 20. Какие стратегии формирования и финансирования активов может использовать организация? Как можно учесть эти стратегии в моделях прогнозной финансовой отчетности?

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

1. Управление финансами организаций с корпоративной формой собственности: отличительные особенности и российская практика. 2. Система финансовых показателей деятельности организации как инструмент оценки и управления. 3. Методы финансового анализа и планирования деятельности организации: классификация, условия применения, особенности интерпретации результатов расчетов. 4. Государственное регулирование деятельности организации на финансовых рынках: цели и методы проведения. 5. Планирование долгосрочных инвестиций и оценка денежных потоков организации: подходы к проведению и используемые методы расчетов. 6. Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов: основные методы и модели. 7. Финансирование инвестиционной деятельности организации: выбор источников и схем финансирования. 8. Венчурный капитал и венчурное финансирование инвестиций: теория и мировая практика. 9. Оценка эффективности портфельных финансовых инвестиций: основные методы и теоретические модели. 10. Инвестиции в акции: модели оценки, анализ доходности и риска. 11. Инвестиции в облигации: модели оценки, анализ доходности и риска. 12. Производные финансовые инструменты и операции с ними на фондовых рынках: теория и международная практика. 13. Традиционные и современные инструменты финансирования деятельности организаций: теория и российская практика. 14. Анализ цены капитала организации: основные концепции, методы и процедуры измерения. 15. Модель ценообразования на рынке капитала: теоретическое обоснование и возможность практического применения. 16. Выбор структуры капитала организации: традиционные теории и эмпирические свидетельства. 17. Инвестиционные и финансовые риски: методы оценки и управления. 18. Инвестиционная политика организации:

отечественный и зарубежный опыт. 19. Финансовая политика организации: цели, задачи, инструменты проведения. 20. Стратегия формирования активов организации: методы обоснования и оценка эффективности. 10 21. Дивидендная политика организации: цели, задачи, практика проведения.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Цели и задачи управления финансами на разных стадиях жизненного цикла организации. 2. Рынок капитала и его роль в функционировании организаций. 3. Основные концепции управления финансами, их роль в объяснении экономического поведения организаций. 4. Финансовая отчетность – информационная база финансового управления фирмой. 5. Финансовые показатели деятельности организации: состав, назначение и методы расчета. 6. Технологии финансового анализа и планирования деятельности организации. 7. Инструменты финансирования организации и технологии формирования структуры капитала. 8. Инструменты выбора структуры капитала. Основные модели выбора структуры капитала. 9. Технологии управления заемным капиталом на основе эффекта финансового рычага. 10. Институциональные и экономические факторы, влияющие на выбор технологии финансирования. 11. 11. Связь структуры капитала, стоимости бизнеса и инвестиционных решений. 12. Технологии управления активами организации. Цели и задачи финансового управления активами. 13. Рыночная и балансовая стоимость активов. Показатели формирования и использования активов. 14. Моделирование кругооборота активов. Использование финансового цикла для управления формированием активов. 15. Технологии управления инвестициями и организация инвестиционной деятельности организации. 16. Технология принятия инвестиционных решений с учетом стоимости денег во времени. 17. Методы планирования инвестиций. Оценка эффективности и риска инвестиционных проектов. 18. Технологии инвестиций в финансовые активы. Методы оценки финансовых активов. 19. Формирование портфеля активов. Обоснование оптимальной структуры портфеля. 20. Технологии управления финансовой политикой. Основные элементы (виды) финансовой политики. 21. Выбор политики формирования и финансирования активов. Связь финансовых и инвестиционных решений организации. 22. Технологии управления прибылью и затратами организации. Выбор политики распределения прибыли. 23. Методы управления финансовыми и предпринимательскими рисками. 24. Технологии и системы автоматизации финансового планирования 25. Программные продукты для оценки и принятия финансовых и инвестиционных решений.

7.2.5 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Не предусмотрено учебным планом

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Зачет проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 10 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 10 баллов (5 баллов верное

решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 20.

1. Оценка «Незачтено» ставится в случае, если студент набрал менее 15 баллов.

2. Оценка «Зачтено» ставится в случае, если студент набрал от 16 до 20 баллов

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Финансовая среда и система финансовых показателей деятельности организации	ОК-3, ОПК-3, ПК- 6, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
2	Технологии управления ресурсами и капиталом организации	ОК-3, ОПК-3, ПК- 6, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
3	Бюджетирование в системе управления ориентированного на стоимость	ОК-3, ОПК-3, ПК- 6, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
4	Технологии управления инвестициями и инвестиционная деятельность организации	ОК-3, ОПК-3, ПК- 6, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
5	Использование технологий для управления финансовой политикой	ОК-3, ОПК-3, ПК- 6, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....
6	Обзор технологий и систем финансового планирования	ОК-3, ОПК-3, ПК- 6, ПК-7	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, защита реферата, требования к курсовому проекту....

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Финансы и кредит [Электронный ресурс] : электрон. учебник : рек. УМО / под ред. Т. М. Ковалевой. - М. : Кнорус, 2010. - 1 электрон. опт. диск : цв., зв. - ISBN 978-5-406-00109-7 : 270-00.

Красина, Ф. А. Финансовый менеджмент : Учебное пособие / Красина Ф. А. - Томск : Эль Контент, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 200 с. - ISBN 978-5-4332-0032-6. URL: <http://www.iprbookshop.ru/13912>

Цику, Б. Х. Финансы организаций : Учебное пособие / Цику Б. Х. - Краснодар : Южный институт менеджмента, 2012. - 168 с. URL: <http://www.iprbookshop.ru/10310>

Кандрашина, Е. А. Финансовый менеджмент : Учебник для вузов / Кандрашина Е. А. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2011. - 199 с. - ISBN 978-5-904000-93-6. URL: <http://www.iprbookshop.ru/911>

Бобылева, А.З. Финансовые управленческие технологии : учебник / А. З. Бобылев. - М. : ИНФРА-М, 2017. - 492 с. Режим доступа: http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis

Брусов, П.Н. Финансовый менеджмент. Долгосрочная финансовая политика. Инвестиции [Текст] : учебное пособие / П. Н. Брусов, Т. В. Филатова. - 2-е изд. - М. : КНОРУС, 2014. - 304 с. Режим доступа: http://kleopatra.pnzgu.ru/cgi-bin/irbis64r_91/cgiirbis **Ефимова, О. В.** Финансовый анализ: современный инструментарий для принятия экономических решений [Текст] : учебник / О. В. Ефимова. - 5-е изд., испр. . - М. : Омега-Л, 2014. - 348 с. : ил. - (Высшее финансовое образование). —ISBN

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. Сайты Росстата и Воронежстата // Режим доступа: www.gks.ru и <http://vrn.gks.ru>

2. Сайт аналитической информации РосБизнесКонсалтинг // Режим доступа: <http://volg.rbc.ru/>

3. Официальный сайт компании «Гарант» // Режим доступа: <http://www.garant.ru/>

4. Официальный сайт компании «Консультант Плюс» // Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

5. Административно-управленческий портал. Бесплатная электронная библиотека по вопросам экономики, финансов, менеджмента и маркетинга на предприятии: [Разделы: «Книги», «Статьи», «Документы», «Обзоры»] // Режим доступа <http://www.aup>

6. Вопросы экономики. Архив [номеров с аннотациями публикаций]: теоретический и научно-практический журнал общэкономического содержания // Режим доступа <http://www.vopreco.ru/rus/archive.html>

7. Портал по предпринимательству и бизнесу образовательного характера: [Темы: «Бизнес-план», «Контроллинг», «Логистика», «Маркетинг и PR», «Менеджмент (общее управление)», «Налоги и учет», «Организационный дизайн», «Принятие решений и информационные технологии»] // Режим доступа: <http://www.triz-ri.ru>

8. Библиотека экономической и деловой литературы // Режим доступа: <http://www.aup.ru/library/>

9. Библиотека экономической и управленческой литературы // Режим доступа: <http://eup.ru/Catalog/All-All.asp>

10. Электронная библиотека по бизнесу, финансам, экономике и смежным темам // Режим доступа: <http://www.finbook.biz/>

11. Корпоративный менеджмент - <http://www.cfin.ru/> Сайт KPI & Balanced Scorecard. Ключевые показатели эффективности и сбалансированная система показателей. - <http://balanced-scorecard.ru/>

12. Сайт консалтинговой компании McKinsey&Company - <http://www.mckinsey.com/>

13. Стоимостные методы, модели, теории - <http://valuebasedmanagement.net/>

14. Центральный Банк РФ - <http://www.cbr.ru/>

**9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

Для успешного освоения дисциплины используются следующие профессиональные пакеты программных средств: • Microsoft Word/ Open Office Writer; • Microsoft Excel/ Open Office Calc; • Microsoft Power Point/ Open Office Impress; • Информационная система Консультант-Плюс.

Компьютерный класс, который позволяет реализовать неограниченные образовательные возможности с доступом в сеть Интернет на скорости 6 мегабит в секунду. С возможностью проводить групповые занятия с обучаемыми, а так же онлайн (оффлайн) тестирование.

Библиотечный электронный читальный зал с доступом к электронным ресурсам библиотек страны и мира. В количестве 3-х мест.

Персональный компьютер с предустановленным лицензионным программным обеспечением не ниже Windows XP, Office 2013, которое позволяет работать с видео-аудио материалами, создавать и демонстрировать презентации, с выходом в сеть Интернет

Ноутбук с предустановленным лицензионным программным обеспечением не ниже Windows XP, Office 2013, которое позволяет работать с видео-аудио материалами, создавать и демонстрировать презентации, с выходом в сеть Интернет.

При изучении дисциплины могут быть использованы персональные компьютеры.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Современные финансовые технологии» читаются лекции, проводятся лабораторные работы.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Лабораторные работы выполняются на лабораторном оборудовании в соответствии с методиками, приведенными в указаниях к выполнению работ.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.

Лабораторная работа	Лабораторные работы позволяют научиться применять теоретические знания, полученные на лекции при решении конкретных задач. Чтобы наиболее рационально и полно использовать все возможности лабораторных для подготовки к ним необходимо: следует разобрать лекцию по соответствующей теме, ознакомиться с соответствующим разделом учебника, проработать дополнительную литературу и источники, решить задачи и выполнить другие письменные задания.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоения учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом, зачетом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.