

Белорусский государственный университет

УТВЕРЖДАЮ

Декан экономического факультета

_____ М.М.Ковалев
(подпись)

«__» _____ 20__ г.
(дата утверждения)

Регистрационный № УД-__ /р.

ИНВЕСТИЦИИ И БИЗНЕС-ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Учебная программа для специальности

1-26 02 02 Менеджмент

Факультет экономический
(название факультета)

Кафедра банковской и финансовой экономики
(название кафедры)

Курс (курсы) 4

Семестр (семестры) 8

Лекции 8
(количество часов)

Экзамен 8
(семестр)

Практические (семинарские)
занятия 4
(количество часов)

Зачет _____
(семестр)

Лабораторные
занятия _____
(количество часов)

КСР _____
(количество часов)

Курсовой проект (работа) _____
(семестр)

Всего аудиторных
часов по дисциплине 12
(количество часов)

Всего часов
по дисциплине 96
(количество часов)

Форма получения
высшего образования заочная

Составила: доц., д.э.н. Сенько А.Н.

20 г.

Учебная программа составлена на основе:
учебной программы для высших учебных заведений по специальности 1-25 01 04
«Финансы и кредит», 1-26 02 02 «Менеджмент» «ИНВЕСТИЦИИ И БИЗНЕС-
ПРОЕКТИРОВАНИЕ» БГУ (рег.№ УД /баз),

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании кафедры
банковской и финансовой экономики экономического факультета
(название кафедры)

« » 20 г., протокол №
(дата, номер протокола)

Заведующий кафедрой
_____ В.И. Тарасов
(подпись)

Одобрена и рекомендована к утверждению учебно-методической комиссией
экономического факультета
(название высшего учебного заведения)

« » 20 г., протокол №
(дата, номер протокола)

Председатель
_____ Е.Э.Васильева

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дисциплина «Инвестиции и бизнес-проектирование» изучает теоретические и практические вопросы управления инвестициями и бизнес-процессами коммерческих организаций. Ее содержание позволяет получить целостное знание об управлении инвестициями, его моделях и методах в контексте развития бизнеса. Студенты изучают инвестиционные потоки, методы бизнес-проектирования и управления капиталом организаций. Рассматриваются основные принципы принятия инвестиционных решений в организациях, современные инвестиционные инструменты управления капитализацией организаций. Специфику бизнес-проектирования составляет влияние динамики инвестиционных процессов на оценку стоимости организации.. Особое внимание уделяется методам реализации проектных решений с помощью ИТ- технологий. Как отрасль знаний «Финансы и бизнес-проектирование» представляют собой одно из перспективных прикладных направлений экономической науки, в котором теоретические разработки в области инвестиций, управления проектами и бизнес-проектирования сочетаются с практическими моделями, методиками и инструментами оценки стоимости бизнес-структур и их развития.

Цель преподавания дисциплины заключается в том, чтобы сформировать у студентов целостное представление о проектноориентированном управлении и бизнес-проектировании в организациях как сложно структурированных систем, деятельность которых сопряжена с фондовым рынком, и приобретении знаний и практических навыков по обоснованию инвестиционных решений по функционированию и развитию организаций.

Для решения поставленной цели определены следующие **задачи**:

- изучение специфики организации бизнеса производственных структур, их финансовых проблем и особенностей развития;
- изучение экономических инструментов по бизнес-проектированию и управлению ее капиталом;
- овладение студентами основами оценки доходности финансовых и реальных инвестиций, приобретение навыков проектных расчетов для обоснования инвестиционных решений;
- изучение моделей управления капиталом организаций и финансирования их деятельности, методов исследования бизнес-процессов;
- приобретение навыков управления инвестиционными рисками, требуемых для профессиональной подготовки специалистов экономического профиля..

В результате изучения дисциплины «Инвестиции и бизнес-проектирование» студенты должны **знать**:

- теорию и сущность инвестирования, функции и роль в управлении стоимостью корпорацией;
- принципы управления капиталом организаций с учетом факторов риска и неопределенности рыночной среды;
- формы и методы бизнес-проектирования, основы разработки дивидендной и инвестиционной политики;
- методы управления инвестиционными потоками;
- методические основы бизнес-проектирования;
- основные методы управления бизнес-проектами.

В результате изучения дисциплины «Инвестиции и бизнес-проектирование» студенты должны **уметь**:

- использовать полученные знания по дисциплине для анализа бизнес-процессов;
- анализировать структуру, стоимость источников и капитала организаций;
- обосновывать принимаемые инвестиционные решения;
- применять программные пакеты для бизнес-проектирования

Самостоятельная работа студентов по дисциплине «Финансовая оптимизация» включает:

- выполнение контролируемых самостоятельных работ;
- подготовку и выполнение письменных контрольных работ;
- решение и финансово- экономических и проектных задач;
- выполнение тестов.

Распределение общих и аудиторных часов по семестрам: дисциплина «Инвестиции и бизнес-проектирование» читается в 6 семестре: общее количество часов 96, аудиторных часов 14.

Базовыми дисциплинами для изучения дисциплины «Инвестиции и бизнес-проектирование» являются: «Макроэкономика», «Экономическая политика», «Финансы и финансовый менеджмент», «Ценообразование», «Инвестиционный анализ».

Программа дисциплины «Инвестиции и бизнес-проектирование» адресована студентам экономических и финансовых специальностей Республики Беларусь, составлена в соответствии с требованиями общеобразовательного стандарта.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

№ п/п	Название разделов, тем	Количество часов				
		Аудиторные				Самост. работа
		Лекции	Практич., семинар.	Лаб. занят.	КСР	
1.	Раздел 1. Инвестиции в экономической системе организаций	2	2			10
1.1	Теоретические основы инвестирования					6
1.2	Инвестиционная стратегия и политика организаций	2	2			10
2	Раздел 2. Процессный подход к организации бизнеса	2				10
2.1	Формы организации бизнеса производственными структурами					6
2.2	Сущность процессного подхода к управлению бизнес-структурами					4
2.3	Концепция бизнес-проектирования	2				
3	Раздел 3. Проектно-ориентированное управление развитием бизнес-структур	2				20
3.1	Методы оценки и критерии инвестиционных решений по развитию бизнеса					10
3.2	Взаимосвязь инвестиционных и финансовых решений	2				10
4.	Раздел 4. Информационные ресурсы и ИТ-технологии в бизнес-проектировании	2	2			44
4.1.	Методы и модели бизнес-проектирования					10
4.2.	Информационные источники для бизнес-проектирования					10
4.3.	Реализация решений по бизнес-проектированию в MS Project					12
4.4.	Бизнес-проектирование в Project Expert Professional					10
4.5.	Бизнес-проектирование в MS Excel	2	2			12
	Итого: 96	8	4			84

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

В процессе преподавания дисциплины используется текущий, периодический и итоговый контроль знаний, а также применяются следующие формы диагностики: устный опрос, защита КСР. Кроме этого предусмотрен Учебным планом экзамен.

В процессе проведения занятий по дисциплине используются следующие методы диагностики результатов знаний: устная проверка полученных знаний, осуществляемая путем индивидуального опроса обучаемых, выполнение письменных контрольных работ, решение задач, выполнение теста.

Весовые коэффициенты, определяющие вклад текущего и итогового контроля в рейтинговую оценку, по дисциплине «Инвестиции и бизнес-проектирование» следующие:

- вклад текущего контроля в рейтинговую оценку знаний по дисциплине 50 %;
- вклад итогового контроля в рейтинговую оценку знаний по дисциплине 50 %.

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Боди Зви, Мертон Роберт. Финансы. – М.: Издательский дом «Вильямс», 2005.
2. Брейли Р., Майерс С. Принципы корпоративных финансов. – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2004. ови
3. Бригхэм Ю.Ф. Энциклопедия финансового менеджмента: Сокр. Пер. с англ. – 5-е изд. – М.: РАГС, ОАО «Изд-во «Экономика», 2001.
4. Гитман Л. Дж., Джонк М.Д. Основы инвестирования: Пер. с англ. – М.: Дело. 1997.
5. Ковалев В.В. Введение в финансовый менеджмент. – М.: Финансы и статистика, 1999.
6. Оценка бизнеса / Под ред. Грязновой А.Г., Федотовой М.А. М.: Финансы и статистика. 2004.
7. Росс С., Вестерфилд Р., Джордан Б. Основы корпоративных финансов. Пер. с англ. М.: Лаборатория базовых знаний. 2000.
8. Фабоцци Ф. Управление инвестициями: Пер. с англ. – М.: Инфра-М, 2000.
9. Шарп У., Александер Г., Бейли Дж. Инвестиции. – М.: Инфра-М, 1997.
10. Ченг Ф. Ли., Джозеф И. Финнерти. Финансы корпораций: теория, методы и практика. Пер с англ. - М.: ИНФРА-М., 2000.
11. Антонова Н.Б., Захарова Л.М., Вечер Л.С. Теория и методология государственного управления. Мн.: Академия управления при Президенте Республики Беларусь, 2004.
12. .
13. Барсегян А.М. Налоги и налогообложение. Мн., 2009.
14. Бодрова Т. В., Силантьев Ю. В. Налоговый учет и формирование учетной политики для целей налогообложения. М., 2006.
15. Бугаев А.В. Налоговое планирование деятельности субъектов хозяйствования или как минимизировать налогообложение в Республике Беларусь. Мн., 2007.
16. Государственные финансы: учеб. пособие / Г.К. Мультиан, Е.Ф.Киреева, О.А. Пузанкевич и др.; под ред. Г.К. Мультиана. – Минск: БГЭУ, 2005.
17. Ковалев, В.В. Введение в финансовый менеджмент / В.В. Ковалев. – М.: Финансы и статистика, 2005.
18. Костюкова, Е.Н. Мировой финансовый рынок: курс лекций \ Е.Н. Костюкова. – Минск: Акад. упр. при Президенте Респ. Беларусь, 2008.
19. Финансовый менеджмент: учеб. Пособие / Д.А. Панков, Л.В. Пашковская, О.В. Дражина и др; под ред. Д.А. Панкова. – Мн: БГЭУ, 2005.
20. Фисенко, М.К. Финансовая система Беларуси: учеб. пособие / М.К. Фисенко. – Минск: Современ.шк., 2008.
21. Финансы предприятий: учеб. пособие / под общ.ред Н.Е. Заяц, Т.И. Василевской. – 3-е изд. – Минск: Вышэйш. шк., 2006.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

22. Бабиц А.М., Павлова Л.Н. Финансы, денежное обращение, кредит. М., 2000.
23. Бобоев М.Р., Мамбеталиев Н.И., Тютюрюков Н.Н. Налоговые системы зарубежных стран: Содружество Независимых государств: Учебное пособие. М.: Гелиос АРВ, 2002.
24. Бочаров В.В., Леонтьев В.Е. Корпоративные финансы. – СПб: Питер, 2004.

25. Аппель, Дж. Технический анализ. Эффективные инструменты для активного инвестора / Дж. Аппель. - Пер. с англ. – СПб.: Питер, 2007.
26. Бахрамов, Ю.М., Глухов, В.В. Финансовый менеджмент: учеб.пособие / Ю.М. Бахрамов, В.В. Глухов. – СПб: Изд. Лань, 2006.
27. Боровкова, В.А. Рынок ценных бумаг: тесты и задачи. / В.А. Боровкова. – СПб.: Питер, 2007.
28. Бойко, Т.С., Лещенко С.К. Финансовое право: учеб.пособие / Т.С. Бойко, С.К. Лещенко. – Минск: Книжный дом, 2006.
29. Брайчева, Т.В. Государственные финансы: учеб. пособие / Т.В. Брайчева. – СПб.: Питер, 2001.
30. Дашинская, Н.П. Финансово-банковская статистика: учеб пособие / Н.П. Дашинская. – Минск: Изд. Центр БГУ, 2007.
31. Кикоть, И.И. Финансирование и кредитование инвестиций: учеб.пособие / И.И. Кикоть. – Минск: Выш.шк., 2003.
32. Ковалев, В.В. Введение в финансовый менеджмент / В.В. Ковалев. – М.: Финансы и статистика, 2003.
33. Колмыкова, Л.И. Фундаментальный анализ финансовых рынков / Л.И. Колмыкова. - 2-е изд. – СПб.: Питер, 2008.
34. Кучарина, Е.А. Инвестиционный анализ / Е.А. Кучарина. – СПб.: Питер, 2007.
35. Национальная экономика Беларуси: учеб. / В.Н. Шимов, Я.М. Александрович, А.В. Богданович и др.; под ред. В.Н. Шимова. – 2-е изд. – Минск: БГЭУ, 2006.
36. Рудый, К.В. Финансово-кредитные системы зарубежных стран: учеб.пособие. / К.В. Рудый. – М.: Новое знание, 2003.
37. Сорокина, Т.В. Государственный бюджет: учеб.пособие / Т.В. Сорокина. – Минск, БГЭУ, 2003.
38. Шкодинский, С.В., Гребенник, В.В. Биржи. Биржевое дело. Курс лекций: учеб.пособие для вузов / С.В. Шкодинский, В.В. Гребенник. – М.: Изд. Экзамен, 2008.
39. Юшко Ю.И. Корпоративные финансы. – Мн.: ФУА Информ, 2006.

ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ИЗДАНИЯ

1. Белорусский экономический журнал
2. Планово-экономический отдел
3. Финансовый директор
4. Валютное регулирование и внешнеэкономическая деятельность
5. Вестник Ассоциации белорусских банков
6. Национальная экономическая газета
7. Вестник Министерства по налогам и сборам
8. Налоги и бухгалтерский учет
9. Налоговый вестник

ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. finance.yahoo.com
2. quote.ru
3. www.bis.org
4. www.isda.org
5. www.oecd.org
6. www.world-exchanges.org
7. www.bcse.by
8. www.icmagroup.org
9. www.imf.org

ТЕМАТИКА КСР

1. Сравнительный анализ инвестиционных качеств ценных бумаг

2. Теория альтернативной стоимости.
3. Теория поведения потребителя.
4. Спрос и предложение на финансовом рынке.
5. Фактор времени и оценка потоков платежей.
6. Разработка инвестиционных планов
7. Инвестиционный риск и показатели его измерения.
8. Бизнес-планирование в среде MS Excel.
9. Анализ рынка облигаций.
10. Методы составления инвестиционного портфеля
11. Корпоративные ценные бумаги.
12. Internet-источники финансовой информации.
13. Использование MS Excel для расчета риска портфеля ценных бумаг.
14. Стратегии управления инвестиционным портфелем.

ВАРИАНТЫ ЭКЗАМЕНАЦИОННЫХ ЗАДАЧ

Задача 1.

Предприятие рассматривает вопрос о целесообразности вложения 3,6 млн руб. в проект, который в первый год может дать прибыль 2 млн руб., во второй год – 1,6 млн руб., в третий – 1,2 млн. руб. При альтернативном вложении средств ежегодный доход составит 12%. Рассчитайте необходимые экономические показатели, которые покажут эффективность принимаемого инвестиционного решения.

Задача 2.

Предприятие имеет возможность инвестировать средства в размере 150 млн руб. в проект, который через два года может принести доход 200 млн.руб. Обосновать управленческое решение по этой инвестиции, если годовой доход от альтернативного вложения 150 млн руб. составит 10%, подтвердив расчетом.

Задача 3.

Чистая прибыль от реализации инвестиционных проектов предприятия за год составила 1,73 млн руб. Приемлемая норма прибыли на вложенный капитал составляет 17%. Инвесторами рассматриваются два варианта о реинвестировании прибыли в новые проекты. Первый требует реинвестирования 50% прибыли, второй – 20%. В первом варианте годовой темп прироста чистой прибыли составит 8%, во втором – 3%. Какой вариант дивидендной политики предпочтителен? Ответ обоснуйте расчетом.

Задача 4.

В таблице приведена динамика показателей доходности инвестиционного портфеля предприятия

год	Доходность инвестиционного портфеля	Среднерыночная доходность ценных бумаг
1	12	10
2	18	12
3	4	8
4	9	10
5	18	13
6	16	14

Рассчитайте значение β - коэффициента и сделайте вывод о рискованности ценных бумаг, включаемых в инвестиционный портфель предприятия

Задача 5.

Предприятие принимает решение о выборе ценной бумаги для включения в инвестиционный портфель по следующим характеристикам:

Показатель	Ценная бумага А	Ценная бумага Б
Цена, руб.	12	18
Доходность (экспертная оценка),%		
- пессимистическая оценка	14	13
- реалистическая оценка	16	17
- оптимистическая оценка	18	21
Размах вариации доходности, %	4	8

Оценить риск каждой ценной бумаги, если вероятность доходности по реалистической оценке составляет 60%, а вероятности пессимистической и оптимистической оценок равны и составляют 20%.

Задача 6.

Предприятие принимает инвестиционное решение о приобретении новой технологической линии по цене 18 млн руб. Предполагается, что ежегодная чистая прибыль, составит 5,7 млн руб. Работа линии рассчитана на 5 лет. Ликвидационная стоимость линии равна затратам на ее демонтаж. Норма прибыли составляет 12%. Обоснуйте правильность принимаемого решения, подтвердив расчетами.

Задача 7.

Предприятию требуется принять инвестиционное решение о реализации одного из альтернативных проектов, предполагаемые потоки платежей по которым приведены в таблице:

Проект	годы							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Отток			Приток				
А	-200	-300	100	300	400	400	350	-
Б	-400	-100	100	200	200	400	400	350

Цена источников финансирования по каждому из проектов составляет в год 10%. Рассчитать показатели эффективности по каждому проекту и выбрать лучший из них.

Задача 8.

Предприятие приняло решение инвестировать 200 млн руб. в один из альтернативных инвестиционных проектов, предполагаемый доход по которым приведен в таблице:

Проект	Доход по годам		
	1	2	3
А	100	140	
Б	60	80	120
В	100	144	

Цена капитала составляет 10%. Определить наилучший проект для инвестирования средств.

Задача 9.

Оценить эффективность инвестиционного проекта по следующим данным (млн руб.):

Инвестиция	Годы получения дохода (чистой прибыли)		
	1	2	3
80	40	40	50

Годовая ставка доходности (без учета инфляции) – 18%. Среднегодовой индекс инфляции – 10%.

Задача 10.

Предприятие приняло решение об инвестировании 60 млн руб. в несколько проектов. Каждый из проектов поддается дроблению. Цена источников финансирования составляет 10%. Предполагаемая чистая прибыль по проектам приведена в таблице:

Проекты	Чистая прибыль по годам, млн руб.				
	1	2	3	4	5
А	35	11	16	18	17
Б	25	9	13	17	10

В	45	17	20	20	20
Г	20	9	10	11	11

Требуется составить оптимальный портфель размещения инвестиций

Задача 11.

Предприятие приняло решение об инвестировании 60 млн руб. в несколько проектов. Проекты не поддаются дроблению. Цена источников финансирования составляет 10%. Предполагаемая чистая прибыль по проектам приведена в таблице:

Проекты	Чистая прибыль по годам, млн руб.				
	1	2	3	4	5
А	35	11	16	18	17
Б	25	9	13	17	10
В	45	17	20	20	20
Г	20	9	10	11	11

Требуется составить оптимальный портфель размещения инвестиций

Задача 12.

Определить точку безубыточности производства продукции, предусмотренной инвестиционным проектом аналитическим и графическим методами на основании следующих данных:

Показатель	Значение показателя
Объем продаж продукции в год, ед.	5578
Условно-постоянные затраты, тыс.руб.	486
Переменные затраты на единицу продукции, руб.	140
Цена единицы продукции, руб.	350

Задача 13.

Предприятие должно принять инвестиционное решение по одному из альтернативных проектов (данные по проектам приведены в таблице, тыс. руб.):

Проекты	Инвестиции	Чистая прибыль по годам				
		1	2	3	4	5
А	50000	15625	15625	15625	15625	15625
Б	80000	-	-	-	-	140000

Оценить эффективность вариантов, учитывая расположение точки Фишера. Оценку провести при цене капитала 5% и 10%.

Задача 14.

Предприятие рассматривает следующие альтернативные проекты (млн руб.):

Проекты	Инвестиции	Чистая прибыль по годам			
		1	2	3	4
А	30	6	11	13	12
Б	20	4	8	12	5
В	40	12	15	15	15
Г	15	4	5	6	6

Составить оптимальный инвестиционный портфель на два года, если все проекты поддаются дроблению и объем инвестиций на планируемый год ограничен суммой в 70 млн руб. Цена капитала – 10%.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА

Номер раздела, темы, занятий	Название раздела, темы, занятий; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				Материальное обеспечение занятий (наглядные, методические пособия и др.)	Литература	Формы контроля знаний
		лекции	практические занятия	лабораторные занятия	контролируемая самостоятельная работа			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	ИНВЕСТИЦИИ В ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ ОРГАНИЗАЦИЙ	2	2					
1.1	Теоретические основы инвестирования							
1.1.1	Инвестиционная теория и ее приложения. 1. Сущность инвестиций и их теоретическое описание. 2. Теория максимизации богатства акционеров.					Учебное пособие, УМК в электронном виде.	[1]-[4], [6], [8], [10], [11], [13], [17], [19], [26], [29],	Самостоятельная работа студентов.
1.1.2	Современные концепции инвестирования 1. Концептуальные решения проблем развития производственных структур в условиях неопределенности внешней экономической среды 2. Проблема производственного и финансового риска в концепциях инвестирования 3. Мотивы и принципы инвестирования производственных структур					Учебное пособие, УМК в электронном виде.	[1]-[4], [6], [8], [10], [11], [13], [17], [19], [26], [29], [33], [35], [36], [38],	Выполнение контрольной работы в системе “eUniversity”.
1.2.	Инвестиционная стратегия и политика организаций	2	2					
1.2.1	Сущность и виды инвестиционных стратегий (в международной практике и Республике Беларусь) 1. Понятие инвестиционной стратегии.	2	2			Учебное пособие, УМК в электронном виде.	1)-[4], [6], [8], [10], [11], [13], [17], [19], [26], [29]	Самостоятельная работа студентов.
1.2.2	Формирование инвестиционной стратегии хозяйствующих субъектов в Республике Беларусь 1. Нормативная основа инвестирования в Республике Беларусь. 2. Методические подходы к разработке инвестиционной стратегии					Учебное пособие, УМК в электронном виде.		
1.2.3.	Инвестиционная политика и ее виды					Учебное пособие, УМК в		

						электронном виде.		
1.2.4	Концептуальные основы принятия инвестиционных решений					Учебное пособие, УМК в электронном виде.	[19], [32], [33], [35], [38].	Самостоятельная работа студентов. Комплексный тест в системе “eUniversity”.
2.	ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ БИЗНЕСА	2						
2.1.	Формы организации бизнеса в производственных отраслях							
2.1.1.	Государственное регулирование бизнес-процессов в Республике Беларусь Формы и методы организации бизнеса в экономической системе страны.					Учебное пособие, УМК в электронном виде.	1)-[4], [6], [8], [10], [11], [13], [17], [19], [26], [29],	Самостоятельная работа студентов.
2.1.2.	Методы государственного регулирования бизнеса					Учебное пособие, УМК в электронном виде.		
2.2.	Сущность процессного подхода к управлению бизнес-структурами							
2.2.1	Методы управления бизнесом 1. Понятие процесса в организации бизнеса 2. Сущность бизнес-процесса.					Учебное пособие, УМК в электронном виде.	1)-[4], [6], [8], [10], [11], [13], [17], [19], [26], [29],	Самостоятельная работа студентов.
2.2.2.	Виды и методы идентификации бизнес-процессов					Учебное пособие, УМК в электронном виде.		
2.2.3	Оценка бизнес-процессов					Учебное пособие, УМК в электронном виде.		
2.3	Концепция бизнес-проектирования	2						
2.3.1	Понятие, методология бизнес-проектирования	1				Учебное пособие, УМК в электронном виде.	1)-[4], [6], [8], [10], [11], [13], [17], [19], [26], [29]	Самостоятельная работа студентов.
2.3.2.	Целеполагание в бизнес-проектировании Принципы бизнес-проектирования	1				Учебное пособие, УМК в электронном виде.		
3	ПРОЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЕМ БИЗНЕС-СТРУКТУР	2						

3.1.	Методы оценки и критерии инвестиционных решений организации							
3.1.1	Методические основы анализа и оценки инвестиционных решений 1. Сравнительная характеристика методов оценки эффективности инвестиций 2. Проблема интерпретации оценки инвестиционных решений.					Учебное пособие, УМК в электронном виде.	1)-[4], [6], [8], [10], [11], [13], [17], [19], [26], [29-35]	“Круглый стол”
3.1.2	Противоречие критериев NPV и IRR . Ограниченность и недостатки классической модели NPV					Учебное пособие, УМК в электронном виде.		
3.1.3.	Смещённость оценок эффектов от инвестиций. Система директ-костинг					Учебное пособие, УМК в электронном виде.		
3.2.	Взаимосвязь инвестиционных и финансовых решений	2						
3.2.1	Проблема оптимальной структуры капитала в бизнес-проектировании	1				Учебное пособие, УМК в электронном виде.	1)-[4], [6], [8], [10], [11], [13], [17], [19], [26], [29-35,38]	“Круглый стол”
3.2.2	Влияние инвестиционного рынка на выбор методов проектирования структуры капитала.	1				Учебное пособие, УМК в электронном виде.		
3.2.3	Методы финансового обеспечения бизнес-процессов					Учебное пособие, УМК в электронном виде.		
4	ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ И ИТ-ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕС-ПРОЕКТИРОВАНИИ	2	2					
4.1.	Методы и модели бизнес-проектирования							
4.1.1.	Сравнительный анализ основных методов бизнес-проектирования					Учебное пособие, УМК в электронном виде.	1)-[4], [6], [8], [10], [11], [13], [17], [19], [26], [29-35,38]	Самостоятельная работа студентов.
4.1.2	Моделирование бизнес-процессов. Практические аспекты применения моделей в бизнес-проектах.					Учебное пособие, УМК в электронном виде.		
4.2.	Информационные источники для бизнес-проектирования							
4.2.1	Виды и оценка информационных источников в бизнес-проектировании							
4.2.2	Принципы формирования информационных баз для бизнес-проектирования Организация обратных связей в информационной системе бизнес-							

	проектирования							
4.3.	Реализация решений по бизнес-проектированию в MS Project							
4.3.1	Принципы работы и интерфейс MS Project							
4.3.2	Постановка задач и их представление в MS Project Представление бизнес-проекта в MS Project							
4.4.	Бизнес-проектирование в Project Expert Professional							
4.4.1	Интерфейс и особенности Project Expert Professional							
4.4.2	Бизнес-проект в Project Expert Professional Бюджетирование бизнес-проекта в Project Expert Professional							
4.5.	Бизнес-проектирование в MS Excel	2	2					
4.5.1	Среда MS Excel для бизнес-проектирования	1	1					
4.5.2	Надстройки MS Excel по бизнес-проектированию Бизнес-проект в MS Excel	1	1					
	Итого: 12	8	4					
Итоговый контроль: письменный экзамен по всему курсу								

Идеологическая и воспитательная работа – на протяжении семестра в соответствии с темами учебных занятий.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ ПО ИЗУЧАЕМОЙ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ
СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

Название дисциплины, с которой необходимо согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по изучаемой учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, которая разработала учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1	2	3	4
1. Теория финансов	Кафедра теоретической и институциональной экономики	Инвестиционная политика	Протокол № ____ от ____ 20__ г.
2. Финансовый менеджмент	Кафедра менеджмента	Инвестиционный проект, бизнес-план	Протокол № ____ от ____ 20__ г.
3. Корпоративные финансы	Кафедра банковской и финансовой экономики	Методы оценки стоимости капитала компании	Протокол № ____ от ____ 20__ г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ
ПО ИЗУЧАЕМОЙ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

на ____ / ____ учебный год

№№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
банковской и финансовой экономики (протокол № ____ от _____ 20__ г.)
(название кафедры)

Заведующий кафедрой
д.э.н., профессор _____ В.И.Тарасов
(подпись)

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
д.ф.-м.н., профессор _____ М.М.Ковалев
(подпись)