

**Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)**

**Кафедра бизнес-аналитики
Факультет налогов, аудита и бизнес-анализа**

Документ подписан усиленной неквалифицированной электронной подписью

Организация: Финансовый университет при Правительстве РФ

Сертификат: H6i55JyJHpWWyxIA4d9YOBqxdDwLL024

Утверждено: Проректор по учебной и методической работе Е.А. Каменева

Дата: 15.01.2026 г.

Е.Б. Герасимова

Анализ финансовых инструментов и инвестиционных проектов

Рабочая программа дисциплины

для студентов, обучающихся по направлению подготовки:

38.03.01 - Экономика,

Образовательная программа «Международный бизнес: налоги и аналитика/ International
Business: Taxes and Analytics»

Профиль:

«Международный бизнес: налоги и аналитика / International Business: Taxes and
Analytics»

Рекомендовано

Факультет налогов, аудита и бизнес-анализа

(протокол № 06 от 17.03.2026 г.)

Одобрено

Кафедра бизнес-аналитики

(протокол № 7 от 26.02.2026 г.)

Содержание

1. Наименование дисциплины	4
2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине	4
3. Место дисциплины в структуре образовательной программы	5
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	5
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий . . .	6
5.1. Содержание дисциплины	6
5.2. Учебно-тематический план	8
5.3. Содержание семинаров	9
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	10
6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	10
6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю . . .	12
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	14
8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	20
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	21
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	22
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	23

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	24
--	----

1. Наименование дисциплины

«Анализ финансовых инструментов и инвестиционных проектов».

2. Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Наименование компетенции	
ПКП-1	Способность ориентироваться в закономерностях функционирования международной торговли, анализировать бизнес-процессы и показатели работы внешнеторговых компаний, используя моделирование на основе больших данных	
Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	
Демонстрирует знание основ и методов системного анализа внешнеэкономической информации и товарных рынков, внутренних и внешних факторов, влияющих на деятельность внешнеторговых компаний, а также характерных для них рисков	знать: основы национального и международного правового регулирования международной и межрегиональной торговли уметь: осуществлять поиск информации и анализировать данные в области торговли на макро-, мезо- и микроуровнях	
Анализирует бизнес-процессы и показатели работы внешнеторговых компаний, используя моделирование на основе больших данных, а также применяет информационные технологии в объеме, необходимом для целей прикладного бизнес-анализа	знать: методы анализа бизнес-процессов, связанных с инвестиционной деятельностью уметь: выделять внутренние и внешние факторы внешнеэкономической деятельности, способные повлиять на ключевые показатели эффективности финансовых операций	

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Анализ финансовых инструментов и инвестиционных проектов» относится к «Модулю ”Инвестиционный анализ: продвинутый курс”».

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

Очная форма обучения

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 6 (в часах)
Общая трудоёмкость дисциплины	3/108	108
Контактная работа – Аудиторные занятия	50	50
Лекции	16	16
Семинары, практические занятия	34	34
Самостоятельная работа	58	58
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	Зачет	Зачет

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Инвестиции и инвестиционный рынок в системе рыночных отношений

Процент как одна из форм экономического эффекта. Простые и сложные проценты. Виды процентных ставок. Дисконтирование как инструмент принятия решения в инвестировании. Конверсионные операции и финансовая эквивалентность. Финансовый поток (поток платежей, денежный поток). Использование дисконтируемых денежных потоков как метода управления финансами предприятия. Источники финансирования капитала предприятия. Издержки и риски, связанные с формами финансирования. Параметры, определяющие эффективность инвестиционных решений.

Условия и особенности функционирования инвестиционного рынка. Инвестиционный спрос. Доходность инвестиций. Основные факторы состояния равновесия на инвестиционном рынке. Способы сбора информации о рынке. Анализ рынка для инвестиционных проектов.

Тема 2. Технический и фундаментальный анализ финансовых инструментов

Принципы, лежащие в основе технического анализа рынка. Факторы инвестиционного рынка в техническом анализе (цена, объем сделок, объём открытых позиций). Графический метод анализа ценных бумаг. Психологические методы технического анализа. Сильные и слабые стороны технического анализа.

Принципы фундаментального анализа финансовых инструментов. Анализ макроэкономический и микроэкономических факторов. Основные экономические индикаторы и динамика фондового рынка. Отраслевой анализ и анализ предприятия. Понятие справедливой рыночной стоимости и инвестиционные стратегии на фондовом рынке. Аналитика на финансовом рынке. Оценка эффективности работы аналитиков.

Тема 3. Принципы портфельного инвестирования

Портфель ценных бумаг. Пассивный и активный методы управления портфелем ценных бумаг. Активные и пассивные стратегии управления портфелем облигаций и

акций. Стратегии управления портфелем акций и облигаций: пассивные (индексные фонды и др.) и активные (подбор чистого дохода, подмена, сектор-своп, предвидение учетной ставки и др.). Определение дохода, риска и доходности портфеля. Модель ценообразования на капитальные активы (CAPM).

Тема 4. Инвестиционный проект и оценка его эффективности

Понятие проектного финансирования. Виды и формы проектного финансирования. Количественные критерии принятия решений в проектном финансировании Риски участников проектного финансирования, управление рисками. Организация проектного финансирования. Контрактная основа проектного финансирования.

5.2. Учебно-тематический план

№ п/п	Наименование тем(разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах				
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самостоя- тельная работа
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары, практическ- ие занятия	
1	Инвестиции и инвестиционный рынок в системе рыночных отношений	29	13	4	9	16
2	Технический и фундаментальный анализ финансовых инструментов	29	13	4	9	16
3	Принципы портфельного инвестирования	25	12	4	8	13
4	Инвестиционный проект и оценка его эффективности	25	12	4	8	13
	Итого	108	50	16	34	58

Формы текущего контроля успеваемости согласно учебному плану: **Контрольная работа.**

5.3. Содержание семинаров

Наименование тем (разделов) дисциплины	
Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях	Формы проведения занятий
Тема 1. Инвестиции и инвестиционный рынок в системе рыночных отношений	
Характеристика видов инвестиций и инвесторов. Взаимосвязь инвестиций и накоплений. Финансовые институты. Финансовые рынки. Участники инвестиционного процесса. Типы инвесторов. Экономическая сущность, значение и цели инвестирования.	Дискуссия по вопросам темы. Обсуждение практических ситуаций.
Тема 2. Технический и фундаментальный анализ финансовых инструментов	
Основные понятия технического и фундаментального анализа. Основные экономические индикаторы и динамика фондового рынка. Реакция финансовых рынков на информационные события. Принципы проведения событийного анализа (event study).	Дискуссия по вопросам темы. Разбор практического применения.
Тема 3. Принципы портфельного инвестирования	
Понятие инвестиционного портфеля. Типы портфеля, принципы и этапы формирования. Доход и риск по портфелю. Модели формирования портфеля инвестиций. Портфель ценных бумаг: его содержание, цели, классификация. Принципы и методы формирования инвестиционного портфеля. Диверсификация портфеля. Управление инвестиционным портфелем.	Дискуссия по вопросам темы. Разбор практического применения.
Тема 4. Инвестиционный проект и оценка его эффективности	
Понятие инвестиционного проекта, содержание, классификация, фазы развития. Критерии и методы оценки инвестиционных проектов. Состоятельность проектов.	Дискуссия по вопросам темы. Обсуждение практических ситуаций.

6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы

Наименование тем (разделов) дисциплины	
Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение	Формы внеаудиторной самостоятельной работы
Тема 1. Инвестиции и инвестиционный рынок в системе рыночных отношений	
Дисконтирование как процесс нахождения первоначальной суммы, исходя из известной величины наращенной суммы. Формула Фишера, связывающая номинальную процентную ставку, уровень инфляции и реальную процентную ставку. Экономический смысл конверсионной операции. Консолидация платежей. Эквивалентность процентных ставок. Модель рынка совершенной конкуренции. Общее понятие «доходность инвестиций». Инвестиционное предложение или модель предложения заёмных средств. Значение анализа рынка для всех инвестиционных проектов. Количественные и качественные характеристики рынка и их особенности, которые учитываются при составлении ТЭО проекта.	Работа с методической и монографической литературой. Поиск информации в Интернете по заданной теме. Подготовка к дискуссии по теме.
Тема 2. Технический и фундаментальный анализ финансовых инструментов	
Гипотеза рационального поведения инвестора. Понятия «совершенный рынок», «конкурентный финансовый рынок», «трения на рынке». Понятие справедливой рыночной стоимости и инвестиционные стратегии на фондовом рынке. Многообразие показателей в рамках рыночного видения публичной компании. Теория влияния долгового финансирования на поведение экономической системы и финансовую нестабильность. Концепция множественного равновесия на финансовых рынках.	Работа с методической и монографической литературой. Поиск информации в Интернете по заданной теме. Подготовка к дискуссии по теме.
Тема 3. Принципы портфельного инвестирования	
Классификация портфельных инвестиций. Доходность портфельных инвестиций. Риски портфельного инвестирования. Управление портфелем.	Работа с методической и монографической литературой. Поиск информации в Интернете по заданной теме. Подготовка к дискуссии по теме.

Тема 4. Инвестиционный проект и оценка его эффективности	
Особенности оценки проектов, реализуемых на действующем предприятии. Основные типы проектов, реализуемых на действующем предприятии. Базовые схемы определения эффекта данных проектов.	Работа с методической и монографической литературой. Поиск информации в Интернете по заданной теме. Подготовка к дискуссии по теме.

6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю

Примерный перечень заданий к контрольной работе

Задание 1

Определить, как изменится цена купонной облигации, до погашения которой осталось 6 лет, с номиналом 1400 рублей, ежегодными купонными выплатами 150 рублей и доходностью к погашению 9\

Задание 2

Определите структуру портфеля ценных бумаг с нулевым риском, состоящего из двух видов акций, при следующих данных: стандартное отклонение доходности ценной бумаги А равно 12\

Задание 3

Определите ожидаемую доходность портфеля, составленного из 4-ех видов ценных бумаг при следующих данных:

Акция	Количество	Текущая цена, руб.	Ожидаемая цена к концу года, руб.
А	145	23	34
В	124	876	900
С	45	543	456

D	98	334	299
---	----	-----	-----

7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Перечень компетенций с указанием индикаторов их достижения в процессе освоения образовательной программы содержится в разделе 2. *Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (перечень компетенций) с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине*

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки индикаторов достижения компетенций, умений и знаний

ПКП-1 Способность ориентироваться в закономерностях функционирования международной торговли, анализировать бизнес-процессы и показатели работы внешнеторговых компаний, используя моделирование на основе больших данных

1) Демонстрирует знание основ и методов системного анализа внешнеэкономической информации и товарных рынков, внутренних и внешних факторов, влияющих на деятельность внешнеторговых компаний, а также характерных для них рисков
Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: основы национального и международного правового регулирования международной и межрегиональной торговли

Уметь: осуществлять поиск информации и анализировать данные в области торговли на макро-, мезо- и микроуровнях

Типовые контрольные задания

Задание 1

Цена обыкновенной акции составляет 52 руб., дивидендные выплаты за ближайший год ожидаются на уровне 2 руб. Имеет ли смысл покупка подобной акции, если ожидаемая доходность сопоставимых по риску акций составляет 12\

Задание 2

Определить, как изменится цена купонной облигации, до погашения которой осталось 8 лет, с номиналом 1600 рублей, ежегодными купонными выплатами 180 рублей и доходностью к погашению 9\

Задание 3

Проанализируйте налоговые льготы в существующих офшорах.

2) Анализирует бизнес-процессы и показатели работы внешнеторговых компаний, используя моделирование на основе больших данных, а также применяет информационные технологии в объеме, необходимом для целей прикладного бизнес-анализа
Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции

Знать: методы анализа бизнес-процессов, связанных с инвестиционной деятельностью

Уметь: выделять внутренние и внешние факторы внешне-экономической деятельности, способные повлиять на ключевые показатели эффективности финансовых операций

Типовые контрольные задания

Задание 1

Определите ожидаемую доходность и риск портфеля финансовых активов, если портфель состоит из двух активов со следующими характеристиками:

- актив А: ожидаемая доходность 12\
- актив В: ожидаемая доходность 15\

Задание 2

В проект необходимо вложить 10 000 тыс. руб. Он генерирует следующие денежные потоки:

- через 1 год после начала проекта –3 500 тыс. руб.;
- через 2 года после начала проекта –5 000 тыс. руб.;
- через 3 года после начала проекта –8 000 тыс. руб.

Требуемая доходность инвестора - 15\

Задание 3

Опишите бизнес-процесс финансового менеджера, который занимается (а) размещением свободных денежных средств в разные финансовые инструменты; (б) поиском и отбором инвестиционных проектов.

Задание 4

Исследуйте веб-интерфейс Cloudera Manager (<http://localhost:7180>), позволяющий управлять Hadoop-кластером и получать информацию о системе в удобном графическом представлении. Проанализируйте представленную информацию. Оцените возможности использования инструмента для решения задач в области финансового и инвестиционного анализа.

Задание 5

Смоделируйте dataset для построения модели больших данных в целях решения узкой практической задачи в области финансового и инвестиционного анализа. Задачу определите самостоятельно.

Примеры практико-ориентированных заданий

Задание 1

Ниже представлен чистый денежный поток от инвестиционного проекта (в реальных ценах). Требуемая доходность инвестора составляет 25\

Год 0 -12000

Год 1 -2000

Год 2 +1000

Год 3 +2000

Год 4 +6000

Год 5 +10000

Задание 2

Компания принимает решение, какой станок выгоднее приобрести для запуска новой производственной линии: станок А (цена станка А = 20 млн. руб.) или станок В (цена станка В = 25 млн. руб.). Инвестиции являются взаимоисключающими. От каждого станка ожидаются следующие денежные потоки:

Станок А: CF1 +10, CF2 +20, CF3 0

Станок В: CF1 +5, CF2 +15, CF3 +20

Задание 3

На основе данных об NPV и сроках проекта, представленных в таблице, сделайте оптимальный выбор в пользу одного из них, если требуемая норма доходности составляет 10\

Проект 1. Срок проекта 3 года. NPV 32659.70

Проект 2. Срок проекта 6 лет. NPV 45079,46

Проект 3. Срок проекта 7 лет. NPV 66440.33

Проект 4. Срок проекта 2 года. NPV 36486,32

Задание 4

Предприятие приобрело здание за 20 тыс. долл. на следующих условиях: а) 25 \

Примерные вопросы для подготовки к зачету

1. Значение инвестиций в развитии предприятий.
2. Существенные признаки инвестиций.
3. Различие понятий «капитальные вложения» и «инвестиции».
4. Классификация инвестиций по целевому критерию.
5. Основные классификационные признаки инвестиций.
6. Виды инвестиций в реальный и финансовый сектор экономики.
7. Основные законодательные акты, регулирующие инвестиционную деятельность в Российской Федерации.
8. Роль государства в регулировании инвестиционной деятельности.
9. Инвестиционная деятельность предприятия. Понятие инвестиционного цикла и проектного цикла.
10. Проектный анализ. Последовательность разработки и анализа проекта.
11. Основные разделы проектного анализа: анализ коммерческой реализуемости проекта, технический анализ, финансовый анализ,
12. Экономический анализ, институциональный анализ и анализ рисков.
13. Инвестиционная программа предприятия. Бизнес–план инвестиционного проекта как инструмент управления проектом.
14. Анализ инвестиционной привлекательности объектов инвестирования на макроуровне.
15. Анализ инвестиционной привлекательности объектов инвестирования на микроуровне.
16. Понятие и сущность инвестиционной стратегии.
17. Принципы разработки инвестиционной стратегии.
18. Формирование стратегических целей инвестиционной деятельности.
19. Обоснование стратегических направлений и форм инвестиционной деятельности.
20. Оценка результативности разработанной стратегии.
21. Оценка инвестиционного и финансового потенциала предприятия.
22. Понятие «цена капитала» и «проектная дисконтная ставка».
23. Определение цены основных источников капитала.
24. Средневзвешенная цена капитала.
25. Критерии выбора оптимальной структуры капитала.
26. Концепция и методический инструментарий оценки стоимости денег во времени.

27. Концепция и методический инструментарий оценки фактора инфляции.
28. Концепция и методический инструментарий оценки фактора риска.
29. Концепция и методический инструментарий оценки фактора ликвидности.
31. Понятие и сущность денежного потока.
32. Структура денежного потока.
33. Виды денежных потоков: операционный, инвестиционный, финансовый.
34. Методы анализа денежного потока: прямой, косвенный метод, матричный.
35. Коэффициентный анализ денежных потоков.
36. Ожидаемая норма доходности: понятие и сущность.
37. Методы расчета ожидаемой нормы доходности.
38. Ставка реинвестирования и барьерная ставка.
39. Риски инвестиционных проектов и необходимость их учета рисков в ставке дисконта.
40. Метод корректировки на риск ставки дисконта.
41. Метод достоверных эквивалентов (коэффициент определенности).
42. Имитационная модель оценки риска.
43. Принятие решений в условиях неопределенности.
44. Общая характеристика методов оценки эффективности проектов. Анализ денежных потоков проекта. Особенности их расчета.
45. Анализ альтернативных проектов и проектов различной продолжительности.
46. Методика сравнительного анализа эффективности инвестиционных проектов.
47. Анализ проектов в условиях инфляции.
48. Методы оценки риска инвестиционного проекта при анализе долгосрочных инвестиций.
49. Особенности и формы осуществления реальных инвестиций предприятия.
50. Политика управления реальными инвестициями.
51. Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов (статические показатели - PI, ARR, PP и пр).
52. Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов (динамические показатели - NPV, IRR, DPP, D, NFV и пр.)
53. Оценка эффективности реальных инвестиционных проектов (модифицированные показатели - MNPV, MIRR, ANPV и пр.
54. Анализ чувствительности инвестиционного проекта к изменениям параметров проекта.
55. Факторный анализ инвестиционного проекта.
56. Разработка бюджета реализации инвестиционного проекта.

- 57. Основные цели и задачи инвестирования в ценные бумаги.
- 58. Инвестиционные качества ценных бумаг и их оценка.
- 59. Анализ доходности и рисков ценных бумаг.
- 60. Анализ и оценка текущей стоимости акций и облигаций.
- 61. Инвестиционный портфель и методы его формирования.
- 62. Портфельная теория финансового инвестирования.

8. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Семенкова, Е. В. Фундаментальный анализ на рынке ценных бумаг : Учебник / Е. В. Семенкова, Н. М. Мазаев, О. В. Помаскина [и др.]; под. ред. Е. В. Семенкова Электрон. дан. Москва : Русайнс, 2024 272 с. Режим доступа: book.ru Internet access <https://book.ru/book/951036> ISBN 978-5-466-03847-7. [БИК ID: RU\bookru\bibl\951036]
2. Кузнецов, Борис Тимофеевич Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Б. Т. Кузнецов. 2-е изд., испр. и доп Электрон. дан. Москва : Юрайт, 2026 363 с (Высшее образование) URL: <https://urait.ru/bcode/598442> (дата обращения: 27.02.2026). Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт, для авториз. пользователей <https://urait.ru/bcode/598442> ISBN 978-5-534-02215-5 : 1539.00. [БИК ID: RU2fURAIT2f598442]
3. Швагер, Джек Технический анализ: Полный курс : Справочная литература 13 Москва : ООО "Альпина Паблишер", 2026 808 с. ВО - Кадры высшей квалификации <https://znanium.ru/catalog/document?id=476080> ISBN 978-5-9614-6342-2. [БИК ID: RU\infra-m\znanium\bibl\2239170]

Дополнительная литература:

1. Трегуб, И. В. Инструменты анализа финансовых рынков. Часть 1. Технический анализ. Разработка торговых систем : Монография / И. В. Трегуб, А. В. Трегуб Электрон. дан. Москва : Русайнс, 2020 206 с. Режим доступа: book.ru Internet access <https://book.ru/book/938106> ISBN 978-5-4365-5426-6. [БИК ID: RU\bookru\bibl\938106]
2. Ефимова, О. В. Финансовый анализ: инструментарий обоснования экономических решений : Учебник / О. В. Ефимова Электрон. дан. Москва : КноРус, 2026 320 с. Режим доступа: book.ru Internet access <https://book.ru/book/960285> ISBN 978-5-406-15523-3. [БИК ID: RU\bookru\bibl\960285]

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
(<http://library.fa.ru/files/elibfa.pdf>)
2. Электронно-библиотечная система BOOK. RU <http://www.book.ru>
3. Электронно-библиотечная система "Университетская библиотека ОНЛАЙН" <http://biblioclub.ru/>
4. "Деловая онлайн библиотека" издательства "Альпина Паблишер" <http://lib.alpinadigital.ru/en/library>
5. Электронно-библиотечная система издательства "Лань" <https://e.lanbook.com/>
6. Образовательная платформа "ЮРАЙТ" <https://urait.ru/>
7. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>
8. Информационно-образовательный портал Финуниверситета: <https://org.fa.ru>
9. 7. Электронные ресурсы БИК:
10. • Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.ru/>
11. • Электронно-библиотечная система издательства Проспект <http://ebs.prospekt.org/books>
12. • Национальная электронная библиотека <http://нэб.рф/>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение дисциплины «Анализ финансовых инструментов и инвестиционных проектов» направлено, прежде всего, на формирование компетенции в сфере финансов домашних хозяйств и индивидуального предпринимательства (семейного бизнеса). Успешное усвоение курса предполагает активное, творческое участие студента на всех этапах ее освоения путем планомерной и повседневной работы.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки Рабочей программы дисциплины, уделяя особое внимание целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины, а также формируемым элементам профессиональной компетенции.

Сразу после проведения занятий рекомендуется просмотреть соответствующий материал в литературе из основного списка. Пометьте тот материал, который вызывает затруднения для понимания. Попытайтесь самостоятельно найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу из дополнительного списка. Если самостоятельно разобраться в материале не удалось, сформулируйте вопросы и обратитесь на текущей консультации или на ближайшей лекции за помощью к преподавателю. Каждую неделю рекомендуется отводить время для повторения пройденного материала, проверяя приобретенные знания по контрольным вопросам.

Для закрепления освоенных умений, сформированного отношения к теме курса и накопленного на практических и семинарских занятиях опыта рекомендуется решать задания для самостоятельной работы, рассылаемые преподавателем в электронном виде. Обратите внимание не только на правильное и рациональное решение задания, но и на его оформление.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Пакет офисных программ
2. Kaspersky

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>
2. Информационно-справочная система «СПАРК»

Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации:

1. не предусмотрены

12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

1. **Учебная аудитория** для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения: мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), набор демонстрационного оборудования (проектор, экран)
2. **Помещение для самостоятельной работы** обучающихся оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде Университета.
3. **Компьютерный класс** для проведения учебных занятий, предусмотренных программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенный оборудованием и техническими средствами обучения: мебель аудиторная (столы, стулья, доска аудиторная), персональные компьютеры, набор демонстрационного оборудования (проектор, экран)
4. Библиотека, читальный зал