

**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ при Правительстве
Российской Федерации»
(Финансовый университет)
Кафедра бизнес-аналитики
Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной
и методической работе

«25» марта 2025г. Е.А. Каменева

Н.А. Никифорова

АНАЛИЗ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ

Рабочая программа дисциплины
для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.03.01 Экономика
ОП «Бизнес-анализ, налоги и аудит»
профиль Учет, анализ и аудит
ОП «Аналитика и аудит»
профиль Аналитика и аудит

*Рекомендовано Ученым советом Факультета налогов, аудита и бизнес-анализа
(протокол № 50 от 18 марта 2025 г.)
Одобрено заседанием Кафедры бизнес-аналитики
(протокол № 07 от 26 февраля 2025 г.)*

Москва 2025

Содержание

1.Наименование дисциплины	3
2.Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы с указанием индикаторов их достижения и планируемых результатов обучения по дисциплине	3
3.Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	4
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	4
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) дисциплины с указанием их объемов (в академических часах) и видов учебных занятий	5
5.1. Содержание дисциплины	5
5.2. Учебно-тематический план	8
5.3. Содержание семинаров, практических занятий.....	10
6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине	13
6.1. Перечень вопросов, отводимых на самостоятельное освоение дисциплины, формы внеаудиторной самостоятельной работы	13
6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю.....	16
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине	19
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	25
9.Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	26
10.Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	27
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	28
11.1 Комплект лицензионного программного обеспечения:	28
11.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:	28
11.3 Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации.	29
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	29

1. Наименование дисциплины

Учебная дисциплина «Анализ инвестиционных процессов».

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

ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", Профиль: "Учет, анализ и аудит"

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (знания и умения), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ПКП-1	Способность к применению в профессиональной деятельности российских и международных нормативных документов.	Демонстрирует знания российских и международных нормативных документов для решения задач профессиональной деятельности.	1) Знать: - российские и международные нормативные документы для решения задач профессиональной деятельности в анализе инвестиционных процессов Уметь: - интерпретировать информацию российских и международных нормативных документов для решения задач анализа инвестиционных процессов
ПКП-3	Способность к применению методов экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов.	1. Применяет методы экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров для принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.	1) Знать: - методы инвестиционного анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов Уметь: - применять методы инвестиционного анализа, подготовки и представления аналитических обзоров для принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.

ОП «Аналитика и аудит», Профиль: «Аналитика и аудит»

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (знания и умения), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ПКП-1	Способность к применению методов экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований с целью принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.	1. Применяет методы экономического анализа для подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований с целью принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.	1) Знать: Методику инвестиционного анализа для подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований с целью принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов., Уметь: - применять современные методы и показатели инвестиционного анализа для подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований с целью принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Анализ инвестиционных процессов» является дисциплиной профиля.

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 7 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е./144	4 з.е./144
Контактная работа - Аудиторные занятия	68	68
Лекции	24	24
Семинары, практические занятия	44	44
Самостоятельная работа	76	76
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	зачёт	зачёт

Форма обучения - очно-заочная

	ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", профиль: "Учет, анализ и аудит", ИОО		ОП «Аналитика и аудит» , Профиль: «Аналитика и аудит»	
Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Семестр 8 (в часах)	Всего (в з/е и часах)	Семестр 8 (в часах)
Общая трудоемкость дисциплины	4 з.е./144	4 з.е./144	4 з.е./144	4 з.е./144

Контактная работа - Аудиторные занятия	50	50	64	64
Лекции	16	16	20	20
Семинары, практические занятия	34	34	44	44
Самостоятельная работа	94	94	80	80
Вид текущего контроля	Контрольная работа	Контрольн а работа	Контрольная работа	Контрольная работа
Вид промежуточной аттестации	зачёт	зачёт	зачёт	зачёт

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. Концептуальные основы анализа инвестиционных процессов организации

История развития анализа инвестиций. Характеристика историко-логических этапов инвестиционного анализа. Основные понятия и термины курса «Анализ инвестиционных процессов».

Классификация субъектов инвестиционной деятельности.

Формы инвестиций, использующиеся при разработке инвестиционных процессов. Классификация инвестиций. Характеристика реальных, финансовых, интеллектуальных, венчурных и портфельных инвестиций. Признаки классификации капитальных вложений. Классификация финансовых вложений.

Задачи анализа инвестиционных процессов. Анализ инвестиций в различные виды активов.

Основополагающие принципы анализа инвестиционных процессов. Субъекты анализа инвестиционных процессов.

Источники информации анализа инвестиционных процессов. Пользователи информации анализа инвестиционных процессов. Российская нормативно-правовая база регулирования инвестиционной деятельности:

Федеральный закон No 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений».

Закон РФ «О защите прав и законных интересов инвесторов на рынке ценных бумаг».

Гражданский кодекс РФ (в части регулирования инвестиционных отношений).

Налоговый кодекс РФ (в части налогообложения инвестиционной деятельности).

Нормативные акты Банка России, регулирующие инвестиционную деятельность финансовых организаций.

Региональное инвестиционное законодательство.

Международная нормативно-правовая база регулирования инвестиционной деятельности:

Двусторонние и многосторонние инвестиционные соглашения.

Конвенция о разрешении инвестиционных споров между государствами и физическими или юридическими лицами других государств (ICSID).

Принципы корпоративного управления ОЭСР.

Директивы Европейского Союза, регулирующие инвестиционную деятельность.

Международные стандарты финансовой отчетности (МСФО) и их влияние на анализ инвестиционной деятельности.

Тема 2. Концепция наращения и дисконтирования инвестиционного капитала

Концепция временной ценности денежных средств. Факторы, определяющие несопоставимость денежных потоков в разных периодах времени. Нахождение будущей стоимости денежных потоков по истечении одного периода времени и при известном значении темпа их прироста.

Срок инвестиционной операции. Величина процентной ставки.

Сущность простого и сложного процента. Методы расчета текущей и будущей стоимости денежных средств. Варианты использования «Простого процента (simple interest)» и варианты использования «Сложного процента (compound interest)» в различных инвестиционных процессах.

Показатель «Эффективная годовая процентная ставка» (EAR), случаи ее применения в анализе инвестиционных процессов. Условия использования формулы Фишера в анализе инвестиционных процессов.

Операция дисконтирования. Показатель «Дисконтная ставка». Возможности использования показателя «Текущая (приведенная) стоимость инвестиционного капитала».

Аннуитет (annuity). Показатели обязательный аннуитет и обыкновенный или отложенный аннуитет.

Схема подсчета будущей стоимости обыкновенного аннуитета, продолжающегося в течение n -периодов, при ставке процента, равной r . $FVIFA_{r,n}$ - фактор (множитель) будущей стоимости обыкновенного аннуитета.

Схема подсчета текущей стоимости обыкновенного аннуитета со сроком платежей в течение n -периодов при ставке процента, равной r . $PVIFA_{r,n}$ - фактор (множитель) текущей стоимости обыкновенного аннуитета.

Последовательность определения будущей стоимости обязательного аннуитета.
Последовательность расчета текущей стоимости обязательного аннуитета.

Тема 3. Методы оценки экономической эффективности и окупаемости долгосрочных инвестиций

Сущность понятий эффект и эффективность инвестиционных процессов. Показатели эффекта и эффективности инвестиций.

Система показателей оценки эффективности инвестиционных процессов: дисконтные показатели, учитывающие фактор времени; комплексные показатели; показатели, не учитывающие фактор времени.

Методика расчета и анализа чистой текущей стоимости (NPV – net present value). Правила использования показателя NPV в анализе инвестиционных процессов.

Методика расчета и анализа срока окупаемости проекта. Расчет и анализ сроков окупаемости проекта без учета фактора времени (PP– pay-back period) и дисконтированного, с учетом фактора времени (DPP– discounted payback period).

Методика расчета и анализа учетной (ARR) и внутренней нормы рентабельности (IRR – internal rate of return). Правило для использования IRR в анализе инвестиционных процессов, способы расчета IRR.

Показатель «Срок реализации проекта», методы обоснования его оптимизации. Понятия «Экономическая жизнь (d)» и «физическая жизнь (n)» инвестиционного проекта.

Методика расчета и анализа индекса рентабельности инвестиций (PI – profitability index).

Тема 4. Цена авансированного инвестиционного капитала

Цена капитала (cost of capital). Сущность концепции стоимости капитала. Цели определения цены капитала. Порядок расчета «Цены предприятия».

Средневзвешенная стоимость капитала (weighted average cost of capital — WACC). Цена собственного капитала. Расчет цены акционерного капитала. Расчет цены источника «обыкновенные акции». Расчет цены источника средств «привилегированные акции». Расчет цены нераспределенной прибыли.

Расчет цены банковского кредита. Цена текущей задолженности. Цена кредиторской задолженности поставщикам. Цена задолженности по оплате труда. Цена кредиторской задолженности по бюджету. Цена кредиторской задолженности во внебюджетные фонды.

Основные показатели, используемые в расчете проектной дисконтной ставки.

Тема 5. Анализ рисков инвестиционной деятельности. Анализ инвестиционного портфеля

Идентификация и оценка рисков инвестиционных процессов. Методы управления рисками (диверсификация, страхование, хеджирование).

Виды инвестиционных портфелей. Цели формирования инвестиционного портфеля. Классификация инвестиционных портфелей.

Формирование фондового портфеля: традиционный подход и современная портфельная теория. Основные типы фондовых портфелей.

Показатели анализа инвестиционного портфеля. Показатели ковариации и корреляции портфеля. Расчет эффекта от диверсификации портфеля.

Структура портфеля ценных бумаг. Понятие «Рыночный портфель» Расчет и анализ измерителей рисков фондовых портфелей: β -коэффициент («бета»), α -коэффициент («альфа»), показатель R^2 , оценивающий величину рыночного (недиверсифицируемого) риска и др. Комплексная оценка основных параметров сформированного инвестиционного портфеля. Ожидаемая доходность портфеля Уровень риска портфеля.

Методика анализа формирования портфеля реальных инвестиций. Основные стратегии управления инвестиционным портфелем: пассивное и активное управление портфелем.

Процесс формирования портфеля реальных инвестиционных проектов.

5.2. Учебно-тематический план

Информация представляется в табличной форме.

Форма обучения очная

ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", профиль: "Учет, анализ и аудит"

СН Бизнес анализ, налоги и аудит , профиль: «Учет, анализ и аудит»							
№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа*			Самостоятельная работа	
			Общая	Лекции	Семинары, практические занятия		
1	Концептуальные основы анализа инвестиционных процессов организации	22	4	2	2	18	Устный опрос, групповая дискуссия
2	Концепция наращивания и дисконтирования инвестиционного капитала	36	18	6	12	18	разбор практических ситуаций, устный опрос решение ПОЗ
3	Методы оценки экономической эффективности и	38	20	8	12	18	Устный опрос, групповая дискуссия,

	окупаемости долгосрочных инвестиций						Электронная презентация по индивидуальному заданию
4	Цена авансированного инвестиционного капитала	22	12	4	8	10	Устные ответы. Дискуссия. Решение задач
5	Анализ рисков инвестиционной деятельности. Анализ инвестиционного портфеля	26	14	4	10	12	Разбор практических ситуаций, устный опрос решение ПОЗ
	В целом по дисциплине	144	68	24	44	76	Согласно учебному плану: Проектная работа
	Итого в %	100	47	35	65	53	—

*объем контактной работы в очно-заочной/заочной формах обучения и индивидуальных учебных планах определяется соответствующими учебными планами. Темы, реализуемые в виде контактной работы, определяются преподавателем самостоятельно, исходя из уровня их сложности.

Форма обучения - очно-заочная

ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", профиль: "Учет, анализ и аудит", ИОО

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа*			Самостоя тельная работа	
			Общ ая	Лекции	Семинары, практическ ие занятия		
1	Концептуальные основы анализа инвестиционных процессов организации	17	3	1	2	14	Устный опрос, групповая дискуссия
2	Концепция наращивания и дисконтирования инвестиционного капитала	36	14	6	8	22	Разбор практических ситуаций, устный опрос решение ПОЗ
3	Методы оценки экономической эффективности и окупаемости долгосрочных инвестиций	36	14	6	8	22	Устный опрос, групповая дискуссия, Электронная презентация по индивидуальному заданию
4	Цена авансированного инвестиционного капитала	28	10	2	8	18	Устные ответы. Дискуссия. Решение задач
5	Анализ рисков инвестиционной деятельности. Анализ	27	9	1	8	18	Разбор практических ситуаций, устный опрос

	инвестиционного портфеля						решение ПОЗ
	В целом по дисциплине	144	50	16	34	94	Согласно учебному плану: контрольная работа
	Итого в %	100	35	32	68	65	—

*объем контактной работы в очно-заочной/заочной формах обучения и индивидуальных учебных планах определяется соответствующими учебными планами. Темы, реализуемые в виде контактной работы, определяются преподавателем самостоятельно, исходя из уровня их сложности.

Очно-заочная форма обучения

ОП «Аналитика и аудит», профиль: «Аналитика и аудит»

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа*			Самостоятельная работа	
			Общая	Лекции	Семинары, практические занятия		
1	Концептуальные основы анализа инвестиционных процессов организации	16	4	2	2	12	Устный опрос, групповая дискуссия
2	Концепция наращивания и дисконтирования инвестиционного капитала	40	18	6	12	22	Разбор практических ситуаций, устный опрос решение ПОЗ
3	Методы оценки экономической эффективности и окупаемости долгосрочных инвестиций	40	20	6	14	20	Устный опрос, групповая дискуссия, Электронная презентация по индивидуальному заданию
4	Цена авансированного инвестиционного капитала	24	10	2	8	14	Устные ответы. Дискуссия. Решение задач
5	Анализ рисков инвестиционной деятельности. Анализ инвестиционного портфеля	24	12	4	8	12	Разбор практических ситуаций, устный опрос решение ПОЗ
	В целом по дисциплине	144	64	20	44	80	Согласно учебному плану: контрольная работа
	Итого в %	100	44	31	69	56	—

*объем контактной работы в очно-заочной/заочной формах обучения и индивидуальных учебных планах определяется соответствующими учебными планами. Темы, реализуемые в виде контактной работы, определяются преподавателем самостоятельно, исходя из уровня их сложности.

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

	Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, практических занятиях, рекомендуемые источники из разделов 8,9 (указывается раздел и порядковый номер источника)	Формы проведения занятий
1	Концептуальные основы анализа инвестиционных процессов организации	Эволюция взглядов на сущность концепции анализа инвестиционных процессов, Методологическая основа инвестиционных процессов организации. Виды инвестиционных процессов. Способы и источники сбора информации для анализа. Рекомендованная литература: 7-10	Научная дискуссия по вопросам темы. Выступление с докладами. Обсуждение проблемы информационной базы анализа и различных подходов к ее пониманию. Доклады и презентации (50%)
2	Концепция наращивания и дисконтирования инвестиционного капитала	Факторы, определяющие несопоставимость денежных средств в разных периодах времени. Нахождение будущей стоимости денежных потоков по истечении одного периода времени и при известном значении темпа их прироста. Сущность простого и сложного процента. Методы расчета текущей и будущей стоимости денежных средств. Операция дисконтирования. Аннуитет (annuity). Показатели обязательный аннуитет и обыкновенный или отложенный аннуитет. Последовательность определения будущей стоимости обязательного аннуитета. Последовательность расчета текущей стоимости обязательного аннуитета. Рекомендованная литература: 7-10	Научная дискуссия по вопросам темы. Разбор ситуаций по обоснованию методов оценки ресурсного потенциала организации. Ситуационные и практические задачи (80%)
3	Методы оценки экономической эффективности и окупаемости долгосрочных инвестиций	Система показателей оценки эффективности инвестиционных процессов: дисконтные показатели, учитывающие фактор времени; комплексные показатели; показатели, не учитывающие фактор времени. Методика расчета и анализа чистой текущей стоимости (NPV – net present value). Правила использования показателя NPV в анализе инвестиционных процессов. Методика расчета и анализа срока окупаемости проекта. Расчет и анализ сроков окупаемости проекта без учета	Дискуссия по вопросам темы. Рассмотрение практических примеров. Решение задач (80%)

		фактора времени (PP– pay-back period) и дисконтированного, с учетом фактора времени (DPP– discounted payback period). Методика расчета и анализа учетной (ARR) и внутренней нормы рентабельности (IRR – internal rate of return). Правило для использования IRR в анализе инвестиционных процессов, способы расчета IRR. Показатель «Срок реализации проекта», методы обоснования его оптимизации. Понятия «Экономическая жизнь (d)» и «физическая жизнь (n)» инвестиционного проекта. Методика расчета и анализа индекса рентабельности инвестиций (PI – profitability index). Рекомендованная литература: 7-10	
4	Цена авансированного инвестиционного капитала	Сущность концепции стоимости капитала. Цели определения цены капитала. Средневзвешенная стоимость капитала (weighted average cost of capital — WACC). Цена собственного капитала. Расчет цены акционерного капитала. Расчет цены источника «обыкновенные акции». Расчет цены источника средств «привилегированные акции». Расчет цены нераспределенной прибыли. Расчет цены банковского кредита. Цена текущей задолженности. Цена кредиторской задолженности поставщикам. Цена задолженности по оплате труда. Цена кредиторской задолженности по бюджету. Цена кредиторской задолженности во внебюджетные фонды. Рекомендованная литература: 7-10	Опрос. Обсуждение дискуссионных вопросов. Рассмотрение практических примеров. Решение задач (80%)
5	Анализ рисков инвестиционной деятельности. Анализ инвестиционного портфеля	Идентификация и оценка рисков инвестиционных процессов. Методы управления рисками (диверсификация, страхование, хеджирование). Показатели анализа инвестиционного портфеля. Показатели ковариации и корреляции портфеля. Расчет эффекта от диверсификации портфеля.	Дискуссия по вопросам темы. Рассмотрение практических примеров. Решение ситуационных и практических задач (80%)

	Структура портфеля ценных бумаг. Понятие «Рыночный портфель» Расчет и анализ измерителей рисков фондовых портфелей: β-коэффициент («бета»), α-коэффициент («альфа»), показатель R2, оценивающий величину рыночного (недиверсифицируемого) риска и др. Комплексная оценка основных параметров сформированного инвестиционного портфеля. Ожидаемая доходность портфеля Уровень риска портфеля. Методика анализа формирования портфеля реальных инвестиций. Основные стратегии управления инвестиционным портфелем: пассивное и активное управление портфелем. Рекомендованная литература: 7-10	
--	--	--

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. Концептуальные основы анализа инвестиционных процессов организации	Эволюция взглядов на сущность концепции анализа инвестиционных процессов, Методологическая основа инвестиционных процессов организации. Виды инвестиционных процессов. Способы и источники сбора информации для анализа.	Сбор в Интернете и учебной литературе нормативной и статистической информации для финансового анализа. Допущения при проведении финансового анализа Доклады и презентации.
Тема 2. Концепция наращивания и дисконтирования инвестиционного капитала	В чем заключается концепция временной ценности денежных вложений в инвестиционном анализе? Какие факторы обуславливают несопоставимость денежных средств различных временных периодов? В чем принципиальная разница между простым и сложным процентами? Что представляют собой операции дисконтирования и наращивания капитала? Каковы формулы расчета текущей и будущей	Сбор в Интернете и учебной литературе нормативной и статистической информации для финансового анализа. Допущения при проведении финансового анализа

	стоимости денежных средств? Что такое эффективная годовая процентная ставка? Что такое обыкновенный и обязательный аннуитет? Каковы формулы расчета текущей и будущей стоимости аннуитета? Как рассчитывается текущая стоимость поступления (выбытия) неравных денежных потоков за n периодов времени? 7. Как учитывается воздействие инфляции на ход реализации инвестиционных решений?	
Тема 3. Методы оценки экономической эффективности и окупаемости долгосрочных инвестиций	Как классифицируются показатели оценки экономической эффективности долгосрочных инвестиций? Каковы основополагающие принципы оценки эффективности долгосрочных инвестиций? Каковы порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки чистой текущей стоимости (NPV)? Каковы порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки показателей срока окупаемости (PP, DPP)? Каковы порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки учетной нормы рентабельности (ARR)? Каковы порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки внутренней нормы рентабельности (IRR)? Каковы порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки модифицированной внутренней нормы рентабельности (MIRR)? Каковы порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки средних годовых показателей инвестиционной привлекательности (AEC, ANPV). Каковы порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки индекса рентабельности инвестиций (PI). 10. Каков порядок расчета оптимального срока реализации инвестиционного проекта?	Подготовка к семинарским и практическим занятиям. Работа с учебной и справочной литературой. Изучение нормативных правовых актов, в т.ч. работа со Справочно-правовой системой. Поиск информации в Интернете по теме Доклады и презентации.
Тема 4. Цена авансированно	Сущность концепции стоимости капитала. Цели определения цены капитала.	Подготовка к семинарским и практическим занятиям.

го инвестиционно го капитала	Средневзвешенная стоимость капитала. Цена собственного капитала. Расчет цены акционерного капитала. Расчет цены источника «обыкновенные акции». Расчет цены источника средств «привилегированные акции». Расчет цены нераспределенной прибыли. Расчет цены банковского кредита. Цена текущей задолженности. Цена кредиторской задолженности поставщикам. Цена задолженности по оплате труда. Цена кредиторской задолженности по бюджету. Цена кредиторской задолженности во внебюджетные фонды.	Работа с учебной и справочной литературой. Изучение нормативных правовых актов, в т.ч. работа со Справочно-правовой системой. Поиск информации в Интернете по теме Доклады и презентации.
Тема 5. Анализ рисков инвестиционной деятельности. Анализ инвестиционного портфеля	В чем заключаются экономическая сущность и природа инвестиционного риска? Как классифицируются типы риска в долгосрочном инвестировании? Как оценивается влияние различных факторов риска на эффективность производственно-финансовой деятельности хозяйствующего субъекта? Каковы основные подходы и способы управленческого воздействия на уровень инвестиционного риска? В чем состоит экономический смысл показателей ковариации и коэффициента корреляции применительно к процессу долгосрочного инвестирования? В чем состоит суть портфельного инвестирования? Назовите основные типы инвестиционных портфелей. Дайте им характеристику. Какие существуют основные подходы к формированию портфеля финансовых инвестиций? Перечислите основные этапы формирования портфеля ценных бумаг. Какие основные инвестиционные параметры финансовых инструментов учитывает современная портфельная теория? Как производят оценку сформированного инвестиционного портфеля по критериям доходности, риска и ликвидности? Что представляет собой процесс управления портфелем финансовых инвестиций? В чем заключается сущность задачи по оптимизации инвестиционных решений в условиях дефицита средств финансирования?	Подготовка к семинарским и практическим занятиям. Работа с учебной и справочной литературой. Изучение нормативных правовых актов, в т.ч. работа со Справочно-правовой системой. Поиск информации в Интернете по теме Рассмотрение практических ситуаций.

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

В целях развития теоретических знаний и закрепления практических навыков программой предусмотрена контрольная работа.

При изучении дисциплины «Анализ инвестиционных процессов» студенты выполняют контрольную работу. Цель выполнения контрольной работы заключается в закреплении теоретических знаний и формировании практических навыков студентов, полученных ими в ходе лекционных и практических занятий, а также самостоятельной работы по дисциплине «Анализ инвестиционных процессов».

Задачами выполнения контрольной работы являются:

- усвоение последовательности выполнения анализа инвестиционных процессов;
- документальное оформление результатов анализа;
- овладение методами анализа инвестиционных процессов;
- выявление взаимосвязи в источниках информации;
- формулировка выводов по анализу инвестиционных процессов.

Контрольная работа включает оценку знаний теории и оценку практических навыков (решение задачи).

Примерный перечень вопросов к контрольной работе

- 1) Исторические этапы развития анализа инвестиционных процессов.
- 2) Принципы анализа инвестиционных процессов.
- 3) Классификация реальных инвестиций и финансовых вложений.
- 4) Факторы, обуславливающие несопоставимость денежных потоков различных временных периодов.
- 5) Операции дисконтирования и наращения капитала.
- 6) Эффективная годовая процентная ставка.
- 7) Обыкновенный и обязательный аннуитет.
- 8) Воздействие инфляции на ход реализации инвестиционных решений.
- 9) Показатель средневзвешенной цены капитала и его использование в анализе инвестиционных процессов.
- 10) Направления использования и источники поступления денежной наличности инвестиционного проекта.
- 11) Прогноз будущего объема продаж с использованием линейной регрессии и метода скользящих средних.

- 12) Показатели анализа экономической эффективности инвестиционных процессов.
- 13) Порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки чистой текущей стоимости (NPV), срока окупаемости (PP, DPP).
- 14) Порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки учетной нормы рентабельности (ARR), внутренней нормы рентабельности (IRR).
- 15) Порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки индекса рентабельности инвестиций (PI), оптимального срока реализации инвестиционного проекта.
- 16) Экономическая сущность и природа инвестиционного риска. Типы риска в долгосрочном инвестировании.
- 17) Концепция временной ценности денежных потоков и вероятностных подходов в анализе инвестиционного риска.
- 18) В чем заключаются экономическая сущность и природа инвестиционного риска?
- 19) Как классифицируются типы риска в долгосрочном инвестировании?
- 20) Как оценивается влияние различных факторов риска на эффективность производственно-финансовой деятельности хозяйствующего субъекта?
- 21) Каковы основные подходы и способы управленческого воздействия на уровень инвестиционного риска?
- 22) Суть портфельного инвестирования, основные виды инвестиционных портфелей.
- 23) Основные подходы к формированию портфеля финансовых инвестиций.
- 24) Основные этапы формирования портфеля ценных бумаг.
- 25) Оценка сформированного инвестиционного портфеля по критериям доходности, риска и ликвидности.
- 26) Процесс управления портфелем финансовых инвестиций.
- 27) Факторы, определяющие выбор той или иной стратегии управления портфелем.
- 28) Основные этапы формирования портфеля реальных инвестиционных проектов.

Пример практического задания, включаемого в контрольную работу

Задание А – 7 баллов

1. Осуществлять инвестиции нужно при следующих условиях:

Ответы:

Если рентабельность активов (экономическая) проекта будет больше процентной ставки по заемным средствам (кредитам), т.е. Финансовый рычаг > 0 .

Рентабельность инвестиций д.б. < уровня инфляции;

Прибыль от вложения в проект д.б. $\square$ прибыли от $\square$ помещения денег на депозит;

Рентабельность проекта (с учетом фактора времени) д.б. > рентабельности альтернативных проектов;

2. Капиталообразующие инвестиции - это:

Ответы:

вложения в акции, облигации и другие ценные бумаги, выпущенные частными компаниями или государством;

сумма средств, необходимых для строительства, расширения, реконструкции или технического перевооружения предприятия, оснащения его оборудованием, а также затрат на подготовку капитального строительства и прироста оборотных средств, необходимых для нормального функционирования предприятия

3. К основополагающим принципам анализа инвестиций относятся:

Ответы:

относительность;

существенность;

количественная определенность,

временность;

вариантность;

ясность;

4. Дисконтирование — это

Ответы:

Процесс, в котором необходимо найти величину будущей стоимости инвестированных средств к концу определенного периода времени (n);

приведение получаемых в будущем денежных сумм к их сегодняшней стоимости.

5. Утверждение, что поступления и выбытия средств происходят в начале каждого конкретного периода, относится к:

Ответы:

обязательному аннуитету;

к обыкновенному (или отложенному) аннуитету

6. Проектная дисконтная ставка НЕ зависит от таких показателей, как:

Ответы:

уровень инфляции

цена на ресурсы

цена собственного капитала

ставка рефинансирования ЦБ

производительность труда

7. Индекс рентабельности (PI):

Ответы:

равен отношению текущей стоимости будущих денежных потоков к текущей стоимости инвестиционных затрат;

находится из отношения средней посленалоговой прибыли к средним учетным инвестициям;

представляет собой процентную ставку r , которая делает текущую стоимость проектных денежных потоков равной начальным инвестиционным затратам;

ЗАДАНИЕ В – 13 баллов (без вывода 6 баллов)

ЗАДАЧА. Определите оптимальный срок реализации инвестиционного проекта с первоначальными инвестиционными затратами 820 тыс. руб. Проект рассчитан на 5 лет, ставка дисконтирования 12% годовых:

Показатели	t=0	t=1	t=2	t=3	t=4	t=5
1. Начальные инвестиционные затраты (-) и операционные денежные потоки (+,-), тыс. руб.	-820	305	305	533	587	184
2. Дисконтирующий фактор ($PVIF_t, n$) при r , равной 12 %, коэф.	1					
3. Текущая стоимость проектных CF, тыс. руб.						
4. Текущая стоимость нарастающим итогом, тыс. руб.						
5. Ликвидационные денежные потоки (S_d) тыс. руб.	X	145	201	87	311	103
6. Текущая стоимость ликвидационного денежного потока, тыс. руб.	X					
7. Чистая текущая стоимость проекта, тыс. руб.	X					

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса и консультирования студентов, по результатам выполнения самостоятельных работ. Основными формами текущего контроля знаний являются:

- обсуждение вынесенных в планах семинаров вопросов тем и контрольных вопросов;
- решение ситуационных задач, тестов и их обсуждение с точки зрения умения формулировать выводы, вносить рекомендации и принимать адекватные управленческие решения.

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

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

Таблица 6.1

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

ОП "Бизнес-анализ, налоги и аудит", Профиль: "Учет, анализ и аудит"

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
Способность к применению в профессиональной деятельности и российских и международных нормативных документов. ПКП-1	Демонстрирует знания российских и международных нормативных документов для решения задач профессиональной деятельности.	1) Знать: - российские и международные нормативные документы для решения задач профессиональной деятельности в анализе инвестиционных процессов Уметь: - интерпретировать информацию российских и международных нормативных документов для решения задач анализа инвестиционных процессов	Демонстрирует знания российских и международных нормативных документов для решения задач профессиональной деятельности <i>Вопросы для обсуждения</i> В чем заключается экономическая сущность процесса инвестирования: содержание, принципы, объекты и субъекты? Как классифицируются инвестиции в реальном и финансовом секторах экономики? Понятие и цели анализа инвестиционной деятельности. Виды инвестиционной деятельности и их классификация. Пользователи информации для анализа инвестиционной деятельности и их потребности. Источники информации для анализа инвестиционной деятельности: Финансовая отчетность (РСБУ и МСФО). Статистические данные. Отраслевые обзоры и аналитические отчеты. Нормативно-правовые акты. Российская нормативно-правовая база регулирования инвестиционной деятельности. Федеральный закон No 39-ФЗ «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений». Закон РФ «О защите прав и законных интересов инвесторов на рынке ценных бумаг». Гражданский кодекс РФ (в части регулирования инвестиционных отношений). Налоговый кодекс РФ (в части налогообложения инвестиционной деятельности). Нормативные акты Банка России, регулирующие инвестиционную деятельность финансовых организаций. Региональное инвестиционное законодательство. ЗАДАЧА: Предприниматель купил мини-магазин за 150 тыс. руб. и сдал его в аренду на 2 года. Через 2 года предполагается продать магазин за 100 тыс. руб. Чему должен быть равен ежеквартальный доход для возмещения стоимости и получения дохода в размере 10% годовых?
Способность к применению методов	1. Применяет методы экономич	1) Знать: - методы инвестиционного анализа,	1. Применяет методы экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров для принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.

экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов. ПКП-3	экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров для принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.	подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований, помогающих сформировать профессиональное суждение при принятии управленческих решений на уровне экономических субъектов. Уметь: - применять методы инвестиционного анализа, подготовки и представления аналитических обзоров для принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.	<i>Вопросы для обсуждения:</i> Метод чистой приведенной стоимости (NPV). Метод внутренней нормы доходности (IRR). Метод срока окупаемости (Payback Period). Метод индекса прибыльности (PI). Анализ чувствительности и сценарный анализ. Анализ рисков инвестиционной деятельности: Идентификация и оценка рисков. Методы управления рисками (диверсификация, страхование, хеджирование). Анализ портфеля инвестиций: Диверсификация портфеля. Оценка доходности и риска портфеля. Оценка эффективности управления портфелем. ЗАДАЧА. Инвестиции в модернизацию оборудования составляют 500 тыс. €. Дополнительные доходы в результате модернизации (без учета текущих издержек) прогнозируются по годам: 1-й год — 160 тыс. Р Р 2-й год — 200 тыс. Р 3-й год — 220 тыс. Р 4-й год — 200 тыс. Р 5-й год — 150 тыс. Р Ставка дисконтирования — 16% годовых. Определить эффективность инвестиций: рассчитать чистую дисконтированную стоимость, индекс рентабельности инвестиций, срок окупаемости простой и на основе дисконтированных денежных потоков. Сравните срок окупаемости со сроком амортизации. Сделайте вывод.
--	---	--	---

ОП «Аналитика и аудит», Профиль: «Аналитика и аудит»

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотношенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
Способность к применению	1. Применяет методы	1) Знать: Методику инвестиции	1. Применяет методы экономического анализа для подготовки и представления аналитических обзоров и

ю методов экономического анализа, подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований с целью принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов. ПКП-1	экономического анализа для подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований с целью принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.	онного анализа для подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований с целью принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов., Уметь: - применять современные методы и показатели инвестиционного анализа для подготовки и представления аналитических обзоров и обоснований с целью принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов	обоснований с целью принятия управленческих решений на уровне экономических субъектов.				
			ЗАДАЧА 1. Проанализируйте влияние факторов на изменение прогнозируемой величины финансового риска инвестиционного проекта:				
			Показатели	Фактическая величина	Прогнозируемая на будущее величина	отклонение	Влияние факторов
			1	2	3	4	9
			Средняя ставка процента по заемным средствам (r), коэф.	0,19	0,13		
			Доля заемного капитала в общей величине инвестиционных источников (dзк)	0,71	0,63		
			Показатель, обратный коэффициенту привлекательности долгосрочных инвестиций (к1)	0,5	0,4		
			Коэффициент реальной рентабельности проекта (к2)	1,07	1,16		
			Показатель, обратный коэффициенту реальной доходности инвестора (к3)	0,37	0,41		
Уровень финансового риска (FR)	?	?					
ЗАДАЧА 2. Выберите наименее рискованный проект, используя для расчета метод анализа вероятностного распределения доходности:							

показатели	Проект «А»		Проект «Б»	
	Значения показателей	Экспертная оценка вероятностей (Pi)	Значения показателей	Экспертная оценка вероятностей (Pi)
1	2	3	4	5
Инвестиции, млн.руб.	333	—	345	—
Оценка среднегодового поступления средств, млн. руб. (Ki)				
пессимистическая	15	0,2	14	0,1
наиболее реальная	21	0,6	18	0,7
оптимистическая	25	0,2	28	0,2
Размах вариации		—		—
Стандартное отклонение		—		—
Коэффициент вариации		—		—
Наиболее вероятная доходность		—		—

Перечень вопросов для зачета

- Исторические этапы развития анализа инвестиций.
- Принципы инвестиционного анализа.
- Классификация реальных инвестиций.
- Классификация финансовых вложений.
- Факторы, обуславливающие несопоставимость денежных средств различных временных периодов.
- Операции дисконтирования и наращения капитала.
- Эффективная годовая процентная ставка.
- Обыкновенный и обязательный аннуитет.
- Текущая стоимость поступления (выбытия) неравных денежных потоков за n периодов времени.
- Воздействие инфляции на ход реализации инвестиционных решений.
- Показатель средневзвешенной цены капитала и его использование в инвестиционном анализе.
- Предельная цена капитала.
- Цена частных компонентов инвестиционного капитала.
- Направления использования и источники поступления денежной наличности инвестиционного проекта.

- Этапы оценки будущих денежных потоков инвестиционного проекта.
- Прогноз будущего объема продаж с использованием линейной регрессии и метода скользящих средних.
- Последовательность расчета денежного потока на этапах разработки проекта и начального инвестирования, реализации (эксплуатации) и ликвидации (завершения) проекта.
- Показатели оценки экономической эффективности долгосрочных инвестиций.
- Порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки чистой текущей стоимости (NPV).
- Порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки показателей срока окупаемости (PP, DPP).
- Порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки учетной нормы рентабельности (ARR).
- Порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки внутренней нормы рентабельности (IRR).
- Порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки модифицированной внутренней нормы рентабельности (MIRR).
- Порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки средних годовых показателей инвестиционной привлекательности (AEC, ANPV).
- Порядок расчета, правила применения, положительные стороны и недостатки индекса рентабельности инвестиций (PI).
- Порядок расчета оптимального срока реализации инвестиционного проекта.
- Экономическая сущность и природа инвестиционного риска.
- Типы риска в долгосрочном инвестировании.
- Влияние различных факторов риска на эффективность производственно-финансовой деятельности хозяйствующего субъекта.
- Основные подходы и способы управленческого воздействия на уровень инвестиционного риска.
- Место анализа риска в системе комплексного анализа долгосрочных инвестиций.
- Концепция временной ценности денежных вложений и вероятностных подходов в анализе инвестиционного риска.
- Экономический смысл показателей ковариации и коэффициента корреляции применительно к процессу долгосрочного инвестирования.

- Суть портфельного инвестирования.
- Основные типы инвестиционных портфелей.
- Основные подходы к формированию портфеля финансовых инвестиций.
- Основные этапы формирования портфеля ценных бумаг.
- Оценка сформированного инвестиционного портфеля по критериям доходности, риска и ликвидности.
- Процесс управления портфелем финансовых инвестиций.
- Факторы, определяющие выбор той или иной стратегии управления портфелем.
- Основные этапы формирования портфеля реальных инвестиционных проектов.
- Сущность задачи по оптимизации инвестиционных решений в условиях дефицита средств финансирования.
- Что такое инвестиционный рынок?
- Понятия «инвестиционный спрос» и «инвестиционное предложение».
- Факторы, определяющие инвестиционный спрос.
- Особенности формирования инвестиционного предложения.
- Что такое мультипликационный эффект в портфельном инвестировании?
- Анализ акселератора в портфельном инвестировании.

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

Нормативно-правовые акты

- 1) Федеральный закон от 25.02.1999 N 39-ФЗ (ред. от 25.12.2023) «Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений».
- 2) Федеральный закон от 31.07.2020 N 259-ФЗ (ред. от 25.10.2024) «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
- 3) Федеральный закон от 29.11.2001 N 156-ФЗ (ред. от 28.12.2024) «Об инвестиционных фондах» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2025).
- 4) Федеральный закон от 09.07.1999 N 160-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации».
- 5) «Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая)» от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 29.11.2024, с изм. от 21.01.2025) (с изм. и доп., вступ. в силу с 05.02.2025)

6) «Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая)» от 05.08.2000 N 117-ФЗ (ред. от 28.12.2024, с изм. от 21.01.2025).

Основная литература

7) Никифорова, Н.А. Анализ инвестиционных процессов и налоговых рисков: Учебник для вузов / Н.А. Никифорова, С.Н. Миловидова; под общ. ред. Н.А. Никифоровой. — Москва: Прометей, 2025. — Текст: непосредственный. — То же. — ЭБС Лань. — Текст: электронный.

8) Румянцева, Е. Е. Инвестиционный анализ : учебник для вузов / Е. Е. Румянцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 281 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10389-2. - Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562209> (дата обращения: 14.02.2025). — Текст : электронный.

Дополнительная литература

9) Кузнецов, Б. Т. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Б. Т. Кузнецов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 363 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02215-5. - Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/560308> (дата обращения: 14.02.2025). — Текст : электронный.

10) Касьяненко, Т. Г. Инвестиционный анализ : учебник и практикум для вузов / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 560 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17411-3. - Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562744> (дата обращения: 14.02.2025). — Текст : электронный.

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

• Сервер органов государственной власти Российской Федерации (<http://www.gov.ru>).

- <http://garant.ru>
- <http://gks.ru/>
- <http://ru.wikipedia.org>
- <http://softportal.com>
- <http://www.audit-it.ru/>
- <http://www.consultant.ru/> - законодательная база РФ
- Информационная система СПАРК.
- Справочная правовая система «Гарант» (<http://www.garant.ru>)
- Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
- Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>

- Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
- Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znaniy.ru>
- Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
- Электронно-библиотечная система издательства Проспект <http://ebs.prospekt.org/books>
- Деловая онлайн-библиотека Alpina Digital <http://lib.alpinadigital.ru/>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

В целях развития теоретических знаний и закрепления практических навыков, необходимых для составления консолидированной финансовой отчетности в соответствии с международными стандартами финансовой отчетности программой предусмотрено выполнение контрольной работы.

Технологии преподавания дисциплины

Проведение лекционных занятий осуществляется в соответствии с тематическим планом, предусмотренным рабочей программой по дисциплине.

При изложении лекционного материала используются наглядные презентации в программе PowerPoint.

Желательно, чтобы студенты перед лекциями и семинарскими занятиями изучали планируемый к рассмотрению на лекциях или семинарских занятиях материал. Это расширит возможности по использованию преподавателем в процессе обучения интерактивных форм обучения, таких как лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций, метод кейсов и др.

При проведении семинарских занятий применяются такие формы обучения как решение ситуационных задач (кейс-стадии), дискуссий.

Особое внимание студенту следует уделить организации и планированию самостоятельной работы. При подготовке к лекциям и практическим занятиям следует использовать существующие возможности образовательных ресурсов (электронная библиотека, компьютерные обучающие программы (КОПР), электронные тестовые базы LANCTESTING и STELLUS) и ресурсов Интернет сети, указанных в разделе 9 программы дисциплины, изучать основную и дополнительную литературу, указанные в разделе 8 программы дисциплины. Помощь в подготовке к семинарским занятиям окажут вопросы для самостоятельной работы студентов, указанные в разделе 5.3, а также примерный перечень вопросов к зачету, указанный в разделе 7 программы дисциплины.

В случае необходимости студент может обратиться к преподавателю за методической помощью и консультацией.

Кейс-метод – это метод обучения, основанный на разборе реальных экономических ситуаций, предполагает исследование ситуации, разбор сути проблемы, предложение возможных решений и выбор лучшего из них.

Целями кейс-метода являются развитие экономического мышления у студентов, формирование практических навыков, необходимых им в последующей деятельности в реальном секторе экономики, организация логического подхода к обсуждению проблем, тренировка интуиции и умения дискутировать.

Студенты в процессе решения задач осуществляют поиск, проводят анализ дополнительной информации из различных областей знаний, в том числе связанных с их будущей профессией. Кейс-метод предоставляет возможность студентам осмыслить реальную ситуацию, описание которой показывает не только конкретную экономическую проблему, но и способствует актуализации определенного комплекса знаний, который при решении конкретной задачи необходимо усвоить.

Формирование проблемы и путей ее решения осуществляются в предложенных задачах на базе кейса с описанием различных ситуаций из разных источников специальной экономической и научной литературы, из материалов периодической печати и др. По определенной проблеме эти материалы содержат разную информацию. Поэтому такой кейс является не только заданием, но и одновременно источником информации для выбора вариантов эффективных действий и решений студентами.

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

11.1 Комплект лицензионного программного обеспечения:

Windows Microsoft office (Word, Excel, PowerPoint)

Антивирус Kaspersky

11.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- Информационно-правовая система «Гарант»

- Информационно-правовая система «Консультант Плюс»

- Электронная энциклопедия: <http://ru.wikipedia.org/wiki/Wiki>

- Система комплексного раскрытия информации «СКРИН» -<http://www.skrin.ru/>

11.3 Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации.
Не используются.

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

- компьютерные классы с выходом в Интернет;
- аудитории, оборудованные мультимедийными средствами обучения.