

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»
КАЗАНСКИЙ КООПЕРАТИВНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): «Управление проектами»

Формы обучения: очная; очно-заочная

Квалификация выпускника: бакалавр

Срок получения образования: очная форма обучения 4 года, очно-заочная форма обучения 4 года 6 месяцев

Объем дисциплины:

в зачетных единицах: 4 з.е.

в академических часах: 144 ак.ч.

Рабочая программа по дисциплине «Инвестиционный анализ» по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент направленность (профиль) «Управление проектами», составлена Шамсутдиновой М. Р. в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» августа 2020 г. № 970; Профессионального стандарта 08.018 «Специалист по управлению рисками», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 30.08.2018 № 564н; Профессионального стандарта 08.035 «Маркетолог», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 04.06.2018 № 366н; Профессионального стандарта 08.036 «Специалист по работе с инвестиционными проектами», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 16.04.2018 г. № 239н; Профессионального стандарта 08.037 «Бизнес-аналитик», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 25.09.2018 № 592н.

Рабочая программа:

обсуждена и рекомендована к утверждению решением Научно-методического совета «7» апреля 2021 г., протокол № 3.

утверждена Ученым советом Российского университета кооперации «26» августа 2021 г. № 1

СОДЕРЖАНИЕ

1. Цели и задачи освоения дисциплины.....	4
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	5
4. Объем дисциплины и виды учебной работы.....	7
5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий.....	8
5.1. Содержание дисциплины	8
5.2. Разделы, темы дисциплины и виды занятий	10
6. Лабораторные занятия	11
7. Практические занятия.....	12
8. Тематика курсовых работ (проектов).....	14
9. Самостоятельная работа студента	14
10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины	17
11. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем	18
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	18

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины «Инвестиционный анализ» является изучение методов анализа эффективности инвестиционных проектов, понимание особенностей анализа различных видов инвестиций, получение навыков инвестиционного анализа при разработке и реализации бизнес - планов, стратегии развития предприятия.

Задачи освоения учебной дисциплины - изучение информационной базы для различных видов анализа; методы и приемы анализа экономической эффективности и целесообразности инвестиций; обучить корректному использованию в экспертизе инвестиционных проектов и разработке управленческих решений методов и приемов анализа экономической эффективности и целесообразности инвестиций; привить навыки самостоятельного анализа инвестиций в реальном и финансовом секторах экономики.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Инвестиционный анализ» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы – программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент направленность (профиль) «Управление проектами».

Дисциплина обеспечивает формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Дисциплины, модули, практики, обеспечивающие формирование компетенции	Периоды формирования компетенции в процессе освоения ОПОП				Место в формировании компетенции
		1 курс (сем.)	2 курс (сем)	3 курс (сем)	4 курс (сем)	
ПК-1.2, ПК 1.3	Управление проектной деятельностью		4 сем.			Предыдущая
ПК 1.3	Управление проектными рисками			5 сем.		Предыдущая
ПК-1.2, ПК 1.3	Управление финансированием проекта			5 сем.		Предыдущая
ПК-1.2, ПК 1.3	Технико-экономическое обоснование проекта			6 сем.		Предыдущая
ПК 1.3	Управление качеством, командой и коммуникациями проекта				7 сем.	Предыдущая
ПК-1.2, ПК 1.3	Экономика и финансовое обеспечение проекта				8 сем.	Изучаемая
ПК-1.2, ПК 1.3	Учебная практика, ознакомительная практика		4 сем.			Предыдущая
ПК-1.2, ПК 1.3	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных			5 сем.		Предыдущая

	навыков научно-исследовательской работы)					
ПК-1.2, ПК 1.3	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика			6 сем		Предыдущая
ПК-1.2, ПК 1.3	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта организационно-управленческой деятельности				7 сем	Предыдущая
ПК-1.2, ПК 1.3	Производственная практика, преддипломная практика				8 сем	Изучаемая

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся профессиональных компетенций.

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты обучения
ПК-1. Способен разработать инвестиционный проект, проводить его экспертизу с формированием экспертного заключения о возможности реализации инвестиционного проекта	ПК-1.2. Способен проводить экспертизу и оценивать эффективность инвестиционного проекта.	Знать: - Этапы экспертизы инвестиционного проекта; - Показатели оценки эффективности инвестиционного проекта. Уметь: -Разрабатывать меры по снижению воздействия основных факторов риска на результаты эффективности проекта -Оценивать эффективность проекта; -Рассчитывать период окупаемости проекта; Владеть: - Навыками предварительной оценки эффективности инвестиционного проекта
	ПК-1.3. Способен оценивать устойчивость проекта к изменению условий внутренней и внешней среды, формировать экспертное заключение о возможности реализации инвестиционного проекта.	Знать: - Способы оценки устойчивости проекта к изменению условий внутренней и внешней среды - Основные механизмы финансирования инвестиционных проектов Основные элементы экспертного заключения о возможности реализации инвестиционного проекта Уметь: - Оценивать устойчивость проекта к изменению условий внутренней и

		<p>внешней среды</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выявлять ограничения и допущения реализации инвестиционного проекта - Разрабатывать экспертное заключение о возможности реализации инвестиционного проекта <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками предложений по инвестиционным проектам в соответствии с критериями их рыночной привлекательности, а также целями проекта и критериями отбора продукции, полученными от заказчика - Навыками составления бюджета инвестиционного проекта - Навыками расчета срока окупаемости и потребности в кредитных ресурсах на основе доли собственных средств акционеров проекта
--	--	---

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины и виды учебной работы в академических часах с выделением объема контактной работы обучающихся с преподавателем и самостоятельной работы обучающихся

очная форма обучения

Вид учебной деятельности	ак. часов	
	Всего	По семестрам 8 семестр
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	36,5	36,5
Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	36	36
• занятия лекционного типа	18	18
• занятия семинарского типа:	18	18
практические занятия	18	18
лабораторные занятия	-	-
в том числе занятия в интерактивных формах	-	-
в том числе занятия в форме практической подготовки	10	10
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий	0,5	0,5
в том числе курсовая работа (проект)	-	-
2. Самостоятельная работа студентов, всего	107,5	107,5
- курсовая работа (проект)	-	-
- выполнение домашних заданий	92	92
- контрольное тестирование	15,5	15,5
3. Промежуточная аттестация: <i>зачет</i>		
ИТОГО:	ак. часов	144
Общая трудоемкость	зач. ед.	4

очно-заочная форма обучения

Вид учебной деятельности	ак. часов	
	Всего	По семестрам 9 семестр
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем:	24,5	24,5
Аудиторные занятия, часов всего, в том числе:	24	24
• занятия лекционного типа	10	10
• занятия семинарского типа:	14	14
практические занятия	14	14
лабораторные занятия	-	-
в том числе занятия в интерактивных формах	-	-
в том числе занятия в форме практической подготовки	6	6
Контактные часы на аттестацию в период экзаменационных сессий	0,5	0,5
в том числе курсовая работа (проект)	-	-
2. Самостоятельная работа студентов, всего	119,5	119,5
- курсовая работа (проект)	-	-
- выполнение домашних заданий	101,5	101,5
- контрольное тестирование	18	18
3. Промежуточная аттестация: <i>зачет</i>		
ИТОГО:	ак. часов	144
Общая трудоемкость	зач. ед.	4

5. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий

5.1. Содержание дисциплины

Тема 1. Содержание, цель и задачи инвестиционного анализа

Цели и задачи анализа инвестиционных проектов.

Характеристика основных направлений анализа по разным признакам.

Информационная база инвестиционного анализа и пути ее совершенствования. Место инвестиционного анализа в системе комплексного экономического анализа производственной, финансовой и инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов рыночной экономики

Тема 2. Базовые инструменты инвестиционного анализа

Классификация инвестиций в реальном и финансовом секторах экономики.

Основополагающие принципы, объекты и субъекты инвестиционного анализа. Концепция временной ценности денежных вложений в экономическом анализе и финансовом менеджменте. Простой и сложный процент. Операции дисконтирования и наращения капитала .

Формулы расчета текущей и будущей стоимости денежных средств.

Эффективная годовая процентная ставка. Понятие аннуитета. Формулы расчета текущей и будущей стоимости аннуитет. Концепция стоимости капитала и её применение в инвестиционном анализе

Тема 3. Анализ и оценка денежных потоков инвестиционного проекта

Концепция денежных потоков в финансово-инвестиционном анализе (косвенный и прямой методы оценки денежного потока от операционной деятельности, противоречие между учётной прибылью и денежными потоками).

Информационная база и место анализа денежных потоков в системе комплексного анализа долгосрочных инвестиций.

Тема 4. Анализ показателей экономической эффективности и окупаемости долгосрочных инвестиций

Классификация показателей оценки экономической эффективности долгосрочных инвестиций.

Методика расчёта, правила применения, достоинства и недостатки чистой текущей стоимости (NPV).

Методика расчёта, правила применения, достоинства и недостатки чистой текущей стоимости (PB и DPB).

Методика расчёта, правила применения, достоинства и недостатки показателя учётной нормы рентабельности (ARR).

Методика расчёта, правила применения, достоинства и недостатки показателя внутренней нормы рентабельности (IRR).

Методика расчёта, правила применения, достоинства и недостатки индекса рентабельности инвестиций (PI).

Тема 5. Анализ и оценка влияния инфляции на принятие долгосрочных инвестиционных решений

Номинальный и реальный подходы в оценке конечных результатов

Финансово – инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов.

Оценка взаимосвязи между номинальными процентными ставками и уровнем инфляции. Формула Фишера .

Методика расчета годовой ставки инфляции с использованием формулы Эффективной годовой процентной ставки.

Тема 6. Анализ и оценка риска в долгосрочном инвестировании

Сущность и экономическая природа инвестиционного риска.

Классификация типов риска в долгосрочном инвестировании.

Цели, задачи, объекты и субъекты анализа риска долгосрочного инвестирования.

Методы, приёмы и система показателей анализа инвестиционного риска. Использование в анализе проектного риска показателей вариации стандартного отклонения. Экономический смысл этих показателей.

Тема 7. Анализ динамики и структуры средств финансирования долгосрочных инвестиций

Классификация источников средств финансирования долгосрочных инвестиций.

Информационная база анализа динамики и структуры средств финансирования долгосрочных инвестиций.

Анализ эффективности финансового лизинга.

Критерии оценки оптимизации структуры капитала инвестиционного проекта.

Тема 8. Анализ портфеля инвестиций в условиях ограниченного бюджета капиталовложений

Понятие, виды, цели, принципы формирования инвестиционного портфеля.

Формирование портфеля реальных инвестиционных проектов. Формирование портфеля ценных бумаг.

5.2. Разделы, темы дисциплины и виды занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в ак. часах)				Аудиторных занятий в интерактивной форме
		занятия лекционного типа	занятия семинарского типа /из них в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Всего	
1.	Содержание, цель и задачи инвестиционного анализа.	2	2/0	13	17	
2.	Базовые инструменты инвестиционного анализа.	2	2/2	13	17	
3.	Анализ и оценка денежных потоков инвестиционного проекта.	4	4/2	14	22	
4.	Анализ показателей экономической эффективности и окупаемости долгосрочных инвестиций.	2	2/2	14	18	
5.	Анализ и оценка влияния инфляции на принятие долгосрочных инвестиционных решений.	2	2/2	13	17	
6.	Анализ и оценка риска в долгосрочном инвестировании.	2	2/0	13	17	
7.	Анализ динамики и структуры средств финансирования долгосрочных инвестиций.	2	2/2	14	18	
8.	Анализ портфеля инвестиций в условиях ограниченного бюджета капиталовложений	2	2/0	13,5	17,5	
	Контактная работа в период промежуточной аттестации				0,5	
	Итого	18	18/10	107,5	144	

очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Виды занятий, включая самостоятельную работу студентов (в ак. часах)				Аудиторных занятий в интерактивной форме
		занятия лекционного типа	занятия семинарского типа / из них в форме практической подготовки	самостоятельная работа	Всего	
1.	Содержание, цель и задачи инвестиционного анализа.	1	1/0	15	17	
2.	Базовые инструменты инвестиционного анализа.	1	1/0	15	17	
3.	Анализ и оценка денежных потоков инвестиционного проекта.	2	2/2	15	19	
4.	Анализ показателей экономической эффективности и окупаемости долгосрочных инвестиций.	2	2/2	15	19	
5.	Анализ и оценка влияния инфляции на принятие долгосрочных инвестиционных решений.	1	2/0	15	18	
6.	Анализ и оценка риска в долгосрочном инвестировании.	1	2/0	15	18	
7.	Анализ динамики и структуры средств финансирования долгосрочных инвестиций.	1	2/2	15	18	
8.	Анализ портфеля инвестиций в условиях ограниченного бюджета капиталовложений	1	2/0	14,5	17,5	
	Контактная работа в период промежуточной аттестации				0,5	
	Итого	10	14/6	119,5	144	6

6. Лабораторные занятия

Лабораторные занятия не предусмотрены.

7. Практические занятия

очная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
1	Содержание, цель и задачи инвестиционного анализа.	1.Этапы становления инвестиционного анализа в качестве самостоятельного направления экономического анализа. 2.Система комплексного анализа долгосрочных инвестиций, взаимосвязь блоков анализа, последовательность проведения анализа.	2	0
2	Базовые инструменты инвестиционного анализа.	1.Понятия «цена капитала» и « проектная дисконтная ставка». 2. Методика анализа цены заемного капитала (банковских кредитов и облигационного займа). 3. Методика анализа цены собственного капитала, сформированного за счет выпуска обыкновенных и привилегированных акций. 4. Методика анализа цены прибыли, остающейся в распоряжении коммерческой организации.	2	2
3	Анализ и оценка денежных потоков инвестиционного проекта.	1.Источники поступления и направление использования денежной наличности инвестиционного проекта. 2.Оценка будущих денежных потоков инвестиционного проекта. Роль прогнозирования в оценке проектных денежных потоков.	4	2
4	Анализ показателей экономической эффективности и окупаемости долгосрочных инвестиций.	1.Применение методов расчета, основанных на дисконтировании в теории и практике для разных стандартов денежных потоков. 2.Показатели чистой текущей стоимости. 3.Внутренняя норма доходности. 4.Индекс выгодности инвестиций. 5.Срок окупаемости инвестиций. 6.Оценка практики использования показателей эффективности долгосрочных инвестиций в России и за рубежом.	2	2
5	Анализ и оценка влияния инфляции на принятие долгосрочных инвестиционных решений.	1.Применение методов оценки инвестиционных решений на основе использования номинальных и реальных денежных потоков. 2.Использование формулы Фишера.	2	2
6	Анализ и оценка риска в долгосрочном инвестировании.	1.Анализ инвестиционных решений на основе сценарного подхода. 2.Применение методологии построения дерева вероятностей. 3.Проблемы построения дерева решений.	2	0
7	Анализ динамики и	1.Анализ эффективности использования	2	2

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
	структуры средств финансирования долгосрочных инвестиций.	собственного и заёмного капитала. 2.Эффект финансового рычага. 3.Анализ уровня финансовых издержек, связанных с обслуживанием привлечённых средств финансирования.		
	Анализ портфеля инвестиций в условиях ограниченного бюджета капиталовложений	1.Методы моделирования инвестиционного портфеля. 2.Отбор объектов по критерию доходности. 3.Отбор инвестиционных объектов по критерию ликвидности. 4.Оценка инвестиционного портфеля по критерию риска.	2	0
	Итого		18	10

очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
1	Содержание, цель и задачи инвестиционного анализа.	1.Этапы становления инвестиционного анализа в качестве самостоятельного направления экономического анализа. 2.Система комплексного анализа долгосрочных инвестиций, взаимосвязь блоков анализа, последовательность проведения анализа.	1	0
2	Базовые инструменты инвестиционного анализа.	1.Понятия «цена капитала» и « проектная дисконтная ставка». 2. Методика анализа цены заемного капитала (банковских кредитов и облигационного займа). 3. Методика анализа цены собственного капитала, сформированного за счет выпуска обыкновенных и привилегированных акций. 4. Методика анализа цены прибыли, остающейся в распоряжении коммерческой организации.	1	0
3	Анализ и оценка денежных потоков инвестиционного проекта.	1.Источники поступления и направление использования денежной наличности инвестиционного проекта. 2.Оценка будущих денежных потоков инвестиционного проекта. Роль прогнозирования в оценке проектных денежных потоков.	2	2
4	Анализ показателей экономической эффективности и окупаемости долгосрочных инвестиций.	1.Применение методов расчета, основанных на дисконтировании в теории и практике для разных стандартов денежных потоков. 2.Показатели чистой текущей стоимости. 3.Внутренняя норма доходности.	2	2

№ п/п	Наименование раздела, темы дисциплины	Содержание практических занятий	Объем (час.)	В т.ч. в форме практической подготовки
		4.Индекс выгодности инвестиций. 5.Срок окупаемости инвестиций. 6.Оценка практики использования показателей эффективности долгосрочных инвестиций в России и за рубежом.		
5	Анализ и оценка влияния инфляции на принятие долгосрочных инвестиционных решений.	1.Применение методов оценки инвестиционных решений на основе использования номинальных и реальных денежных потоков. 2.Использование формулы Фишера.	2	0
6	Анализ и оценка риска в долгосрочном инвестировании.	1.Анализ инвестиционных решений на основе сценарного подхода. 2.Применение методологии построения дерева вероятностей. 3.Проблемы построения дерева решений.	2	0
7	Анализ динамики и структуры средств финансирования долгосрочных инвестиций.	1.Анализ эффективности использования собственного и заёмного капитала. 2.Эффект финансового рычага. 3.Анализ уровня финансовых издержек, связанных с обслуживанием привлечённых средств финансирования.	2	2
	Анализ портфеля инвестиций в условиях ограниченного бюджета капиталовложений	1.Методы моделирования инвестиционного портфеля. 2.Отбор объектов по критерию доходности. 3.Отбор инвестиционных объектов по критерию ликвидности. 4.Оценка инвестиционного портфеля по критерию риска.	2	0
	Итого		14	6

8. Тематика курсовых работ (проектов)

Курсовые проекты (работы) не предусмотрены учебными планами.

9. Самостоятельная работа студента

Самостоятельная работа студента при изучении дисциплины «Инвестиционный анализ» направлена на:

– освоение рекомендованной преподавателем и методическими указаниями по данной дисциплине основной и дополнительной учебной литературы;

– изучение образовательных ресурсов (электронные учебники, электронные библиотеки, электронные видеокурсы и др.);

– работу с компьютерными обучающими программами;

– выполнение домашних заданий по практическим занятиям;

– самостоятельный поиск информации в Интернете и других

источниках;

– подготовку к зачету.

Тема 1 Содержание, цель и задачи инвестиционного анализа

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Содержание, цель и задачи инвестиционного анализа»

Рекомендации: Этапы становления инвестиционного анализа в качестве самостоятельного направления экономического анализа.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль, дискуссия

Тема 2 Базовые инструменты инвестиционного анализа.

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта по теме «Базовые инструменты инвестиционного анализа»

Рекомендации: Методика анализа цены собственного капитала, сформированного за счет выпуска обыкновенных и привилегированных акций.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль по теме, реферат

Тема 3 Анализ и оценка денежных потоков инвестиционного проекта

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Анализ и оценка денежных потоков инвестиционного проекта»

Рекомендации: Источники поступления и направление использования денежной наличности инвестиционного проекта.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль, задачи

Тема 4 Анализ показателей экономической эффективности и окупаемости долгосрочных инвестиций

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Анализ показателей экономической эффективности и окупаемости долгосрочных инвестиций»

Рекомендации: Применение методов расчета, основанных на дисконтировании в теории и практике для разных стандартов денежных потоков.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль, задачи.

Тема 5 Анализ и оценка влияния инфляции на принятие долгосрочных инвестиционных решений

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Анализ и оценка влияния инфляции на принятие долгосрочных инвестиционных решений»

Рекомендации: Применение методов оценки инвестиционных решений на основе использования номинальных и реальных денежных потоков.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль, задачи.

Тема 6 Анализ и оценка риска в долгосрочном инвестировании

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Анализ и экспертиза проекта» с определением основных аспектов составления экспертного заключения по проекту.

Рекомендации: Обратить внимание на этапы анализа проекта, причины и содержание анализа

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестирование, задачи.

Тема 7 Анализ динамики и структуры средств финансирования долгосрочных инвестиций

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Программное обеспечение процесса принятия решений» с определением основных особенностей и методики работы в программе Альт-Инвест.

Рекомендации: Обратить внимание на программные продукты для расчета бизнес-планов

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль, задачи.

Тема 8 Анализ портфеля инвестиций в условиях ограниченного бюджета капиталовложений

Изучение рекомендуемой литературы и источников, подготовка опорного конспекта на тему: «Анализ портфеля инвестиций в условиях ограниченного бюджета капиталовложений»

Рекомендации: Методы моделирования инвестиционного портфеля.

Оценочные средства: вопросы для опроса, тестированный контроль, задачи.

10. Перечень нормативных правовых актов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимых для освоения дисциплины

а) нормативно-правовые акты:

1. Конституция Российской Федерации : (принята всенародным голосованием 12.12.1993) : (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 №11-ФКЗ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Система Консультант Плюс

2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч. 1.: от 30.11.1994 № 51-ФЗ : принят ГД ФС РФ 21.10.1994 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: Система Консультант Плюс

3. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч. 2.: от 26.01.1996 № 14-ФЗ : принят ГД ФС РФ 22.12.1995 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: Система Консультант Плюс

4. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч. 3.: от 26.11.2001 № 146-ФЗ : принят ГД ФС РФ 01.11.2001 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: Система Консультант Плюс

5. О Центральном банке Российской Федерации : федер. закон от 10 июля 2002 года N 86-ФЗ : (принят ГД ФС РФ 27.06.2002) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: Система Консультант Плюс

6. О банках и банковской деятельности : федер. закон от 02.12.1990 № 395-1 [Электронный ресурс]. - Режим доступа: Система Консультант Плюс

7. О валютном регулировании и валютном контроле : Федеральный закон от 10.12.2003 N 173-ФЗ : (принят ГД ФС РФ 21.11.2003) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: Система Консультант Плюс

8. О страховании вкладов физических лиц в банках Российской Федерации : Федеральный закон от 23.12.2003 N 177-ФЗ : (принят ГД ФС РФ 8.11.2003) [Электронный ресурс]. - Режим доступа: Система Консультант Плюс

б) основная литература:

1. Инвестиционный анализ: Учебник / Блау С.Л., - 2-е изд. - М.: Дашков и К, 2018. - 256 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/512662>

2. Инвестиционный анализ : учебник / В.М. Серов, Е.А. Богомолова, Н.А. Моисеенко ; под общ. ред. В.М. Серова. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 248 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/912990>

в) дополнительная литература:

1. Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы: Учебник / И.В. Липсиц, В.В. Коссов. - М.: НИЦ Инфра-М, 2013. - 320 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/390541>

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

1. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая профессиональные базы данных

- <https://www.book.ru/> - ЭБС Book.ru
- <http://www.iprbookshop.ru> - ЭБС IPRbooks
- <https://ibooks.ru/> - ЭБС Айбукс.ru/ibooks.ru
- <https://rucont.ru/> - ЭБС «Национальный цифровой ресурс «Руконт»
- <http://znanium.com/> - ЭБС Znanium.com
- <https://dlib.eastview.com/> - База данных East View

2. Информационно-справочные системы

СПС КонсультантПлюс. Компьютерная справочная правовая система, широко используется учеными, студентами и преподавателями (подписка на ПО)

3. Лицензионно программное обеспечение

1. Desktop School ALNG LicSAPk MVL.
 - a. Office ProPlus All Lng Lic/SA Pack MVL Partners in Learning (лицензия на пакет Office Professional Plus)
 - b. Windows 8
2. Консультант + версия проф.- справочная правовая система
3. Система тестирования INDIGO.
4. 1С: Предприятие 8
5. Антиплагиат.ВУЗ
6. Альт-Инвест

4. Свободно распространяемое программное обеспечение

1. Adobe Acrobat – свободно-распространяемое ПО
2. Интернет-браузеры Google Chrome, Firefox – свободно-распространяемое ПО

Каждый обучающийся в течение всего обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом электронно-библиотечной системе и электронной информационно-образовательной среде.

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

Образовательный процесс обеспечивается специальными помещениями, которые представляют собой аудитории для проведения

занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы студентов и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования.

Специальные помещения соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам, укомплектованы специализированной мебелью.

Аудитории лекционного типа, оснащенные проекционным оборудованием и техническими средствами обучения, обеспечивающими представление учебной информации большой аудитории, демонстрационным оборудованием.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, обеспечивающей доступ к сети Интернет и электронной информационно-образовательной среде университета.