

Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**
(Финансовый университет)

Департамент финансового и инвестиционного менеджмента

СОГЛАСОВАНО

ООО «ФАКТОРинг Про»
Финансовый директор

М.В. Леднев
«20» декабря 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
методической работе

Е.А. Каменева
«25» января 2021 г.

Фролова В.Б.

Практикум по управлению финансами компании

Рабочая программа дисциплины

для направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент», направленность
программы магистратуры «Финансовый менеджмент и рынок капиталов»

*Рекомендовано Ученым советом факультета «Высшая школа управления»
(протокол от «18» января 2022 г. № 15)*

*Одобрено Советом учебно-научного департамента финансового и
инвестиционного менеджмента
(протокол от «21» декабря 2021 г. № 6)*

Москва – 2022

УДК 658.14/.17(073)
ББК 65.291.9-21я73
Ф 91

Рецензент: В.В. Клевцов, д.э.н., профессор, руководитель департамента
финансового и инвестиционного менеджмента

Фролова В.Б.

Практикум по управлению финансами компании. Рабочая программа дисциплины для направления подготовки 38.04.02 – «Менеджмент», направленность программы магистратуры «Финансовый менеджмент и рынок капиталов». – М.: Финансовый университет, Департамент Финансового и инвестиционного менеджмента, 2021. – 19 с.

Рабочая программа дисциплины содержит требования к результатам обучения по дисциплине, программу, тематику практических и семинарских занятий и их проведения, формы самостоятельной работы, систему оценивания, учебно-методическое обеспечение дисциплины.

Учебное издание

Фролова Виктория Борисовна

Практикум по управлению финансами компании

Рабочая программа дисциплины

Компьютерный набор, верстка:
Формат 60x90/16 Гарнитура *Times New Roman*
Усл. п.л. Изд. № -2021. Тираж _____

© В.Б. Фролова, 2021
© Финансовый университет, 2021

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.....	7
5.3. Содержание семинаров, практических занятий	8
6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине.....	10
7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.....	14
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.....	16
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.....	17
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.....	17
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем.....	19
12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.....	19

1. Наименование дисциплины

Практикум по управлению финансами компании

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

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции
ДКН-1	Способность применять теоретические знания и новые технологии в области управления финансами в изменяющихся условиях профессиональной деятельности	1. Демонстрирует теоретические знания в сфере финансового менеджмента и применяет их на практике с использованием современного аналитического и методического инструментария	Умения осуществлять выбор адекватных решаемых задачам аналитических моделей и инструментов
			Знания основных положений теорий управления финансами компаний; видов методов и моделей, используемых при решении типовых задач финансового менеджмента
		2. Применяет технологии обработки экономической информации в профессиональной деятельности	Умения применять современные информационные технологии для решения задач предметной области
			Знания современных методы и технологии обработки экономической информации в финансовой сфере
ДКН-2	Способность формировать финансовую и инвестиционную политику, разрабатывать бизнес-план, моделировать экономические	1. Самостоятельно разрабатывает финансовую и инвестиционную политику организации	Умения осуществлять разработку бизнес-планов моделирование экономических процессов в условиях применения информационных технологий

	процессы, использовать современные информационные технологии и пакеты прикладных программ для решения практических задач		Знания сущности финансовой и инвестиционной политики фирмы; основные методы и модели моделирования экономических процессов
		2. Использует современные информационные технологии и пакеты прикладных программ для разработки бизнес-планов, решения практических задач	Умения осуществлять разработку финансовой и инвестиционной политики фирмы в среде типовых пакетов прикладных программ с использованием современных информационных технологий обработки экономических данных
			Знания современных технологий и типовых пакетов прикладных программ, используемых для решения задач финансового менеджмента

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Практикум по управлению финансами компании» является дисциплиной модуля направленности программы магистратуры направления подготовки 38.04.02 «Менеджмент», направленность программы магистратуры «Финансовый менеджмент и рынок капиталов»

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

Заочная форма обучения

Вид учебной работы по дисциплине	Всего (в з/е и часах)	Модуль 6
Общая трудоемкость дисциплины	4/144	4/144
<i>Контактная работа - Аудиторные занятия</i>	24	24
<i>Лекции</i>	4	4

<i>Семинары, практические занятия</i>	20	20
<i>Самостоятельная работа</i>	120	120
Вид текущего контроля	Проектная работа	Проектная работа
Вид промежуточной аттестации	Экзамен	Экзамен

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. Система управления финансами компаний в организации

Системы управления финансами компаний, ее составные элементы. Комплекс целей и задач финансового менеджмента, их особенности. Информационное обеспечение финансового менеджмента (источники внешней и внутренней информации, методы ее сбора и обработки). Программное обеспечение решения задач финансового менеджмента (корпоративные информационные системы, табличные процессоры, пакеты прикладных программ финансового и инвестиционного анализа, статистические и математические пакеты прикладных программ, системы ИИ, глобальные информационно-аналитические системы и др.). Современные подходы к управлению финансами организации: российский и зарубежный опыт.

Тема 2. Разработка финансовой модели организации

Виды финансовых моделей: стратегические, факторные, операционные, модели решения типовых финансовых задач, модели оценки стоимости и эффективности бизнеса, прогнозирования банкротства и др. Моделирование денежных потоков, модели оценки финансового состояния, финансового планирования и прогнозирования. Налоговая оптимизация. Регулирование. Контроль. Контроллинг. Управление дебиторам. Стимулирование и мотивация персонала. Формирование финансовой и инвестиционной политики фирмы. Реализация финансовых моделей в среде MS Excel. Применение специализированных пакетов прикладных программ в финансовом

моделировании.

Тема 3. Управление активами и стоимостью бизнеса

Понятие и виды активов в организации. Характеристика финансовых активов, базовые модели и показатели их оценки. Функции и инструменты MS Excel для оценки стоимости финансовых активов и эффективности сделок. Методы и инструменты оценки реальных активов. Моделирование оценки операций с реальными активами в среде MS Excel. Факторы и показатели стоимости бизнеса. Моделирование процессов управления стоимостью бизнеса в среде MS Excel.

Тема 4. Модели и инструменты управления финансовым риском

Показатели и методы оценки рисков. Характеристика функций и инструментов MS Excel для решения задач управления рисками. Разработка инвестиционной и финансовой политики компании с учетом риска. Альтернативные подходы к экономической оценке инвестиций (APV, EVA, ROV). Методы анализа инвестиционных рисков. Современные подходы к организации финансового риск-менеджмента в компании.

Тема 5. Финансовое моделирование структуры капитала и дивидендной политики

Модели оценки стоимости заемного капитала. Разработка планов погашения кредитов. Оценка стоимости и эффективности лизинговых операций. Моделирование операций с заемным капиталом в среде MS Excel. Модели оценки стоимости собственного капитала. Моделирование операций с собственным капиталом в среде MS Excel. Средневзвешенная стоимость капитала, моделирование ее оценки в среде MS Excel. Понятие дивидендной политики. Методы оценки и управления дивидендной политикой, ее моделирование в среде MS Excel. Современная практика управления структурой капитала и дивидендной политики: российский и зарубежный опыт.

5.2. Учебно-тематический план

№ п. п.	Наименование темы дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа – Аудиторная работа			Самосто - ятельная работа	
			Общая	Лекции	Семинар ы, практиче ские занятия		
1.	Система управления финансами компаний в организации	18	2	0	2	16	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы
2.	Разработка финансовой модели организации	36	7	1	6	29	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельно й работы Решение кейсов и практико- ориентированн ых заданий
3.	Управление активами и стоимостью бизнеса	30	5	1	4	25	Решение кейсов и практико- ориентирован ных заданий
4	Модели и инструменты управления финансовым риском	30	5	1	4	25	Решение кейсов и практико- ориентирован ных заданий
5	Финансовое моделирование структуры капитала и дивидендной политики	30	5	1	4	25	Решение кейсов и практико- ориентирован ных заданий
	В целом по дисциплине	144	24	4	20	120	Проектная работа
	Итого %		17	17	83	83	

5.3. Содержание семинаров, практических занятий

Наименование тем (разделов) дисциплины	Перечень вопросов для обсуждения на семинарах, рекомендуемые источники из разделов 8,9	Формы проведения (технологии)
Система управления финансами компаний в организации	Системы управления финансами компаний, ее составные элементы. Комплекс целей и задач финансового менеджмента, их особенности. Информационное обеспечение финансового менеджмента (источники внешней и внутренней информации, методы ее сбора и обработки). Программное обеспечение решения задач финансового менеджмента (корпоративные информационные системы, табличные процессоры, пакеты прикладных программ финансового и инвестиционного анализа, статистические и математические пакеты прикладных программ, системы ИИ, глобальные информационно-аналитические системы и др.). Современные подходы к управлению финансами организации: российский и зарубежный опыт. Рекомендуемые источники: п.8 – 2, 4, 7; п.9 – 1, 4-9	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы
Разработка финансовой модели организации	Понятие финансовой модели. Виды финансовых моделей: стратегические, факторные, операционные, модели решения типовых финансовых задач, модели оценки стоимости и эффективности бизнеса, прогнозирования банкротства и др. Моделирование денежных потоков, модели оценки финансового состояния, финансового планирования и прогнозирования. Налоговая оптимизация. Регулирование. Контроль. Контроллинг. Управление дебиторам. Стимулирование и мотивация персонала. Формирование финансовой и инвестиционной политики фирмы. Реализация финансовых моделей в среде MS Excel. Применение специализированных пакетов прикладных программ в финансовом моделировании. Рекомендуемые источники: п.8 – 3, 5, 6; п.9 -2, 3	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы Решение кейсов и практико-ориентированных заданий
Управление активами и стоимостью бизнеса	Понятие и виды активов в организации. Характеристика финансовых активов, базовые модели и показатели их оценки. Функции и инструменты MS Excel для оценки стоимости финансовых активов и эффективности сделок. Методы и инструменты оценки реальных активов. Моделирование оценки операций с реальными активами в среде MS Excel. Факторы и показатели стоимости бизнеса. Моделирование процессов управления стоимостью бизнеса в среде MS Excel. Рекомендуемые источники: п.8 – 1, 3; п.9 - 4, 5, 6, 9	Решение кейсов и практико-ориентированных заданий
Модели и инструменты управления финансовым риском	Понятие и виды финансовых рисков. Показатели и методы оценки рисков. Характеристика функций и инструментов MS Excel для решения задач управления рисками. Разработка инвестиционной и финансовой политики компании с учетом риска. Оценка экономической эффективности инвестиций с помощью статистических (ARR, PB) и динамических (NPV, IRR, MIRR, DPP, PI) методов. Альтернативные подходы к экономической оценке инвестиций (APV, EVA, ROV). Методы анализа инвестиционных рисков. Современные подходы к организации финансового риск-менеджмента в компании. Рекомендуемые источники: п.8 – 6, 8; п.9 – 1, 10-12	Решение кейсов и практико-ориентированных заданий

<p>Финансовое моделирование структуры капитала и дивидендной политики</p>	<p>Понятие структуры и стоимости капитала. Модели оценки стоимости заемного капитала. Разработка планов погашения кредитов. Оценка стоимости и эффективности лизинговых операций. Моделирование операций с заемным капиталом в среде MS Excel. Модели оценки стоимости собственного капитала. Моделирование операций с собственным капиталом в среде MS Excel. Средневзвешенная стоимость капитала, моделирование ее оценки в среде MS Excel. Понятие дивидендной политики. Методы оценки и управления дивидендной политикой, ее моделирование в среде MS Excel. Современная практика управления структурой капитала и дивидендной политики: российский и зарубежный опыт.</p> <p>Рекомендуемые источники: п.8 – 1, 2, 3, 4; п.9 – 3, 7</p>	<p>Решение кейсов и практико-ориентированных заданий</p>
---	---	--

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
Система управления финансами компаний в организации	Системы управления финансами компаний, ее составные элементы. Комплекс целей и задач финансового менеджмента, их особенности. Информационное обеспечение финансового менеджмента (источники внешней и внутренней информации, методы ее сбора и обработки). Программное обеспечение решения задач финансового менеджмента (корпоративные информационные системы, табличные процессоры, пакеты прикладных программ финансового и инвестиционного анализа, статистические и математические пакеты прикладных программ, системы ИИ, глобальные информационно-аналитические системы и др.). Современные подходы к управлению финансами организации: российский и зарубежный опыт.	Работа с интернет-источниками учебной литературой. Подготовка к текущему контролю
Разработка финансовой модели организации	Понятие финансовой модели. Виды финансовых моделей: стратегические, факторные, операционные, модели решения типовых финансовых задач, модели оценки стоимости и эффективности бизнеса, прогнозирования банкротства и др. Моделирование денежных потоков, модели оценки финансового состояния, финансового планирования и прогнозирования. Налоговая оптимизация. Регулирование. Контроль. Контроллинг. Управление дебиторам. Стимулирование и мотивация персонала. Формирование финансовой и инвестиционной политики фирмы. Реализация финансовых моделей в среде MS Excel. Применение специализированных пакетов прикладных программ в финансовом моделировании.	Работа с интернет-источниками учебной литературой. Подготовка к текущему контролю
Управление активами и стоимостью бизнеса	Понятие и виды активов в организации. Характеристика финансовых активов, базовые модели и показатели их оценки. Функции и инструменты MS Excel для оценки стоимости финансовых активов и эффективности сделок.	Работа с интернет-источниками

	Методы и инструменты оценки реальных активов. Моделирование оценки операций с реальными активами в среде MS Excel. Факторы и показатели стоимости бизнеса. Моделирование процессов управления стоимостью бизнеса в среде MS Excel.	учебной литературой. Подготовка к текущему контролю
Модели и инструменты управления финансовым риском	Понятие и виды финансовых рисков. Показатели и методы оценки рисков. Характеристика функций и инструментов MS Excel для решения задач управления рисками. Разработка инвестиционной и финансовой политики компании с учетом риска. Оценка экономической эффективности инвестиций с помощью статистических (ARR, PB) и динамических (NPV, IRR, MIRR, DPP, PI) методов. Альтернативные подходы к экономической оценке инвестиций (APV, EVA, ROV). Методы анализа инвестиционных рисков. Современные подходы к организации финансового риск-менеджмента в компании.	Работа с интернет-источниками учебной литературой Подготовка к текущему контролю
Финансовое моделирование структуры капитала и дивидендной политики	Понятие структуры и стоимости капитала. Модели оценки стоимости заемного капитала. Разработка планов погашения кредитов. Оценка стоимости и эффективности лизинговых операций. Моделирование операций с заемным капиталом в среде MS Excel. Модели оценки стоимости собственного капитала. Моделирование операций с собственным капиталом в среде MS Excel. Средневзвешенная стоимость капитала, моделирование ее оценки в среде MS Excel. Понятие дивидендной политики. Методы оценки и управления дивидендной политикой, ее моделирование в среде MS Excel. Современная практика управления структурой капитала и дивидендной политики: российский и зарубежный опыт.	Работа с интернет-источниками и учебной литературой Подготовка к текущему контролю

6.2. Перечень вопросов, заданий, тем для подготовки к текущему контролю (согласно таблице 2)

Примерный перечень вопросов (заданий) к проектной работе

1. Развитие подходов к оптимизации структуры капитала компаний на основе эмпирических исследований
2. Совершенствование системы финансового обеспечения субъектов (по видам деятельности)
3. Разработка предложений по повышению инвестиционной привлекательности компаний
4. Оценка эффективности применения программных продуктов в

управлении финансами компаний

5. Совершенствование системы стимулирования персонала компаний
6. Сценарное моделирование управления рисками компаний
7. Теория и практика управления стоимостью компании
8. Развитие методов и инструментов оценки активов компаний
9. Формирование финансовой политики компании в условиях нестабильности внешней среды бизнеса

1. По данным из открытых источников (СПАРК-интерфакс, официальные сайты компаний) на основании основных форм бухгалтерской отчетности (баланс, отчет о финансовых результатах, отчет о движении денежных средств), а также годовых отчетов компаний провести анализ текущей финансовой стратегии крупнейших российских корпораций (например, ПАО «НК Роснефть», ПАО «Аэрофлот» и пр.). Определить типы кредитной, дивидендной, инвестиционной политики компаний. Дать рекомендации по дальнейшему развитию компаний.

2. Ожидаемая доходность рыночного портфеля 18%, ставка без риска 10% годовых. Коэффициент бета акции компании А относительно рыночного портфеля составляет 1,2, компании Б - 1,8, а компании В – 1,1. Цена акции А равна 15 руб., акции Б – 23 руб., акции В – 17руб. Инвестор ожидает, что через год цена акции А составит 19 руб., акции Б – 26,5 руб., акции В – 22, дивиденды по акциям не выплачиваются.

1. Акции, переоценены или недооценены?
 2. Определите доходность личного портфеля инвестора в динамике, если в инвестиционном портфеле три акции А, две акции Б и пять акций В.
 3. Как изменится стоимость инвестиционного портфеля, если курс акций компании А увеличится на 18%, Б – на 16%, В – упадет на 15%?
- Дайте рекомендации по формированию портфеля в предложенных условиях.

3. Структура капитала публичного общества «Марс» имеет следующий вид:

* собственный капитал – 40%;

* заемный капитал – 60%.

В планируемом периоде величина инвестиций составила 2 млн. руб.

Ожидаемая чистая прибыль 5 млн. руб.

Стоимость привлечения собственного капитала 17%, стоимость привлечения заемных источников финансирования 15% годовых, ставка налога на прибыль 20%.

1. Определить величину чистой прибыли, направляемой организацией на выплату дивидендов
2. Определите средневзвешенную стоимость капитала, если организация планирует сохранять действующую структуру капитала.
3. Как изменяться показатели при снижении доли собственного капитала на 10 %?
4. Какой вариант структуры капитала рациональнее с точки зрения финансового менеджмента? Обоснуйте ответ

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 5

Наименование компетенции	Наименование индикаторов достижения компетенции	Результаты обучения (умения и знания), соотнесенные с индикаторами достижения компетенции	Типовые контрольные задания
ДКН-1 Способность применять теоретические знания и новые технологии в	1. Демонстрирует теоретические знания в сфере финансового менеджмента и применяет их на	Умения осуществлять выбор адекватных решаемых задачам аналитических моделей и	1. _____ предполагает постановку целей и выбор путей их достижения с учетом ограниченности имеющихся или доступных ресурсов

области управления финансами в изменяющихся условиях профессиональной деятельности	практике с использованием современного аналитического и методического инструментария	инструментов	2.Основными направлениями оптимизации денежных потоков предприятия являются: - сбалансирование объемов денежных потоков - синхронизация денежных потоков по времени - максимизация чистого денежного потока минимизация денежных расходов - минимизация отрицательного денежного потока
		Знания основных положений теории финансового менеджмента; видов методов и моделей, используемых при решении типовых задач финансового менеджмента	Функциональные элементы управления финансами включают: а) органы управления финансами; б) финансовые ресурсы; в) финансовое планирование; г) оперативное управление; д) финансовое регулирование
	2.Применяет технологии обработки экономической информации в профессиональной деятельности	Умения применять современные информационные технологии для решения задач предметной области	Оцените эффективность заёмной политики ООО «АПК» на основе следующих данных баланса: Здания и сооружения – 10 млн. руб., Машины и оборудование – 3 млн. руб., Товарные запасы – 3 млн. руб., Дебиторская задолженность – 2 млн. руб., Денежные средства – 2 млн. руб., Всего активов – 20 млн. руб. Собственный капитал – 14 млн. руб., Заемный капитал – 6 млн. руб. (долгосрочный – 1 млн. руб., краткосрочный – 5 млн. руб.), Всего пассивов – 20 млн. руб. Прибыль до вычета процентов и налогов составила 5 млн. руб., сумма выплат процентов за кредит 1 млн. руб., ставка налога на прибыль 20 %. Дайте рекомендации по улучшению финансового состояния организации. (задание выполняется в Excel)
ДКН-2 Способность формировать финансовую и инвестиционную политику,	1.Самостоятельно разрабатывает финансовую и инвестиционную политику организации	Знания современных методы и технологии обработки экономической информации в финансовой сфере	Метод, сущность которого заключается в разработке нескольких вариантов финансового плана, из которых выбирается один, наиболее оптимальный – это метод ...
		Умения осуществлять разработку бизнес-планов моделирование экономических	С целью диверсификации свой деятельности компания «Алтаир» принимает решение об инвестировании 200 млн.руб. в альтернативную сферу деятельности. Известно, что компания осуществляет свою деятельность привлекая 50%

разрабатывать бизнес-план, моделировать экономические процессы, использовать современные информационные технологии и пакеты прикладных программ для решения практических задач		процессов в условиях применения информационных технологий	заемного капитала и 50% собственных средств. Стоимость собственного капитала - 20%, заемного капитала - 18%, при налоге на прибыль - 20%. Рассматривается два проекта А и В. По проекту А за два года ожидаются поступления средств в размере 70 и 90 млн.руб. соответственно. Проект В планируется сроком на три года, ожидаемые поступления 50, 60, 60 млн.руб. Какой проект следует выбрать компании с точки зрения доходности и риска? Ответ обоснуйте.
		Знания сущности финансовой и инвестиционной политики фирмы; основные методы и модели моделирования экономических процессов	Форма ведения бизнеса, при котором известная фирма представляет свои передовые технологии и возможность работы под ее маркой другим организациям, а также оказывает различного рода финансовую и инвестиционную поддержку – это ...
	2.Использует современные информационные технологии и пакеты прикладных программ для разработки бизнес-планов, решений практических задач	Умения осуществлять разработку финансовой и инвестиционной политики фирмы в среде типовых пакетов прикладных программ с использованием современных информационных технологий обработки экономических данных	ООО «АНЦ» рассматривает возможность участия в проекте сроком окупаемости 3 года. Объем инвестиций составляет 18 млн. руб. Входящий денежный поток от инвестиций планируется в размере 7 млн. руб., 9 млн.руб., 10 млн.руб., соответственно периоду времени проекта. прогнозируемый уровень инфляции 5% в год. Норма дисконта – 8%. Определите, с учетом инфляции, возможность реализации проекта и эффективность проекта (задание выполняется в Excel)
		Знания современных технологий и типовых пакетов прикладных программ, используемых для решения задач финансового менеджмента	По данным курсов акций Татнефть и индексов Московская биржа определите зависимость доходностей акций от биржевого индекса и коэффициент бета за год. Сделайте вывод. Обоснуйте результат. (задание выполняется по данным Финам в Excel)

Перечень вопросов к экзамену:

1. Понятие системы управления финансами, ее составные элементы.

2. Комплекс целей и задач финансового менеджмента, их особенности.
3. Информационное обеспечение финансового менеджмента (источники внешней и внутренней информации, методы ее сбора и обработки).
4. Программное обеспечение решения задач финансового менеджмента.
5. Понятие и виды финансовых моделей.
6. Моделирование денежных потоков фирмы.
7. Современная практика мотивации и стимулирования персонала в системе финансового менеджмента.
8. Применение специализированных пакетов прикладных программ в финансовом моделировании.
9. Характеристика финансовых активов, базовые модели и показатели их оценки.
10. Функции и инструменты MS Excel для оценки стоимости финансовых активов и эффективности сделок.
11. Комплексная система управления финансами компаний и контроллинг.
12. Методы и инструменты оценки реальных активов.
13. Факторы и показатели стоимости бизнеса.
14. Понятие, виды и показатели оценки финансовых рисков.
15. Характеристика функций и инструментов MS Excel для решения задач управления рисками.
16. Приемы и методы финансового планирования и прогнозирования.
17. Модели оценки стоимости заемного капитала.
18. Разработка планов погашения кредитов.
19. Оценка стоимости и эффективности лизинговых операций.
20. Модели оценки стоимости собственного капитала.
21. Современная практика управления структурой капитала и дивидендной политикой: российский и зарубежный опыт.
22. Методы налоговой оптимизации
23. Формирование финансовой и инвестиционной политики компаний
24. Модели оценки финансового состояния

25. Этапы решения задач финансового менеджмента с использованием современных информационных технологий.

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

Основная литература:

1. Лукасевич, И.Я. Финансовое моделирование в фирме: учебник для вузов / И.Я. Лукасевич - Москва: Юрайт, 2020 - 357 с. - (Высшее образование). – Текст : непосредственный. – То же. – 2022. – Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/495406> (дата обращения: 18.02.2022). – Текст : электронный.
2. Погодина, Т. В. Финансовый менеджмент : учебник и практикум для вузов / Т. В. Погодина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 351 с. — (Высшее образование). — Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489484> (дата обращения: 18.02.2022). — Текст : электронный.
3. Финансовый менеджмент в Excel: учебник для направлений магистратуры "Экономика" и "Менеджмент" / Е.А. Федорова, Л.И. Черникова, М.П. Лазарев [и др.]; Финуниверситет ; под общ. ред. Е.А. Федоровой - Москва: Кнорус, 2021. - 427 с. - (Магистратура). – Текст : непосредственный. – То же. – 2021. – ЭБС BOOK.ru. - URL: <https://book.ru/book/938389> (дата обращения: 21.02.2022). – Текст : электронный.

Дополнительная литература:

4. Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Основные понятия, методы и концепции : учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 377 с. — (Высшее образование). — Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488925> (дата обращения: 08.02.2022). — Текст : электронный.

5. Управленческие финансы: учебник для бакалавриата / И.Я. Лукасевич, В.Б. Фролова, С.Р. Древинг [и др.]; Финуниверситет ; под ред. И.Я. Лукасевича. - Москва: Прометей, 2019. - 374 с. - Текст : непосредственный. – То же. – 2019. – ЭБС Лань. - URL: <https://e.lanbook.com/book/126733> (дата обращения: 21.02.2022). – Текст : электронный.

6. Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 2.

Инвестиционная и финансовая политика фирмы : учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 304 с. — (Высшее образование). — Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492680> (дата обращения: 21.02.2022). — Текст : электронный.

7. Non-Financial Disclosure and Integrated Reporting : Practices and Critical Issues, edited by Lucrezia Songini, et al., Emerald Publishing Limited, 2020. - ProQuest Ebook Central. — URL: <https://www.proquest.com/legacydocview/EBC/6134601?accountid=140257> (дата обращения: 21.02.2022). — Текст : электронный.

8. Singal, Anurag. Finance for Non-Finance Executives, Business Expert Press, 2020. - ProQuest Ebook Central. — URL: <https://www.proquest.com/legacydocview/EBC/6282180?accountid=140257> (дата обращения: 21.02.2022). — Текст : электронный.

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

1. Сайт «Корпоративный менеджмент» - www.cfin.ru.

2. Сайт «Теория и практика управленческого учета» - www.gaap.ru

3. «Финансовый директор». Практический журнал по управлению финансами компании: [Электронный журнал]. — URL: <http://www.financialdirector.ru>.

4. Информационная система Bloomberg [Официальный сайт]. URL:

<http://www.bloomberg.com>.

5. <https://www.thomsonreuters.ru/> - официальный сайт информационная система Thomson Reuters
6. Сайт «Московская биржа» - www.moex.ru
7. www.banki.ru – финансовый портал
8. Сайт РБК - www.rbk.ru
9. Сайт «Финам» - www.finam.ru/
10. Сайт «Deloitte» - www2.deloitte.com
11. Сайт «PWC» - www.pwc.com
12. Сайт «SAP» - www.sap.com
13. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
14. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>
15. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>
16. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znaniy.com>
17. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
18. ProQuest: База данных Business Ebook Subscription на платформе Ebook Central <https://search.proquest.com/>

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Обучающимся следует:

- руководствоваться графиком самостоятельной работы, определенным РПД;
- выполнять все плановые задания, выдаваемые преподавателем для самостоятельного выполнения, и разбирать на семинарах и консультациях неясные вопросы.

Проектная работа

Проект представляет собой ограниченное во времени целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, возможными рамками расхода средств и ресурсов и специфической организацией.

Цель проекта: развитие у студентов способности прогнозировать, проектировать, моделировать. Заказчиками выполнения проекта являются, как правило, представители работодателей.

Проект может выполняться как индивидуально, так и в составе группы. Количество групп и их численный состав определяет преподаватель, ведущий семинарские занятия.

Выполнение проекта предполагает:

диагностику ситуации (проблематизация, целеполагание, конкретизация цели, форматирование проекта);

проектирование (уточнение цели, функций, задач и плана работы; теоретическое моделирование методов и средств решения задач; детальная проработка этапов решения конкретных задач; пошаговое выполнение запланированных проектных действий; систематизация и обобщение полученных результатов, конструирование предполагаемого результата, пошаговое выполнение проектных действий);

рефлексия (выяснение соответствия полученного результата замыслу; определение качества полученного продукта; перспективы его развития и использования);

фиксация результатов в виде исполненного проекта.

Требования к выполнению проекта:

четкость и последовательность изложения материала в соответствии с составленным планом;

использование современных способов поиска, обработки и анализа информации;

наличие обобщений и выводов, сделанных на основе изучения информационных источников по данной теме;

самостоятельность выполнения.

Предполагаемые результаты самостоятельной работы:

готовность студентов использовать знание современных проблем науки при решении профессиональных задач;

готовность использовать индивидуальные креативные способности для оригинального решения исследовательских задач;

способность прогнозировать, проектировать, моделировать.

Оценка проектов студентов проводится в процессе текущего контроля успеваемости студентов.

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

11.1. Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Windows, Microsoft Office.

2. Антивирус Kaspersky

11.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

1. Информационно-правовая система «Гарант»

2. Информационно-правовая система «Консультант Плюс»

3. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>

4. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>

5. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ»
<https://www.biblio-online.ru/>

6. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>

7. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека
ОНЛАЙН» <http://biblioclub.ru/>

8. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>
(<http://library.fa.ru/files/elibfa.pdf>)

9. Российская государственная библиотека - <http://www.rsl.ru>

10. СПАРК - <http://www.spark-interfax.ru>

11.3. Сертифицированные программные и аппаратные средства защиты информации

Не используются

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

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине требуются:

- аудитории с мультимедийным оборудованием;
- компьютерные классы с выходом в Интернет и с установленным на компьютерах ПО;
- слайды, схемы, таблицы, графики, рисунки, диаграммы, используемые в ходе проведения лекционных занятий и др.