

Частное образовательное учреждение высшего образования  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ  
УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ»

РАССМОТРЕНО И ОДОБРЕНО

УТВЕРЖДАЮ

На заседании кафедры  
международных финансов и  
бухгалтерского учета  
Протокол № 10 от 23.05.2023 г.

Первый проректор  
С.В. Авдашкевич  
28.06.2023

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина:	Б1.В.06 Финансовый менеджмент
Направление подготовки:	38.03.01 Экономика
Направленность (профиль):	Международные финансы
Уровень высшего образования:	Бакалавриат
Форма обучения:	очная, заочная, очно-заочная
Разработчики:	Доктор экономических наук, профессор Кунин В. А.

Санкт-Петербург  
2023

**1. Цели и задачи дисциплины:***Цель освоения дисциплины:*

Формирование знаний, навыков и умений профессионального финансового менеджера, способного принимать эффективные финансовые и инвестиционные решения в изменяющихся условиях внешней среды и воздействия повышенных внешних рисков.

*Задачи дисциплины:*

Изучить и освоить методы учёта факторов времени, инфляции и риска в управлении финансами. Приобрести знания и навыки выбора наиболее эффективных источников долгосрочного и краткосрочного финансирования операционной и инвестиционной деятельности. Изучить и освоить методы управления, прибылью и рентабельностью. Дать знания и сформировать навыки управления структурой капитала в условиях нестабильности рыночной конъюнктуры. Изучить и освоить современные методы управления финансовыми рисками. Дать знания и сформировать навыки адекватной достоверной оценки эффективности инвестиционных проектов.

**2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы высшего образования**

Планируемые результаты освоения ОП ВО (код и содержание компетенций)	Планируемые результаты обучения по ОП ВО (индикаторы достижения компетенций)	Примечание
ПК-2 Способен проводить анализ и прогнозировать изменения на рынке финансовых услуг	ПК-2.1 Знает мировые и российские тенденции изменения законодательства, регулирующего финансовую деятельность, принципы работы, область применения и принципиальные ограничения методов и средств статистического анализа, методы экономической диагностики рынка финансовых услуг и технологии сбора первичной финансовой информации, включая методы с применением современных средств связи, аппаратно-технических средств и компьютерных технологий, современные информационные технологии, справочные и информационные системы в сфере права, финансового планирования, управления личными финансами, технологии проведения социологических и маркетинговых исследований	08.008 Профессиональный стандарт «Специалист по финансовому консультированию»
	ПК-2.2 Умеет применять универсальное и специализированное программное обеспечение для сбора и анализа информации, мыслить системно, структурировать информацию и получать, интерпретировать и документировать результаты исследований, а также производить информационно-аналитическую работу в рамках рынка финансовых продуктов и услуг, в том числе для целей прогнозирования	
	ПК-2.3 Способен анализировать и прогнозировать изменения инвестиционного и информационного рынков, а также собирать, обрабатывать и анализировать информацию, в том числе по спросу на рынке финансовых услуг, осуществлять мониторинг информационных источников финансовой информации	

Планируемые результаты освоения ОП ВО (код и содержание компетенций)	Планируемые результаты обучения по ОП ВО (индикаторы достижения компетенций)	Примечание
ПК-5 Способен проводить анализ внешнеторговых контрактов и формировать решения на основе разработанных целевых показателей	ПК-5.1 Знает методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа, а также предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа	08.037 Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик»
	ПК-5.2 Умеет определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, применять информационные технологии, анализировать факторы и условия, влияющие на деятельность организации, а также требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества и оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей.	
	ПК-5.3 Способен выявить, собрать и анализировать информацию для бизнес-анализа для формирования и описания возможных решений, а также анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей решений.	

Планируемые результаты обучения по ОП ВО (индикаторы достижения компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-2.1. Знает мировые и российские тенденции изменения законодательства, регулирующего финансовую деятельность, принципы работы, область применения и принципиальные ограничения методов и средств статистического анализа, методы экономической диагностики рынка финансовых услуг и технологии сбора первичной финансовой информации, включая методы с применением современных средств связи, аппаратно-технических средств и компьютерных технологий, современные информационные технологии, справочные и информационные системы в сфере права, финансового планирования, управления личными финансами, технологии проведения социологических и маркетинговых исследований	Знать мировые и российские тенденции изменения законодательства, регулирующего финансовую деятельность, принципы работы, область применения и принципиальные ограничения методов и средств статистического анализа, методы экономической диагностики рынка финансовых услуг и технологии сбора первичной финансовой информации, включая методы с применением современных средств связи, аппаратно-технических средств и компьютерных технологий, современные информационные технологии, справочные и информационные системы в сфере права, финансового планирования, управления личными финансами, технологии проведения социологических и маркетинговых исследований
ПК-2.2. Умеет применять универсальное и специализированное программное обеспечение для сбора и анализа информации, мыслить системно, структурировать информацию и получать, интерпретировать и документировать результаты исследований, а также производить информационно-аналитическую работу в рамках рынка финансовых продуктов и услуг, в том числе для целей прогнозирования	Уметь применять универсальное и специализированное программное обеспечение для сбора и анализа информации, мыслить системно, структурировать информацию и получать, интерпретировать и документировать результаты исследований, а также производить информационно-аналитическую работу в рамках рынка финансовых продуктов и услуг, в том числе для целей прогнозирования
ПК-2.3. Способен анализировать и прогнозировать изменения инвестиционного и информационного рынков, а также собирать, обрабатывать и анализировать информацию, в том числе по спросу на рынке финансовых услуг, осуществлять мониторинг информационных источников финансовой информации	Способностью анализировать и прогнозировать изменения инвестиционного и информационного рынков, а также собирать, обрабатывать и анализировать информацию, в том числе по спросу на рынке финансовых услуг, осуществлять мониторинг информационных источников финансовой информации

Планируемые результаты обучения по ОП ВО (индикаторы достижения компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-5.1. Знает методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа, а также предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа	Знать методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа, а также предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа
ПК-5.2. Умеет определять связи и зависимости между элементами информации бизнес-анализа, применять информационные технологии, анализировать факторы и условия, влияющие на деятельность организации, а также требования заинтересованных сторон с точки зрения критериев качества и оценивать бизнес-возможность реализации решения с точки зрения выбранных целевых показателей.	Уметь: проводить сценарный анализ экономической эффективности инвестиционного проекта; разрабатывать и оценивать мероприятия по управлению финансовыми рисками; оценивать экономическую эффективность инвестиционного проекта; оценивать уровень рисков; использовать экспертные и статистические методы прогнозирования.
ПК-5.3. Способен выявить, собрать и анализировать информацию для бизнес-анализа для формирования и описания возможных решений, а также анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей решений.	Способностью: рассчитывать ключевые показатели эффективности проекта; оценивать потребность в кредитных ресурсах; прогнозировать денежные потоки; оценивать риски проекта и чувствительность ключевых показателей эффективности к воздействию рисков;

### 3. Содержание, объем дисциплины и формы проведения занятий

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Компетенции	Оценочные средства текущего контроля		
			ЗНАТЬ	УМЕТЬ	ВЛАДЕТЬ
			ПК-2.1 ПК-5.1	ПК-2.2 ПК-5.2	ПК-2.3 ПК-5.3
1	Учёт факторов времени и инфляции в управлении финансами.	ПК-2 ПК-5	Задача №1 (10)	Задача №2 (10)	Деловая и (или) ролевая игра/Кейс-задача №1 (20)
2	Управление финансированием.	ПК-2 ПК-5	Задача №1 (10)	Задача №2 (10)	Деловая и (или) ролевая игра/Кейс-задача №1 (20)
3	Управление издержками и прибылью предприятия.	ПК-2 ПК-5	Задача №1 (10)	Задача №2 (10)	Деловая и (или) ролевая игра/Кейс-задача №1 (20)
4	Управление рентабельностью и темпами развития бизнеса.	ПК-2 ПК-5	Задача №3 (10)	Задача №4 (10)	Деловая и (или) ролевая игра/Кейс-задача №1 (20)
5	Управление структурой капитала.	ПК-2 ПК-5	Задача №3 (10)	Задача №4 (10)	Деловая и (или) ролевая игра/Кейс-задача №1 (20)
6	Управление оборотными активами.	ПК-2 ПК-5	Тестирование №1 (10)	Задача №5 (10)	Расчетно-графическая работа №1 (20)
7	Управление финансовыми рисками.	ПК-2 ПК-5	Тестирование №1 (10)	Задача №5 (10)	Расчетно-графическая работа №1 (20)
8	Анализ и оценка экономической эффективности инвестиционных проектов.	ПК-2 ПК-5	Тестирование №1 (10)	Задача №5 (10)	Расчетно-графическая работа №1 (20)

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Компетенции	Оценочные средства текущего контроля		
			ЗНАТЬ	УМЕТЬ	ВЛАДЕТЬ
			ПК-2.1	ПК-2.2	ПК-2.3
			ПК-5.1	ПК-5.2	ПК-5.3
<b>Количество баллов (100 баллов):</b>			100		

<b>Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, курсовая работа</b>	
<p><b>Тема 1:</b> Учёт факторов времени и инфляции в управлении финансами. Изменение стоимости денег во времени. Оценка будущей и настоящей стоимости денег. Дисконт и дисконтирование. Оценка номинальной и реальной процентной ставки. Оценка параметров аннуитета. Оценка реального дохода, потерь от инфляции и инфляционного риска.</p> <p><b>Практические занятия/самостоятельная работа:</b> Принятие инвестиционных решений с учётом факторов времени и инфляции.</p> <p><b>Лабораторная работа:</b> -</p>	
<p><b>Тема 2:</b> Управление финансированием. Способы долгосрочного и краткосрочного финансирования: кредитование, эмиссия ценных бумаг, лизинг, факторинг, краудфандинг, краудинвестинг и др. Виды кредитов. Сравнение выгодности условий кредитования. Критерии выгодности: грант - элемент, эффективная процентная ставка и настоящая стоимость потока платежей. Товарное кредитование: достоинства и недостатки, виды, стоимость. Определение справедливой цены поставки при товарном кредитовании.</p> <p><b>Практические занятия/самостоятельная работа:</b> Выбор наиболее выгодных условий кредитования в условиях экономической нестабильности.</p> <p><b>Лабораторная работа:</b> -</p>	
<p><b>Тема 3:</b> Управление издержками и прибылью предприятия. Основные виды прибыли, используемые в бухгалтерском и управленческом учёте. Точка безубыточности: сущность, оценка, изменение положения. Показатели финансовой безопасности: предел и коэффициент безопасности. Эффект операционного рычага и его практическое применение при управлении издержками и прибылью предприятия. Практические занятия/ самостоятельная работа: Удержание показателей финансовой безопасности в условиях воздействия повышенных внешних рисков.</p> <p><b>Лабораторная работа:</b> -</p>	
<p><b>Тема 4:</b> Управление рентабельностью и темпами развития бизнеса. Основные показатели рентабельности: сущность, методы оценки, факторный анализ. Критерии роста показателей рентабельности при росте выручки. Коэффициент устойчивого роста: сущность, факторный анализ, критерии роста. Определение предельно допустимых значений коэффициента дивидендных выплат и фонда дивидендных выплат по критерию обеспечения требуемых темпов развития бизнеса.</p> <p><b>Практические занятия/самостоятельная работа:</b> Оценка показателей рентабельности и определение требований к целевым значениям.</p> <p><b>Лабораторная работа:</b> -</p>	
<p><b>Тема 5:</b> Управление структурой капитала. Структура капитала: сущность, оценка, постановка задачи управления. Эффект финансового левериджа: сущность, факторы, условие положительности, практическое применение при управлении структурой капитала.</p> <p><b>Практические занятия/самостоятельная работа:</b> Управление структурой капитала в условиях изменчивости рыночной конъюнктуры.</p> <p><b>Лабораторная работа:</b> -</p>	
<p><b>Тема 6:</b> Управление оборотными активами. Движение и мобильность оборотных активов. Операционный, производственный и финансовый циклы предприятия: сущность, оценка, требования. Пути снижения длительности операционного и финансового циклов и ускорения оборачиваемости активов. Определение потребности в оборотном капитале. Управление запасами: классическая и модифицированная модели EOQ: сравнительный анализ и практическое применение. Управление денежными активами: сравнительный анализ моделей Баумоля и Миллера - Орра. Особенности практического применения модели Миллера - Орра для определения лимитов кредитных линий.</p> <p><b>Практические занятия/самостоятельная работа:</b> Сравнительный анализ практического применения классической и модифицированной моделей EOQ для определения оптимальных параметров управления запасами сырья.</p> <p><b>Лабораторная работа:</b> -</p>	
<p><b>Тема 7:</b> Управление финансовыми рисками. Неопределённость и риск. VUCA - концепция неопределённости и риска. Источники риска на этапах дивергенции и конвергенции. "Чёрные лебеди" и методы снижения тяжести их последствий. Системная классификация предпринимательских и финансовых рисков. Подходы и методы управления рисками. Хеджирование рисков: инструменты, стратегии. Методы оценки рисков.</p>	

38.03.01 Экономика, направленность (профиль) "Международные финансы"

Рабочая программа дисциплины

Дисциплина: Б1.В.06 Финансовый менеджмент

Форма обучения: очная, заочная, очно-заочная

Разработана для приема 2023/2024 учебного года

<b>Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, курсовая работа</b>
<p><b>Практические занятия/самостоятельная работа:</b> Управление рисками в условиях экономической нестабильности.</p> <p><b>Лабораторная работа: -</b></p> <p><b>Тема 8:</b> Анализ и оценка экономической эффективности инвестиционных проектов. Ключевые показатели экономической эффективности инвестиционных проектов: сущность, методы оценки. Формирование портфеля реальных инвестиций. Инвестиционные риски и методы их оценки. Прогнозирование денежных потоков: подходы, методы и Анализ и оценка чувствительности ключевых показателей экономической эффективности к воздействию инвестиционных рисков.</p> <p><b>Практические занятия/самостоятельная работа:</b> Сценарный анализ экономической эффективности инвестиционного проекта.</p> <p><b>Лабораторная работа: -</b></p> <p><b>Курсовая работа:</b> примерный перечень тем курсовой работы представлен в п.9.</p>

### *Очная форма обучения*

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 7
Аудиторные занятия (АЗ):	72	72
Лекционные занятия (Лек)	36	36
Лабораторные занятия (Лаб)	0	0
Практические занятия (Пр)	36	36
Самостоятельная работа студента (СР)	131	131
Курсовая работа	18	18
Другие виды самостоятельной работы*	113	113
Контроль самостоятельной работы (КСР)	13	13
Контактная работа (КоР)	85	85
Форма промежуточной аттестации	0	Экзамен
Подготовка к экзамену и сдача экзамена (СР, КоР)	36	36
Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ	252/7	252/7

\* Подготовка к аудиторным занятиям, подготовка к зачету (при наличии)

№	Наименование темы дисциплины	Семестр/ Курс	Количество учебных часов				Практическая подготовка
			В том числе по видам аудиторных занятий			СР	
			Лек	Пр	Лаб		
1	Учёт факторов времени и инфляции в управлении финансами.	7	4	4	0	10	4
2	Управление финансированием.	7	4	4	0	10	4
3	Управление издержками и прибылью предприятия.	7	6	6	0	10	6
4	Управление рентабельностью и темпами развития бизнеса.	7	4	4	0	16	4
5	Управление структурой капитала.	7	4	4	0	16	4
6	Управление оборотными активами.	7	4	4	0	16	4
7	Управление финансовыми рисками.	7	4	4	0	17	4
8	Анализ и оценка экономической эффективности инвестиционных проектов.	7	6	6	0	18	6
Итого:			36	36	0	113	36
Курсовая работа:			-	-	-	18	18
Итого (с учётом курсовой работы):			36	36	0	131	54

\* Практическая подготовка при реализации дисциплин организована путем проведения практических занятий и (или) выполнения лабораторных и (или) курсовых работ и предусматривает выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

### *Заочная форма обучения*

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 8
Аудиторные занятия (АЗ):	12	12
Лекционные занятия (Лек)	6	6
Лабораторные занятия (Лаб)	0	0

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 8
Практические занятия (Пр)	6	6
Самостоятельная работа студента (СР)	220	220
Курсовая работа	18	18
Другие виды самостоятельной работы*	202	202
Контроль самостоятельной работы (КСР)	11	11
Контактная работа (КоР)	23	23
Форма промежуточной аттестации	0	Экзамен
Подготовка к экзамену/зачету и сдача экзамена/зачета (СР, КоР)	9	9
Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ	252/7	252/7

\* Подготовка к аудиторным занятиям

№	Наименование темы дисциплины	Семестр/ Курс	Количество учебных часов				СР	Практическая подготовка
			В том числе по видам аудиторных занятий					
			Лек	Пр	Лаб			
1	Учёт факторов времени и инфляции в управлении финансами.	8	2	0	0	20	4	
2	Управление финансированием.	8	0	2	0	20	4	
3	Управление издержками и прибылью предприятия.	8	0	0	0	26	6	
4	Управление рентабельностью и темпами развития бизнеса.	8	0	0	0	28	4	
5	Управление структурой капитала.	8	0	2	0	28	4	
6	Управление оборотными активами.	8	2	0	0	28	4	
7	Управление финансовыми рисками.	8	0	2	0	26	4	
8	Анализ и оценка экономической эффективности инвестиционных проектов.	8	2	0	0	26	6	
Итого:			6	6	0	202	36	
Курсовая работа:			-	-	-	18	18	
Итого (с учётом курсовой работы):			6	6	0	220	54	

\* Практическая подготовка при реализации дисциплин организована путем проведения практических занятий и (или) выполнения лабораторных и (или) курсовых работ и (или) путем выделения часов из часов, отведенных на самостоятельную работу, и предусматривает выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

### Очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 8
Аудиторные занятия (АЗ):	54	54
Лекционные занятия (Лек)	18	18
Лабораторные занятия (Лаб)	0	0
Практические занятия (Пр)	36	36
Самостоятельная работа студента (СР)	154	154
Курсовая работа	18	18
Другие виды самостоятельной работы*	136	136
Контроль самостоятельной работы (КСР)	8	8
Контактная работа (КоР)	62	62
Форма промежуточной аттестации	0	Экзамен
Подготовка к экзамену и сдача экзамена (СР, КоР)	36	36
Общая трудоемкость дисциплины, часы/ЗЕТ	252/7	252/7

\* Подготовка к аудиторным занятиям, подготовка к зачету (при наличии)

№	Наименование темы дисциплины	Семестр/ Курс	Количество учебных часов				СР	Практическая подготовка
			В том числе по видам аудиторных занятий					
			Лек	Пр	Лаб			
1	Учёт факторов времени и инфляции в управлении финансами.	8	2	4	0	10	4	
2	Управление финансированием.	8	2	4	0	10	4	

№	Наименование темы дисциплины	Семестр/ Курс	Количество учебных часов				Практическая подготовка
			В том числе по видам аудиторных занятий			СР	
			Лек	Пр	Лаб		
3	Управление издержками и прибылью предприятия.	8	2	4	0	20	6
4	Управление рентабельностью и темпами развития бизнеса.	8	2	4	0	18	4
5	Управление структурой капитала.	8	2	4	0	18	4
6	Управление оборотными активами.	8	2	4	0	18	4
7	Управление финансовыми рисками.	8	2	4	0	20	4
8	Анализ и оценка экономической эффективности инвестиционных проектов.	8	4	8	0	22	6
Итого:			18	36	0	136	36
Курсовая работа:			-	-	-	18	18
Итого (с учётом курсовой работы):			18	36	0	154	54

\* Практическая подготовка при реализации дисциплин организована путем проведения практических занятий и (или) выполнения лабораторных и (или) курсовых работ и (или) путем выделения часов из часов, отведенных на самостоятельную работу, и предусматривает выполнение работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

#### 4. Способ реализации дисциплины

Без использования онлайн-курса.

#### 5. Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

*Основная литература:*

1. ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В 2 Ч. ЧАСТЬ 1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, МЕТОДЫ И КОНЦЕПЦИИ 4-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для вузов / Лукасевич И. Я. - Финансовый университет при Правительстве РФ (г. Москва), 2022 г. - 377 с. - ISBN 978-5-534-03726-5 – Режим доступа: <https://urait.ru/book/finansovyy-menedzhment-v-2-ch-chast-1-osnovnyue-ponyatiya-metody-i-konceptcii-488925>

2. ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ В 2 Ч. ЧАСТЬ 2. ИНВЕСТИЦИОННАЯ И ФИНАНСОВАЯ ПОЛИТИКА ФИРМЫ 4-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для вузов / Лукасевич И. Я. - Финансовый университет при Правительстве РФ (г. Москва), 2022 г. - 304 с. - ISBN 978-5-534-03727-2 – Режим доступа: <https://urait.ru/book/finansovyy-menedzhment-v-2-ch-chast-2-investicionnaya-i-finansovaya-politika-firmy-492680>

3. ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ. Учебник и практикум для вузов / Румянцева Е. Е. - Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (г. Москва), 2022 г. - 360 с. - ISBN 978-5-534-00237-9 – Режим доступа: <https://urait.ru/book/finansovyy-menedzhment-489651>

*Дополнительная литература:*

1. ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ. Учебник для бакалавров / Незамайкин В. Н., Юрзинова И. Л. - Финансовый университет при Правительстве РФ (г. Москва), 2022 г. - 467 с. - ISBN 978-5-9916-3638-4 – Режим доступа: <https://urait.ru/book/finansovyy-menedzhment-508163>

2. ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ. Учебник и практикум для вузов / Погодина Т. В. - Финансовый университет при Правительстве РФ (г. Москва), 2022 г. - 351 с. - ISBN 978-5-534-03375-5 – Режим доступа: <https://urait.ru/book/finansovyy-menedzhment-489484>

3. ФИНАНСОВЫЕ РЕШЕНИЯ В УПРАВЛЕНИИ БИЗНЕСОМ 4-е изд., пер. и доп. Учебно-практическое пособие для вузов / Вяткин В. Н., Гамза В. А., Хэмптон Д. Д. - Финансовый университет при Правительстве РФ (г. Москва), 2022 г. - 325 с. - ISBN 978-5-534-02299-5 – Режим доступа: <https://urait.ru/book/finansovye-resheniya-v-upravlenii-biznesom-491156>



---

**6. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения**

1. Операционная система
2. Пакет прикладных офисных программ
3. Антивирусное программное обеспечение
4. LMS Moodle
5. Вебинарная платформа

**7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», информационных справочных систем и профессиональных баз данных, необходимых для освоения дисциплины**

1. ibooks.ru : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <https://ibooks.ru>. - Текст: электронный
2. Электронно-библиотечная система СПбУТУиЭ : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <http://libume.ru>. - Текст: электронный
3. Юрайт : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <https://urait.ru>. - Текст: электронный
4. eLibrary.ru : научная электронная библиотека [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <http://elibrary.ru>. - Текст: электронный
5. Архив научных журналов НЭИКОН [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: [arh.neicon.ru](http://arh.neicon.ru). - Текст: электронный
6. КиберЛенинка : научная электронная библиотека [Электронный ресурс] : информационная справочная система. - Режим доступа: <http://cyberleninka.ru>. - Текст: электронный
7. Лань : электронно-библиотечная система [Электронный ресурс] : профессиональная база данных. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com>. - Текст: электронный
8. HR-tv.ru [Электронный ресурс] : информационная справочная система . - Режим доступа: <https://thehrd.ru/>. - Текст: электронный
9. Корпоративный менеджмент [Электронный ресурс] : информационная справочная система . - Режим доступа: <https://www.cfin.ru>. - Текст: электронный
10. Управление производством [Электронный ресурс] : информационная справочная система . - Режим доступа: <http://www.up-pro.ru>. - Текст: электронный
11. Министерство финансов Российской Федерации: профессиональная база данных. - Режим доступа: <https://minfin.gov.ru/ru>. - Текст: электронный
12. Министерство экономического развития Российской Федерации: профессиональная база данных. - Режим доступа: <http://economy.gov.ru>. - Текст: электронный
13. Бухонлайн: профессиональная база данных . - Режим доступа: <https://www.buhonline.ru/>. - Текст: электронный

**8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

1. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, семинарского типа – практических занятий, для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, выполнения курсового проекта, оборудованная: рабочими местами для обучающихся, оснащенными специальной мебелью; рабочим местом преподавателя, оснащенным специальной мебелью, персональным компьютером с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета; техническими средствами обучения - мультимедийным оборудованием (проектор, экран, колонки) и маркерной доской; лицензионным программным обеспечением
2. При применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий используются: виртуальные аналоги учебных аудиторий - вебинарные комнаты на вебинарных

платформах, рабочее место преподавателя, оснащенное персональным компьютером (планшет, мобильное устройство) с возможностью подключения к сети «Интернет», доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета и к информационно-образовательному portalу Университета [imeos.ru](http://imeos.ru), веб-камерой, микрофоном и гарнитурой (в т.ч. интегрированными в устройствами), программным обеспечением; рабочее место обучающегося оснащено персональным компьютером (планшет, мобильное устройство) с возможностью подключения к сети «Интернет», доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета и к информационно-образовательному portalу Университета [imeos.ru](http://imeos.ru), веб-камерой, микрофоном и гарнитурой (в т.ч. интегрированными в устройства). Авторизация на информационно-образовательном portalе Университета [imeos.ru](http://imeos.ru) и начало работы осуществляются с использованием персональной учетной записи (логина и пароля). Лицензионное программное обеспечение

3. Помещение для самостоятельной работы, оборудованное специальной мебелью, персональными компьютерами с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета, лицензионным программным обеспечением

### 9. Оценочные материалы по дисциплине

Описание оценочных средств (показатели и критерии оценивания, шкалы оценивания) представлено в приложении к основной профессиональной образовательной программе «Каталог оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации».

Процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности приводятся в соответствующих методических материалах и локальных нормативных актах Университета.

Для оценивания учебных достижений студентов в Университете действует балльно-рейтинговая система.

Если оценка, соответствующая набранной в семестре сумме рейтинговых баллов, удовлетворяет студента, то она является итоговой оценкой по дисциплине при проведении промежуточной аттестации в форме экзамена/зачета с оценкой/зачета.

Условием сдачи экзамена/зачета с оценкой/зачета с целью повышения итоговой оценки по дисциплине является сдача студентом экзамена, за который он получает экзаменационные баллы без учета баллов, полученных за текущий контроль:

### Шкала оценивания учебных достижений по дисциплине, завершающейся зачетом без оценки

Баллы по дисциплине	60 и менее		61-73		74-90		91-100
Итоговая оценка по дисциплине	Незачет		Зачет				
Баллы в международной шкале ECTS с буквенным обозначением уровня	50 и менее	51-60	61-67	68-73	74-83	84-90	91-100
	F	Fx	E	D	C	B	A
Уровень сформированности компетенций	Не сформированы		Пороговый		Высокий		Повышенный

### Шкала оценивания учебных достижений по дисциплине, завершающейся экзаменом/зачетом с оценкой

Баллы по дисциплине	60 и менее		61-73		74-90		91-100
Итоговая оценка по дисциплине	Неудовлетворительно		Удовлетворительно		Хорошо		Отлично
Баллы в международной шкале ECTS с буквенным обозначением уровня	<50	51-60	61-67	68-73	74-83	84-90	91-100
	F	Fx	E	D	C	B	A
Уровень сформированности компетенций	Не сформированы		Пороговый		Высокий		Повышенный

## **9.1. Типовые контрольные задания для текущего контроля**

### **Задача №1**

Заёмщик привлекает кредитные ресурсы на 3 года в размере 10 млн. руб. Среднерыночная ставка кредитного процента - 16% годовых. Основная сумма долга погашается в конце кредитного периода. Возможны 2 варианта кредитования: вариант 1, при котором проценты за кредит за весь кредитный период погашаются в конце кредитного периода при ставке кредитного процента 17% годовых или вариант 2, при котором проценты за кредит погашаются в конце каждого года при ставке кредитного процента 16% годовых. Выбрать вариант кредитования наиболее выгодный для заёмщика.

### **Задача №2**

Постоянные издержки предприятия 48 миллионов рублей в месяц, а переменные составляют 40% от выручки, равной 100 миллионов рублей. На сколько процентов изменится прибыль от продаж и рентабельность продаж при изменении рекламной политики предприятия, если известно, что дополнительные затраты на рекламу составят 6 миллионов рублей, но при этом ожидается увеличение выручки не менее чем на 12 миллионов рублей в месяц при неизменной отпускной цене продукции.

### **Деловая и (или) ролевая игра / Кейс-задача №1**

Студенты разбиваются на команды по 5-6 человек, каждая из которых получает следующее задание.

Для оптового предприятия требуется:

- а) выбрать и обосновать вид краткосрочной кредитной линии для пополнения оборотных активов, открываемой на 1 год, и определить требуемый лимит этой линии, если известно, что среднедневная альтернативная доходность 0,02%, среднеквадратическое отклонение ежедневного денежного оборота 1 миллион рублей и расходы на одну операцию пополнения денежных средств 35 тысяч рублей;
- б) определить коэффициент финансовой зависимости предприятия, если известно, что средние величины заёмного и собственного капитала составляют соответственно 250 и 375 миллионов рублей;
- в) оценить значение выручки в точке безубыточности и запас финансовой прочности предприятия если известно, что постоянные издержки равны 20 миллионам рублей, а переменные составляют 50% выручки, равной 450 миллионов рублей в год и дать рекомендации по повышению финансовой устойчивости предприятия;
- в) оценить рентабельность продаж если известно, что прибыль от продаж составляет 22,5 миллиона рублей в год и дать рекомендации по повышению рентабельности продаж в условиях рыночной нестабильности.

Полученные командами оценки и предложенные рекомендации уточняются в процессе обсуждения совместно с преподавателем, проводящим деловую игру.

### **Задача №3**

На какую относительную величину изменится рентабельность активов, при изменении рекламной политики предприятия, сопровождающимся увеличением коэффициента оборачиваемости активов на 30% при снижении рентабельности продаж на 15%.

В условиях данной задачи оценить изменение структуры капитала, если известно, что до изменения рекламной политики собственный капитал составлял 60% общего капитала, равного 240 миллионов рублей, на её реализацию в течение года привлекается 72 миллиона рублей и за этот год собственный капитал увеличивается на 56 миллионов рублей.

### **Задача №4**

До привлечения дополнительных заёмных средств финансовая рентабельность предприятия составляла 5%. После привлечения дополнительных заёмных средств доля заёмного капитала в общем капитале выросла с 40% до 50%. Оценить на какую абсолютную величину изменится финансовая рентабельность предприятия, если известно, что ставка налога на прибыль равна

20%, а привлечение и использование заёмного капитала увеличивает рентабельность активов по прибыли до уплаты процентов и налога с 18% до 21% при ставке кредитного процента 16% годовых.

#### **Задача №5**

Предприятие привлекает дополнительные кредитные ресурсы на расширение бизнеса в объёме 400 миллионов рублей под 15% годовых. На момент привлечения кредитных ресурсов собственный капитал предприятия составлял 600 миллионов рублей, а заёмный - 500 миллионов рублей. Ставка налога на прибыль 20%. Ожидаемое значение рентабельности активов по прибыли до уплаты процентов и налога 17%. На этапе эксплуатации проекта длительность операционного цикла составит 45 дней. Определить: а) потеряет ли предприятие финансовую устойчивость при реализации риска ухудшения рыночной конъюнктуры, влекущего за собой снижение рентабельности активов до 12%, если известно, что до привлечения кредитных ресурсов финансовая рентабельность составляла 10%?

б) Какой будет длительность операционного цикла предприятия при уменьшении среднего периода дебиторской задолженности на 7 дней?

в) величину индекса рентабельности инвестиций, если известно, что чистый приведённый доход от реализации проекта составит 200 миллионов рублей при величине инвестиционных затрат 400 миллионов рублей.

#### **Тестирование №1**

Тестовое задание 1

Хеджирование рисков является методом управления

- а) рисками потери платёжеспособности
- б) рисками потери финансовой устойчивости
- в) валютными рисками
- г) структурными рисками

Тестовое задание 2

Увеличение периода кредиторской задолженности

- а) не изменяет скорость денежного оборота
- б) увеличивает скорость денежного оборота
- в) уменьшает скорость денежного оборота
- г) может как увеличивать, так и уменьшать скорость денежного оборота

Тестовое задание 3

Общий дисконтированный доход от реализации инвестиционного проекта в 1,5 раза больше чистого приведённого дохода. Индекс рентабельности инвестиций такого инвестиционного проекта равен а) 1,5

- б) 2
- в) 2,5
- г) 3

Тестовое задание 4

Форвардные контракты применяются для

- а) купли продажи акций
- б) получения спекулятивного дохода на бирже
- в) хеджирования рисков
- г) приобретения опционов

Тестовое задание 5

Модель Миллера - Орра применяется для управления

- а) запасами
- б) денежными активами

в) прибылью

г) дебиторской задолженностью

### **Расчетно-графическая работа №1**

В целях повышения производительности труда и снижения длительности финансового цикла предприятия реализуется инвестиционный проект модернизации производства. Инвестиции вкладываются в течение одного года ежеквартально по 70 миллионов рублей в начале каждого квартала. Период эксплуатации проекта 5 лет. По годам эксплуатации прогнозируются следующие значения чистых денежных потоков от реализации проекта:

1-ый год - 150 миллионов рублей,

2-ой год - 170 миллионов рублей;

3-ий год - 230 миллионов рублей;

4-ый год - 240 миллионов рублей;

5-ый год - 190 миллионов рублей.

Ставка альтернативного дохода равна 8% годовых.

Графическим методом определить внутреннюю норму рентабельности этого инвестиционного проекта и новую длительность финансового цикла, если известно, что до модернизации длительность финансового цикла составляла 5 дней, а вследствие модернизации производства длительность производственного цикла сократилась на 12 дней.

Каким станет значение внутренней нормы рентабельности, если под воздействием предельных рисков чистые денежные потоки от реализации проекта снизятся на 20%? Останется ли при этом проект прибыльным?

### **9.2. Примерный перечень тем курсовой работы**

1. Разработка системы бюджетов предприятия.
2. Анализ и оценка целесообразности вложения инвестиций в создание бизнеса.
3. Анализ и оценка целесообразности вложения инвестиций в развитие бизнеса.
4. Анализ и оценка эффективности реального инвестирования.
5. Анализ и оценка эффективности финансового инвестирования.
6. Управление формированием и реструктуризацией портфеля финансовых инвестиций по критерию «доходность – риск».
7. Сравнительный анализ особенностей применения различных подходов оценки бизнеса.
8. Практическое применение доходного подхода оценки бизнеса.
9. Практическое применение сравнительного подхода оценки бизнеса.
10. Практическое применение затратного подхода оценки бизнеса.
11. Разработка финансового плана бизнес-плана создания бизнеса.
12. Разработка бюджета движения денежных средств.
13. Разработка бюджета капиталовложений.
14. Практическое применение современных методов оценки денежных потоков при определении стоимости бизнеса.
15. Современные методы управления финансовыми рисками.
16. Анализ влияния эффективности управления денежными потоками предприятия на его финансовую устойчивость и платёжеспособность.
17. Разработка рекомендаций по совершенствованию хозяйственной деятельности предприятия.
18. Анализ финансово – хозяйственной деятельности предприятия в целях оценки кредитоспособности.
19. Пути совершенствования управления прибылью предприятия.
20. Практическое применение оценок эффекта операционного леввериджа для оценки

- целесообразности проведения рекламных кампаний и PR- акций.
21. Сравнительный анализ различных методов управления запасами предприятия.
  22. Управление денежными активами предприятия с использованием современных кредитных продуктов.
  23. Сравнительный анализ и оценка эффективности различных подходов к управлению дебиторской задолженностью.
  24. Анализ влияния кредитной политики на темпы развития бизнеса предприятия.
  25. Пути совершенствования кредитной политики предприятия.
  26. Пути совершенствования управления дебиторской и кредиторской задолженностью предприятия.
  27. Выбор наиболее выгодных для предприятия – заёмщика форм и условий привлечения кредитных ресурсов.
  28. Анализ и оценка целесообразности применения лизинга для финансирования основного капитала.
  29. Анализ влияния системы налогообложения предприятия на эффективность применения лизинга для финансирования основного капитала.
  30. Оптимизация структуры капитала предприятия. 30. Хеджирование рисков в условиях экономической нестабильности.

### **9.3. Типовые контрольные задания для промежуточной аттестации: экзамен**

#### **Примерный перечень теоретических вопросов к экзамену: Вопрос № 1**

1. Учёт фактора времени в управлении финансами
2. Учёт фактора инфляции в управлении финансами
3. Сравнительный анализ выгодности кредитных условий для заёмщика по результатам оценки настоящей стоимости потоков платежей заёмщика банку
4. Виды, достоинства и недостатки товарного кредитования
5. Применение модели Миллера - Орра для управления денежными активами и оптимизации лимитов кредитных линий
6. Классическая и модифицированная модели EOQ: сущность, отличия и особенности применения при управлении запасами
7. Оценка стоимости товарного кредитования. Определение справедливой цены поставки при товарном кредитовании
8. Способы финансирования долгосрочных инвестиционных проектов
9. Управление движением оборотных активов
10. Определение реальной процентной ставки. Модель Фишера.
11. Аннуитет. Виды аннуитета. Определение настоящей и будущей стоимости аннуитета.
12. Критерии сравнения выгодности кредитных условий для заёмщика.
13. Дисконтирование и дисконт. Определение номинальной процентной ставки.
14. Оценка реального дохода и финансовых потерь от инфляции.
15. Инструменты краткосрочного финансирования оборотных средств.

#### **Примерный перечень теоретических вопросов к экзамену: Вопрос № 2**

1. Виды прибыли, используемые в бухгалтерском и управленческом учёте
2. Факторный анализ экономической и финансовой рентабельности
3. Управление структурой капитала с использованием эффекта финансового левериджа
4. Методы управления финансовыми рисками
5. Основные показатели экономической эффективности инвестиционных проектов
6. Определение положения точки безубыточности. Смещение точки безубыточности с течением

времени.

7. Факторный анализ коэффициента устойчивого роста.
8. Основные теории дивидендной политики предприятия
9. Виды дивидендной политики.
10. Методика оценки финансовой и экономической рентабельности по моментным данным.
11. Инструменты хеджирования рисков.
12. Классификация финансовых рисков
13. Методы формирования портфеля реальных инвестиций
14. Эффект операционного леввериджа и его применение при управлении прибылью
15. Эффект финансового леввериджа и его применение при управлении структурой капитала

### Примерный перечень практических заданий к экзамену: Вопрос № 3

1. Определить индекс рентабельности инвестиций, если известно, что чистый приведённый доход составляет половину инвестиционных затрат.
2. Оценить рентабельность активов, если известно, что чистая прибыль компании за первый квартал составила 200 миллионов рублей., а сумма активов на 1 января составляла 699 миллионов рублей, на 1 февраля 799 миллионов рублей, а на 1 апреля 840 миллионов рублей.
3. Годовые постоянные издержки предприятия составляют 720 миллионов рублей, а переменные издержки - 40% выручки, равной 1,5 миллиарда рублей. Определить выручку в точке безубыточности, запас финансовой прочности и коэффициент безопасности предприятия.
4. Финансовая рентабельность предприятия до привлечения дополнительных кредитных ресурсов по ставке 16% годовых составляла 15%. Оценить финансовую рентабельность после привлечения и использования кредитных ресурсов, если известно, что ставка налога на прибыль 20%, заёмный капитал в 1,5 раза превышает собственный капитал, а рентабельность активов по чистой операционной прибыли до уплаты процентов после привлечения кредита составит 18%.
5. Оценить максимально приемлемые значения коэффициента дивидендных выплат и темпа дивидендных выплат, если известно, что рентабельность собственного капитала компании по чистой прибыли равна 23%, годовая чистая прибыль составила 200 миллионов рублей, а требуемые темпы развития бизнеса, характеризуемые коэффициентом устойчивого роста - не менее 20%.

Раздел билета	Компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Количество баллов
Вопрос №1 Теоретический вопрос (проверяет знания («знать»), сформированные дисциплиной)	ПК-2 ПК-5	Знать мировые и российские тенденции изменения законодательства, регулирующего финансовую деятельность, принципы работы, область применения и принципиальные ограничения методов и средств статистического анализа, методы экономической диагностики рынка финансовых услуг и технологии сбора первичной финансовой информации, включая методы с применением современных средств связи, аппаратно-технических средств и компьютерных технологий, современные информационные технологии, справочные и информационные системы в сфере права, финансового планирования, управления личными финансами, технологии проведения социологических и маркетинговых исследований Знать методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа, а также предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа	30

Раздел билета	Компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Количество баллов
Вопрос №2 Теоретический вопрос (проверяет знания («знать»)), сформированные дисциплиной)	ПК-2 ПК-5	<p>Знать мировые и российские тенденции изменения законодательства, регулирующего финансовую деятельность, принципы работы, область применения и принципиальные ограничения методов и средств статистического анализа, методы экономической диагностики рынка финансовых услуг и технологии сбора первичной финансовой информации, включая методы с применением современных средств связи, аппаратно-технических средств и компьютерных технологий, современные информационные технологии, справочные и информационные системы в сфере права, финансового планирования, управления личными финансами, технологии проведения социологических и маркетинговых исследований</p> <p>Знать методы сбора, анализа, систематизации, хранения и поддержания в актуальном состоянии информации бизнес-анализа, а также предметную область и специфику деятельности организации в объеме, достаточном для решения задач бизнес-анализа</p>	30
Вопрос №3 Практическое задание (проверяет умения («уметь»)), проверяет практические навыки («владеть»)), сфор- мированные дисциплиной)	ПК-2 ПК-5	<p>Уметь применять универсальное и специализированное программное обеспечение для сбора и анализа информации, мыслить системно, структурировать информацию и получать, интерпретировать и документировать результаты исследований, а также производить информационно-аналитическую работу в рамках рынка финансовых продуктов и услуг, в том числе для целей прогнозирования</p> <p>Способностью анализировать и прогнозировать изменения инвестиционного и информационного рынков, а также собирать, обрабатывать и анализировать информацию, в том числе по спросу на рынке финансовых услуг, осуществлять мониторинг информационных источников финансовой информации</p> <p>Уметь: проводить сценарный анализ экономической эффективности инвестиционного проекта; разрабатывать и оценивать мероприятия по управлению финансовыми рисками; оценивать экономическую эффективность инвестиционного проекта; оценивать уровень рисков; использовать экспертные и статистические методы прогнозирования.</p> <p>Способностью: рассчитывать ключевые показатели эффективности проекта; оценивать потребность в кредитных ресурсах; прогнозировать денежные потоки; оценивать риски проекта и чувствительность ключевых показателей эффективности к воздействию рисков;</p>	40