

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.11 Финансовый менеджмент
Направление подготовки:	38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль):	Международный финансовый менеджмент
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:

-изучить процессы разработки оптимальных управленческих решений в рамках системы управления финансами предприятия.

Задачи дисциплины:

- изучить функции, цели и задачи финансового менеджмента;
- изучить базовые концепции финансового менеджмента;
- изучить особенности формирования и использования финансовых ресурсов предприятия;
- изучить методологические основы принятия финансовых решений и диагностики финансового состояния предприятия;
- принимать финансовые решения в условиях инфляционной безинфляционной политики;
- уметь формировать, распределять и использовать финансовые ресурсы предприятия;
- управлять издержками предприятия, оборотным капиталом внеоборотными активами;
- оценивать риск и доходность финансовых активов;
- прогнозировать вероятность банкротства и разрабатывать пути выхода из него;

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-4 Способен подготовить, определить содержание инвестиционного проекта и утвердить предложения по инвестиционным проектам	<p>ПК-4.1 Знает технологические и управленческие процессы в рамках реализации инвестиционного проекта, принципы взаимодействия таких процессов, методику разработки устава, плана инвестиционного проекта, требования к инвестиционному проекту, основы инвестиционного менеджмента, макроэкономики, микроэкономики, финансовой математики, теории вероятностей и математической статистики, стратегического менеджмента, способы управления инвестиционным портфелем и альтернативные инвестиции в рамках реализации инвестиционного проекта.</p> <p>ПК-4.2 Умеет выбирать вариант инвестиционного проекта, принимать инвестиционное решение, разрабатывать сценарии реализации проекта, формировать плановые значения ключевых показателей, анализировать источники финансирования, использовать различные справочно-правовые системы, собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать требования к проектам, анализировать принципиальные технические решения и технологии, разрабатывать алгоритмы, модели, схемы по инвестиционному проекту, а также разрабатывать документы, отчеты и проводить презентации инвестиционного проекта</p>	08.008 Профессиональный стандарт «Специалист по работе с инвестиционными проектами»

Планируемые результаты освоения ОП ВО (код и содержание компетенций)	Планируемые результаты обучения по ОП ВО (индикаторы достижения компетенций)	Примечание
	<p>ПК-4.3 Способен подготавливать предложения по инвестиционным проектам, построению финансовой модели и подготовке производственного плана, технических заданий и устава проекта, способен определять содержание, внутренние и внешние заинтересованные стороны, собирать требования к инвестиционному проекту, способен определять сроки реализации, выявлять ограничения и допущения, выбирать организационно-правовую форму, привлекать специалистов для подготовки инвестиционного проекта, способен организовать проведение предпроектного анализа, выбирать инвестиционные площадки, формировать резюме инвестиционного проекта, обосновывать необходимость реализации и оценки устойчивости проекта к изменению условий внутренней и внешней среды.</p>	
<p>ПК-5 Способен оценить эффективность инвестиционного проекта, проанализировать, выявить и спланировать распределение рисков реализации инвестиционного проекта</p>	<p>ПК-5.1 Знает основы экономического анализа при реализации инвестиционного проекта, методы оценки экономической эффективности, основные факторы риска, их количественную оценку, способы управления финансовыми потоками, принципы бюджетирования, методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта, слияния и поглощения, частный акционерный капитал, поведенческие финансы и способы управления частным капиталом, теорию принятия решений и теорию управления рисками, основные механизмы финансирования, особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики.</p> <p>ПК-5.2 Умеет оценивать эффективность различных сценариев реализации проекта, разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта, оценивать эффективность проекта, рассчитывать период окупаемости, оценивать потоки проекта, обязательные платежи, выявлять и оценивать степень (уровень) риска, использовать эконометрические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу.</p> <p>ПК-5.3 Способен осуществлять предварительную оценку эффективности инвестиционного проекта, расчет срока окупаемости и потребности в кредитных ресурсах, прогнозировать доходы и расходы инвестиционного проекта, оценивать устойчивость и риски проекта, способен осуществлять бюджетирование и оценивать соответствие реализации инвестиционного проекта планам стратегического развития компании, оценивать социальные эффекты от реализации инвестиционного проекта, оценивать возможности эксплуатации, и (или) технического использования, и (или) передачи в частную собственность объекта соглашения.</p>	<p>08.008 Профессиональный стандарт «Специалист по работе с инвестиционными проектами»</p>

Планируемые результаты освоения ОП ВО (код и содержание компетенций)	Планируемые результаты обучения по ОП ВО (индикаторы достижения компетенций)	Примечание
ПК-6 Способен проводить оценку эффективности решений и обосновывать их выбор на основе данных бизнес-анализа	ПК-6.1 Знает теорию межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, теорию конфликтов, а также информационные технологии, применяемые в организации для целей бизнес-анализа.	08.037 Профессиональный стандарт «Бизнес-аналитик»
	ПК-6.2 Умеет выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации, оформлять результаты бизнес-анализа, проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев, моделировать объем и границы работ, планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами, использовать техники эффективных коммуникаций.	
	ПК-6.3 Способен проводить оценку необходимых для реализации решений, оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью, а также осуществлять выбор решения для реализации в составе группы экспертов.	

Планируемые результаты обучения по ОП ВО (индикаторы достижения компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-4.1. Знает технологические и управленческие процессы в рамках реализации инвестиционного проекта, принципы взаимодействия таких процессов, методику разработки устава, плана инвестиционного проекта, требования к инвестиционному проекту, основы инвестиционного менеджмента, макроэкономики, микроэкономики, финансовой математики, теории вероятностей и математической статистики, стратегического менеджмента, способы управления инвестиционным портфелем и альтернативные инвестиции в рамках реализации инвестиционного проекта.	Знает: методы учёта факторов времени, инфляции риска при принятии инвестиционных решений; источники краткосрочного и долгосрочного финансирования; структуру бизнес - плана инвестиционного проекта; методы формирования инвестиционного портфеля.
ПК-4.2. Умеет выбирать вариант инвестиционного проекта, принимать инвестиционное решение, разрабатывать сценарии реализации проекта, формировать плановые значения ключевых показателей, анализировать источники финансирования, использовать различные справочно-правовые системы, собирать, анализировать, систематизировать сведения и данные, документировать требования к проектам, анализировать принципиальные технические решения и технологии, разрабатывать алгоритмы, модели, схемы по инвестиционному проекту, а также разрабатывать документы, отчеты и проводить презентации инвестиционного проекта	Умеет: выбирать наиболее эффективные источники финансирования; принимать обоснованные инвестиционные решения с учётом факторов времени, инфляции и риска; определять целевые значения ключевых показателей результатов и эффективности операционной и инвестиционной деятельности; выбирать и использовать финансовые модели при принятии финансовых и инвестиционных решений.

Планируемые результаты обучения по ОП ВО (индикаторы достижения компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-4.3. Способен подготавливать предложения по инвестиционным проектам, построению финансовой модели и подготовке производственного плана, технических заданий и устава проекта, способен определять содержание, внутренние и внешние заинтересованные стороны, собирать требования к инвестиционному проекту, способен определять сроки реализации, выявлять ограничения и допущения, выбирать организационно-правовую форму, привлекать специалистов для подготовки инвестиционного проекта, способен организовать проведение предпроектного анализа, выбирать инвестиционные площадки, формировать резюме инвестиционного проекта, обосновывать необходимость реализации и оценки устойчивости проекта к изменению условий внутренней и внешней среды.	Способен: выбирать и применять финансовые модели при решении практических задач управления финансами; определять требования к показателям экономической эффективности инвестиционных проектов; оценивать устойчивость экономической эффективности проекта к воздействию внешних факторов; применять методы обеспечения устойчивости операционной и инвестиционной деятельности в изменяющихся условиях внешней и внутренней среды.
ПК-5.1. Знает основы экономического анализа при реализации инвестиционного проекта, методы оценки экономической эффективности, основные факторы риска, их количественную оценку, способы управления финансовыми потоками, принципы бюджетирования, методы планирования финансово-хозяйственной деятельности в рамках реализации инвестиционного проекта, слияния и поглощения, частный акционерный капитал, поведенческие финансы и способы управления частным капиталом, теорию принятия решений и теорию управления рисками, основные механизмы финансирования, особенности применения механизмов по привлечению инвестиций для различных отраслей экономики.	Знает: основы факторного анализа результатов и эффективности хозяйственной деятельности; методы оценки экономической эффективности реального инвестирования; основные способы и механизмы финансирования; методы управления структурой капитала; методы и инструменты управления финансовыми рисками; особенности привлечения инвестиций для различных отраслей и масштабов бизнеса.
ПК-5.2. Умеет оценивать эффективность различных сценариев реализации проекта, разрабатывать мероприятия по управлению рисками инвестиционного проекта, оценивать эффективность проекта, рассчитывать период окупаемости, оценивать потоки проекта, обязательные платежи, выявлять и оценивать степень (уровень) риска, использовать эконометрические методы прогнозирования развития рынка на краткосрочную, среднесрочную и долгосрочную перспективу.	Умеет: 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 осуществлять предварительную оценку эффективности инвестиционного проекта, расчет срока окупаемости и потребности в кредитных ресурсах, прогнозировать доходы и расходы инвестиционного проекта, оценивать устойчивость и риски проекта, способен осуществлять бюджетирование и оценивать соответствие реализации инвестиционного проекта планам стратегического развития компании, оценивать социальные эффекты от реализации инвестиционного проекта, оценивать возможности эксплуатации, и (или) технического использования, и (или) передачи в частную собственность объекта соглашения.	Способен: рассчитывать ключевые показатели эффективности проекта; оценивать потребность в кредитных ресурсах; прогнозировать денежные потоки; оценивать риски проекта и чувствительность ключевых показателей эффективности к воздействию рисков;
ПК-6.1. Знает теорию межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии, теорию конфликтов, а также информационные технологии, применяемые в организации для целей бизнес-анализа.	Знает: информационные технологии, применяемые в задачах прогнозирования и инвестиционного анализа;

Планируемые результаты обучения по ОП ВО (индикаторы достижения компетенций)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-6.2. Умеет выявлять, регистрировать, анализировать и классифицировать риски и разрабатывать комплекс мероприятий по их минимизации, оформлять результаты бизнес-анализа, проводить оценку эффективности решения с точки зрения выбранных критериев, моделировать объем и границы работ, планировать, организовывать и проводить встречи и обсуждения с заинтересованными сторонами, использовать техники эффективных коммуникаций.	Умеет: выявлять, идентифицировать и классифицировать риски; разрабатывать мероприятия по снижению рисков; оценивать эффективность финансовых и инвестиционных решений по выбранным критериям.
ПК-6.3. Способен проводить оценку необходимых для реализации решений, оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью, а также осуществлять выбор решения для реализации в составе группы экспертов.	Способен: выбирать наиболее эффективные финансовые и инвестиционные решения; оценивать и сравнивать эффективность различных вариантов решений с учётом ожидаемых уровней затрат.

3. Содержание, объем дисциплины и формы проведения занятий

№ п/п	Наименование темы дисциплины	Компетенции	Оценочные средства текущего контроля		
			ЗНАТЬ	УМЕТЬ	ВЛАДЕТЬ
			ПК-4.1 ПК-5.1 ПК-6.1	ПК-4.2 ПК-5.2 ПК-6.2	ПК-4.3 ПК-5.3 ПК-6.3
1	Учёт факторов времени и инфляции в управлении финансами	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Тестирование №1 (10)	Задача №3 (10)	Деловая и (или) ролевая игра/Кейс-задача №1 (20)
2	Управление финансированием	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Тестирование №1 (10)	Задача №3 (10)	Деловая и (или) ролевая игра/Кейс-задача №1 (20)
3	Управление издержками и прибылью предприятия	ПК-4 ПК-6	Задача №1 (10)	Задача №3 (10)	Расчетно-графическая работа №1 (20)
4	Управление рентабельностью и темпами развития бизнеса	ПК-4 ПК-5	Задача №1 (10)	Задача №3 (10)	Расчетно-графическая работа №1 (20)
5	Управление структурой капитала	ПК-4 ПК-5	Задача №1 (10)	Задача №4 (10)	Расчетно-графическая работа №1 (20)
6	Управление оборотными активами	ПК-4	Задача №2 (10)	Задача №4 (10)	Расчетно-графическая работа №1 (20)
7	Управление финансовыми рисками	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Задача №2 (10)	Задача №5 (10)	Деловая и (или) ролевая игра/Кейс-задача №1 (20)
8	Анализ и оценка экономической эффективности инвестиционных проектов	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Задача №2 (10)	Задача №5 (10)	Деловая и (или) ролевая игра/Кейс-задача №1 (20)
Количество баллов (100 баллов):			100		

Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, курсовая работа
<p>Тема 1: 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>Практические занятия/самостоятельная работа: Принятие инвестиционных решений с учётом факторов времени и инфляции.</p> <p>Лабораторная работа: -</p>
<p>Тема 2: Управление финансированием Способы долгосрочного и краткосрочного финансирования: кредитование, эмиссия ценных бумаг, лизинг, факторинг, краудфандинг, краудинвестинг и др. Виды кредитов. Сравнение выгоды условий кредитования. Критерии выгоды: 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>Практические занятия/самостоятельная работа: Выбор наиболее выгодных условий кредитования в условиях экономической нестабильности.</p> <p>Лабораторная работа: -</p>
<p>Тема 3: 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>Лабораторная работа: -</p>
<p>Тема 4: 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>Практические занятия/самостоятельная работа: Оценка показателей рентабельности и определение требований к целевым значениям.</p> <p>Лабораторная работа: -</p>
<p>Тема 5: 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>Практические занятия/самостоятельная работа: Управление структурой капитала в условиях изменчивости рыночной конъюнктуры.</p> <p>Лабораторная работа: -</p>
<p>Тема 6: 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>Практические занятия/самостоятельная работа: Сравнительный анализ практического применения классической и модифицированной моделей EOQ для определения оптимальных параметров управления запасами сырья.</p> <p>Лабораторная работа: -</p>
<p>Тема 7: 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> <p>Практические занятия/самостоятельная работа: Управление рисками в условиях экономической нестабильности.</p> <p>Лабораторная работа: -</p>
<p>Тема 8: Анализ и оценка экономической эффективности инвестиционных проектов</p>

Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, курсовая работа
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.
Практические занятия/самостоятельная работа: Сценарный анализ экономической эффективности инвестиционного проекта.
Лабораторная работа: -
Курсовая работа: примерный перечень тем курсовой работы представлен в п.9.

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)	139	139
Курсовая работа	18	18
Другие виды самостоятельной работы*	121	121
Контроль самостоятельной работы (КСР)	14	14
Контактная работа (КоР)	86	86
Форма промежуточной аттестации	0	Экзамен
Подготовка к экзамену и сдача экзамена (СР, КоР)	27	27
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	16	4
2	Управление финансированием	7	4	4	0	16	4
3	Управление издержками и прибылью предприятия	7	6	6	0	16	6
4	Управление рентабельностью и темпами развития бизнеса	7	4	4	0	16	4
5	Управление структурой капитала	7	4	4	0	14	4
6	Управление оборотными активами	7	4	4	0	14	4
7	Управление финансовыми рисками	7	4	4	0	14	4
8	Анализ и оценка экономической эффективности инвестиционных проектов	7	6	6	0	15	6
Итого:			36	36	0	121	36
Курсовая работа:			-	-	-	18	18
Итого (с учётом курсовой работы):			36	36	0	139	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):	16	16
Лекционные занятия (Лек)	8	8
Лабораторные занятия (Лаб)	0	0
Практические занятия (Пр)	8	8
Самостоятельная работа студента (СР)	216	216
Курсовая работа	18	18
Другие виды самостоятельной работы*	198	198

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр 8
Контроль самостоятельной работы (КСР)	11	11
Контактная работа (КоР)	27	27
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				Практическая подготовка
			В том числе по видам аудиторных занятий			СР	
			Лек	Пр	Лаб		
1	Учёт факторов времени и инфляции в управлении финансами	8	2	0	0	27	4
2	Управление финансированием	8	0	2	0	27	4
3	Управление издержками и прибылью предприятия	8	2	0	0	26	6
4	Управление рентабельностью и темпами развития бизнеса	8	0	2	0	26	4
5	Управление структурой капитала	8	0	2	0	24	4
6	Управление оборотными активами	8	2	0	0	24	4
7	Управление финансовыми рисками	8	0	0	0	22	4
8	Анализ и оценка экономической эффективности инвестиционных проектов	8	2	2	0	22	6
Итого:			8	8	0	198	36
Курсовая работа:			-	-	-	18	18
Итого (с учётом курсовой работы):			8	8	0	216	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				Практическая подготовка
			В том числе по видам аудиторных занятий			СР	
			Лек	Пр	Лаб		
1	Учёт факторов времени и инфляции в управлении финансами	8	2	4	0	18	4
2	Управление финансированием	8	2	4	0	16	4
3	Управление издержками и прибылью предприятия	8	2	4	0	16	6
4	Управление рентабельностью и темпами развития бизнеса	8	2	4	0	16	4
5	Управление структурой капитала	8	2	4	0	16	4

№	Наименование темы дисциплины	Семестр/ Курс	Количество учебных часов				Практическая подготовка
			В том числе по видам аудиторных занятий			СР	
			Лек	Пр	Лаб		
6	Управление оборотными активами	8	2	4	0	16	4
7	Управление финансовыми рисками	8	2	4	0	18	4
8	Анализ и оценка экономической эффективности инвестиционных проектов	8	4	8	0	20	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-osnovnyye-ponyatiya-metody-i-konceptii-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 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>

2. 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>

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: agch.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. Экономический портал [Электронный ресурс] : информационная справочная система . - Режим доступа: <http://instituciones.com>. - Текст: электронный
9. Цифровая экономика [Электронный ресурс] : информационная справочная система . - Режим доступа: <https://data-economy.ru/2024>. - Текст: электронный
10. Молодежный Союз Экономистов и Финансистов [Электронный ресурс] : информационная справочная система. - Режим доступа: <http://www.msef.ru>. - Текст: электронный
11. Министерство экономического развития Российской Федерации: профессиональная база данных. - Режим доступа: <http://economy.gov.ru>. - Текст: электронный
12. Экономика. Социология. Менеджмент: федеральный образовательный портал: профессиональная база данных. - Режим доступа: <http://ecsocman.hse.ru/>. - Текст: электронный
13. Министерство финансов Российской Федерации: профессиональная база данных. - Режим доступа: <https://minfin.gov.ru/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 umeos.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 порталу Университета imeos.ru, веб-камерой, микрофоном и гарнитурой (в т.ч. интегрированными в устройства). Авторизация на информационно-образовательном портале Университета 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

Постоянные издержки предприятия 48 миллионов рублей в месяц, а переменные издержки

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.

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 №2

Оценить по классической модели EOQ оптимальный размер партии поставки сырья, если известно, что затраты на хранение единицы сырья составляют 40000 рублей в год, затраты на размещение заказа 20000 рублей и годовой расход сырья составляет 400 тонн.

Оценить для этого предприятия потребность в оборотном капитале на сырьё и норму запаса сырья, если известно, что среднедневной расход сырья составляет 5 тонн, а сумма квартальных затрат по смете на сырьё равна 180 миллионов рублей.

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

Студенты разбиваются на 2 команды. Каждая из команд получает задание по разработке и оценке рекомендаций по повышению эффективности хозяйственной деятельности производственного предприятия при следующих исходных данных.

Предприятие имеет 2 цеха, производящих разную продукцию и характеризуется устаревшим производственным оборудованием. Управленческие и коммерческие расходы предприятия в 1,5 раза превосходят прямые производственные расходы. С высоким уровнем вероятности в среднесрочной перспективе ожидается высокая волатильность рыночной конъюнктуры.

Каждой из команд требуется:

1. дать рекомендации по совершенствованию хозяйственной деятельности предприятия;
2. предложить инвестиционную программу его развития в условиях экономической нестабильности.

После обсуждения и уточнения предложенных командами рекомендаций и программ и преподаватель даёт командам дополнительные исходные данные:

Инвестиционные затраты - 300 миллионов рублей. Период эксплуатации инвестиционного проекта - 4 года. Длительность инвестиционного периода - 1 год. Инвестиции вкладываются ежеквартально в начале каждого квартала по 75 миллионов рублей. Чистые денежные потоки по годам эксплуатации проекта прогнозируются

а) при ожидаемых рисках: 1-ый год - 180 миллионов рублей, 2-ой год - 220- миллионов рублей, 3- ий год -- 230 миллионов рублей и 4-ый год - 210 миллионов рублей

б) при предельных рисках - на 20% меньше.

Ставка альтернативного дохода для обеих команд задаётся равной 8%.

Обе команды оценивают настоящую стоимость потока платежей предприятия по кредитной линии привлечения инвестиционных ресурсов, а также команда 1 оценивает индекс рентабельности инвестиций при ожидаемых рисках, а команда 2 - при предельных рисках и каждая из команд даёт рекомендации о целесообразности реализации проекта и снижению рисков.

Задача №3

Постоянные издержки производственного предприятия до приобретения нового

производственного оборудования составляли 100 миллионов рублей в год, а после приобретения выросли на 30%. При этом доля переменных издержек в выручке снизилась с 50% до 35% , а выручка выросла с 250 миллионов рублей в год до 300 миллионов рублей в год. Определить относительные изменения прибыли от продаж и рентабельности продаж.

Задача №4

Коэффициент финансового лeverиджа предприятия равен 0,8. при среднегодовой величине собственного капитала 200 миллионов рублей. В течение года предприятие привлекает дополнительно 80 миллионов рублей заёмного капитала при неизменной величине среднего собственного капитала. Определить значение коэффициента финансового лeverиджа после привлечения заёмного капитала и длительность цикла денежного оборота предприятия, если известно, что длительность операционного цикла 90 дней, а период оборота кредиторской задолженности 365 дней.

Задача №5

Для реализации инвестиционного проекта 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 15% годовых. выбрать наиболее выгодный для заёмщика вариант кредитования. Оценить индекс рентабельности инвестиций при реализации данного инвестиционного проекта, если известно что в результате инвестирования чистый приведённый доход заёмщика будет равен его инвестиционным затратам. Реализуется ли при этом для заёмщика риск потери финансовой устойчивости, если до привлечения кредитных ресурсов финансовая рентабельность предприятия заёмщика была 6%, а эффект финансового лeverиджа при ухудшении рыночной конъюнктуры может снизиться до - 4%?

Тестирование №1

Хеджирование - это метод управления

- а) кадровыми рисками
- б) процентными рисками
- в) страховыми рисками
- г) репутационными рисками

Индекс рентабельности прибыльного инвестиционного проекта

- а) всегда меньше 1
- б) всегда больше 1
- в) всегда равен 1
- г) может быть как больше, так и меньше 1

Реальная процентная ставка

- а) может быть только положительной
- б) не может быть равна 0
- в) может быть как положительной, так и отрицательной
- г) не может быть больше темпа инфляции

При кредитовании юридического лица в форме овердрафта лимит кредитования определяется

- а) в зависимости от среднемесячного оборота по счёту
- б) в зависимости от величины залога
- в) в зависимости от уровня финансовой устойчивости заёмщика
- г) по модели Гордона

Настоящая стоимость аннуитета пренумерандо

- а) больше настоящей стоимости аннуитета постнумерандо
- б) равна настоящей стоимости аннуитета постнумерандо
- в) меньше настоящей стоимости аннуитета постнумерандо
- г) может быть как больше, так и меньше настоящей стоимости аннуитета постнумерандо

Расчетно-графическая работа №1

В целях повышения запаса финансовой прочности и снижения риска убыточной деятельности предприятия проводится реструктуризация заработной платы переводом 3 млн. руб. фонда оплаты труда в прямую зависимость от выручки. Вследствие этого постоянные издержки снижаются с 15 миллионов рублей до 12 миллионов рублей в месяц. Выручка предприятия составляет 30 миллионов рублей, а переменные издержки до реструктуризации составляли 40% от выручки. Определить на сколько процентов повысится запас финансовой прочности предприятия и дать графическую иллюстрацию изменения положения точки безубыточности и запаса финансовой прочности.

Кроме того, в этих же целях предприятие привлекает дополнительные кредитные ресурсы в размере 20 миллионов рублей под 17% годовых на расширение рекламной деятельности. До привлечения этих средств собственный капитал предприятия составлял 40 миллионов рублей, а заёмный 25 миллионов рублей. Ставка налога на прибыль 20%. Рентабельность собственного капитала по чистой прибыли до привлечения дополнительных средств составляла 6%. После привлечения дополнительного заёмного капитала предполагается выйти на уровень рентабельности активов по прибыли до уплаты процентов и налога равный 19%. Определить значение рентабельности собственного капитала после привлечения дополнительного заёмного капитала и новое значение коэффициента оборачиваемости активов, при росте выручки с 30 миллионов рублей до 42 миллионов рублей в месяц и увеличении средней суммы активов с 65 до 75 миллионов рублей.

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. Анализ и оценка эффективности финансового инвестирования.
5. Управление формированием и реструктуризацией портфеля финансовых инвестиций по критерию «доходность – риск».
6. Сравнительный анализ особенностей применения различных подходов оценки бизнеса.
7. Практическое применение доходного подхода оценки бизнеса.
8. Практическое применение сравнительного подхода оценки бизнеса.
9. Практическое применение затратного подхода оценки бизнеса.
10. Разработка финансового плана бизнес-плана создания бизнеса.
11. Разработка бюджета движения денежных средств.

12. Разработка бюджета капиталовложений.
13. Практическое применение современных методов оценки денежных потоков при определении стоимости бизнеса.
14. Современные методы управления финансовыми рисками.
15. Анализ влияния эффективности управления денежными потоками предприятия на его финансовую устойчивость и платёжеспособность.
16. Разработка рекомендаций по совершенствованию хозяйственной деятельности предприятия.

17. Анализ финансово – хозяйственной деятельности предприятия в целях оценки кредитоспособности.
18. Пути совершенствования управления прибылью предприятия.
19. Практическое применение оценок эффекта операционного левиреджа для оценки целесообразности проведения рекламных кампаний и PR- акций.
20. Сравнительный анализ различных методов управления запасами предприятия.
21. Управление денежными активами предприятия с использованием современных кредитных продуктов.
22. Сравнительный анализ и оценка эффективности различных подходов к управлению дебиторской задолженностью.
23. Анализ влияния кредитной политики на темпы развития бизнеса предприятия.
24. Пути совершенствования кредитной политики предприятия.
25. Пути совершенствования управления дебиторской и кредиторской задолженностью предприятия.
26. Выбор наиболее выгодных для предприятия – заёмщика форм и условий привлечения кредитных ресурсов.
27. Анализ и оценка целесообразности применения лизинга для финансирования основного капитала.
28. Анализ влияния системы налогообложения предприятия на эффективность применения лизинга для финансирования основного капитала.
29. 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 левериджа и его применение при управлении прибылью
15. Эффект финансового левериджа 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-4 ПК-5 ПК-6	Знает: методы учёта факторов времени, инфляции риска при принятии инвестиционных решений; источники краткосрочного и долгосрочного финансирования; структуру бизнес - плана инвестиционного проекта; методы формирования инвестиционного портфеля. Знает: основы факторного анализа результатов и эффективности хозяйственной деятельности; методы оценки экономической эффективности реального инвестирования; основные способы и механизмы финансирования; методы управления структурой капитала; методы и инструменты управления финансовыми рисками; особенности привлечения инвестиций для различных отраслей и масштабов бизнеса. Знает: информационные технологии, применяемые в задачах прогнозирования и инвестиционного анализа;	30
Вопрос №2 Теоретический вопрос (проверяет знания («знать»), сформированные дисциплиной)	ПК-4 ПК-5 ПК-6	Знает: методы учёта факторов времени, инфляции риска при принятии инвестиционных решений; источники краткосрочного и долгосрочного финансирования; структуру бизнес - плана инвестиционного проекта; методы формирования инвестиционного портфеля. Знает: основы факторного анализа результатов и эффективности хозяйственной деятельности; методы оценки экономической эффективности реального инвестирования; основные способы и механизмы финансирования; методы управления структурой капитала; методы и инструменты управления финансовыми рисками; особенности привлечения инвестиций для различных отраслей и масштабов бизнеса. Знает: информационные технологии, применяемые в задачах прогнозирования и инвестиционного анализа;	30

Раздел билета	Компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине	Количество баллов
Вопрос №3 Практическое задание (проверяет умения («уметь»), проверяет практические навыки («владеть»), сформированные дисциплиной)	ПК-4 ПК-5 ПК-6	<p>Умеет: выбирать наиболее эффективные источники финансирования; принимать обоснованные инвестиционные решения с учётом факторов времени, инфляции и риска; определять целевые значения ключевых показателей результатов и эффективности операционной и инвестиционной деятельности; выбирать и использовать финансовые модели при принятии финансовых и инвестиционных решений.</p> <p>Способен: выбирать и применять финансовые модели при решении практических задач управления финансами; определять требования к показателям экономической эффективности инвестиционных проектов; оценивать устойчивость экономической эффективности проекта к воздействию внешних факторов; применять методы обеспечения устойчивости операционной и инвестиционной деятельности в изменяющихся условиях внешней и внутренней среды.</p> <p>Умеет: 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>Способен: 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> <p>Умеет: выявлять, идентифицировать и классифицировать риски; разрабатывать мероприятия по снижению рисков; оценивать эффективность финансовых и инвестиционных решений по выбранным критериям.</p> <p>Способен: выбирать наиболее эффективные финансовые и инвестиционные решения; оценивать и сравнивать эффективность различных вариантов решений с учётом ожидаемых уровней затрат.</p>	40