

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»
(ФГБОУ ВО ПГУПС)

Кафедра «*Менеджмент и маркетинг*»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
Б1.О.22 «ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ»
для направления подготовки
38.03.02 «Менеджмент»

по профилям
«Бизнес-менеджмент»,
«Логистика»
Форма обучения – очная, очно-заочная

«Маркетинг в цифровой среде»
«Управление человеческими ресурсами»
Форма обучения – очная

Санкт-Петербург
2025

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Рабочая программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «*Менеджмент и маркетинг*»

Протокол № 5.2 от 14 января 2025 года.

И.О. заведующего кафедрой
«Менеджмент и маркетинг»
14 января 2025 года

Е.М. Ершов

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП ВО
«Бизнес–менеджмент»
«Маркетинг в цифровой среде»
«Управление человеческими ресурсами»
14 января 2025 г.

Е.М. Ершов

Руководитель ОПОП ВО
«Логистика»
14 января 2025 г.

А.В. Новичихин

1. Цели и задачи дисциплины

Рабочая программа дисциплины «Финансовый менеджмент» (Б1.О.22) (далее – дисциплина) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки/специальности 38.03.03 «Менеджмент» (далее – ФГОС ВО), утвержденного 12.08.2020 г., приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 970.

Целью изучения дисциплины является формирование у выпускника общепрофессиональных компетенций для решения профессиональных задач в условиях сложной и динамичной среды

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- ознакомить студентов с базовыми концепциями финансового менеджмента;
- ознакомить студентов с классическими и современными финансовыми теориями и моделями, используемыми в зарубежной и российской финансово-хозяйственной практике;
- обучить студентов технике финансовых вычислений при принятии финансовых решений;
- ознакомить студентов с методами оценки эффективности инвестиций и сформировать навыки проведения самостоятельного инвестиционного анализа;
- ознакомить студентов с основами оценки финансовых активов, их доходности и риска, а также портфельного анализа, сформировать практические навыки такой оценки.
- ознакомить студентов с основными источниками финансирования деятельности компании, выявить их преимущества и недостатки, методы оценки;
- ознакомить с методами операционного анализа и принципами формирования оптимальной структуры капитала;
- обучить приемам и методам управления оборотным капиталом с позиции минимизации риска и максимизации дохода;
- ознакомить студентов с подходами и принципами выбора дивидендной политики предприятием, используемыми в международной и российской практике, методиками дивидендных выплат.

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с установленными в образовательной программе индикаторами достижения компетенций

Планируемыми результатами обучения по дисциплине (модулю) является формирование у обучающихся компетенций и/или части компетенций. Сформированность компетенций и/или части компетенций оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ОПК-3. Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	
ОПК-3.1.1 Знает способы разработки обоснованных организационно-управленческих решений с учетом их социальной значимости, содействия их реализации в условиях	<ul style="list-style-type: none">- Знает модели формирования промышленного капитала и модель эффективного рынка;- Знает модель дисконтированных денежных потоков;- Знает модели оценки стоимости ценных бумаг;- Знает модели оценки капитальных (финансовых) активов;- Знает логику проведения и методы оценки эффективности инвестиционных проектов;- Знает методику расчета стоимости источников

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
сложной и динамичной среды и оценивания их последствия	финансирования; - Знает методы операционного анализа и принципы формирования оптимальной структуры капитала; - Знает основные методы и приемы управления оборотным капиталом с позиции минимизации риска и максимизации дохода, - Знает модели управления запасами; - Знает модели управления денежными средствами для определения их оптимального размера и повышения эффективности управления производством. - Знает методику анализа дебиторской задолженности и формирование кредитной политики предприятия; - Знает основные подходы формирования дивидендной политики компании и методики выплаты дивидендов - Знает способы разработки организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. - Знает способы обоснования организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. - Знает социальную значимость организационно-управленческих решений. - Знает способы содействия реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. - Знает способы оценивания последствий организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды.
ОПК-3.2.1 Умеет разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	- Умеет оценивать риски, доходность и эффективность принимаемых финансовых и инвестиционных решений; - Умеет использовать финансовую отчетность предприятия и рассчитывать необходимые финансовые показатели; - Умеет использовать на практике механизм операционного и финансового рычага для управления прибылью организации и оптимизации структуры капитала; - Умеет разрабатывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости. - Умеет обосновывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости. - Умеет содействовать реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. - Умеет оценивать последствия организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды.
ОПК-3.3.1 Владеет способностью разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях	- Владеет способностью разрабатывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости. - Владеет способностью обосновывать организационно-управленческие решения в условиях сложной и динамичной среды с учетом их социальной значимости.

Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	<ul style="list-style-type: none"> - Владеет способностью содействовать реализации организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды. - Владеет способностью оценивать последствия организационно-управленческих решений в условиях сложной и динамичной среды.

3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения:

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий)	80
В том числе:	
– лекции (Л)	32
– практические занятия (ПЗ)	48
– лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	64
Контроль	36
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Э,КП
Общая трудоемкость: час / з.е.	180/5

Для очно-заочной формы обучения: (для профилей Бизнес–менеджмент и Логистика)

Вид учебной работы	Всего часов
Контактная работа (по видам учебных занятий)	80
В том числе:	
– лекции (Л)	32
– практические занятия (ПЗ)	32
– лабораторные работы (ЛР)	-
Самостоятельная работа (СРС) (всего)	80
Контроль	36
Форма контроля (промежуточной аттестации)	Э,КП
Общая трудоемкость: час / з.е.	180/5

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и содержание рассматриваемых вопросов

Для очной формы обучения

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Введение в финансовый менеджмент	Лекция 1 Введение в финансовый менеджмент	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 1 Закрепление понятийного аппарата финансового менеджмента, его целей и решаемых задач. Рассмотрение фундаментальных концепций финансового менеджмента. Рассмотрение организационной структуры управления	ОПК-3.1.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		предприятием и роли финансового менеджмента на примере ОАО «РЖД». Рассмотрение агентской проблемы на примере ОАО «РЖД»	
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы, - изучение компетенций общего собрания акционеров, Совета директоров (наблюдательного совета) общества и исполнительного органа общества. Федеральный закон от 26.12.1995 N 208-ФЗ (ред. от 29.06.2015) "Об акционерных обществах". Главы VII и VIII [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.consultant.ru/ - ознакомиться с организационной структурой управления ОАО «РЖД»; - прохождение тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	ОПК-3.1.1
2	Финансовые рынки	Лекция 2 Финансовые рынки	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 2 Финансовые рынки Изучение понятия финансового рынка и его структуры, Изучение финансовых инструментов и их классификации. Изучение финансовых институтов и их значения на финансовых рынках.	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 3 Финансовые рынки Закрепление теории эффективного рынка, формирования процентной ставки и влияния факторов, на нее влияющих. Решение задач на формирование процентной ставки с учетом инфляции и риска.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы; - подготовка и дополнение текстов лекций по вопросам, вынесенным на самостоятельное изучение; - ознакомление с официальными материалами, касающимися характеристики финансового рынка, участников финансового рынка и финансовых инструментов. в соответствии с законодательством РФ; - решение задач на определение номинальной процентной ставки с учетом инфляции и риска.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
3	Концепция временной стоимости денег	Лекция 3-4 (4 часа) Концепция временной стоимости денег	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 4 Концепция временной стоимости денег 1. Определение процентной и учетной ставки, простого и сложного процента. Расчет стоимости векселя при учете его в банке. 2. Расчет будущей стоимости одиночных денежных платежей. 3. Расчет будущей стоимости потока денежных платежей (аннуитет постнумерандо и пренумерандо) 4. Расчет будущей стоимости смешанных платежей	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Практическое занятие 5 Концепция временной стоимости денег 1. Расчет будущей стоимости одиночных платежей и потока денежных средств (аннуитет) при начислении процентов один раз в год и чаще. Определение эффективной процентной ставки. 2. Расчет будущего значения потока денежных платежей (аннуитет постнумерандо и пренумерандо) в ситуации, когда периодичность поступления платежей не совпадают с периодичностью начисления процентов. Определение эквивалентных процентных ставок. 3. Расчет текущей (приведенной) стоимости одиночных денежных платежей. 4. Расчет текущей (приведенной) стоимости денежных потоков (пренумерандо и постнумерандо), бессрочных платежей, смешанных платежей.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Практическое занятие 6 Концепция временной стоимости денег 1. Использование точного и обычного процента при расчете будущей стоимости одиночных платежей при точном и приближенном количестве дней в году. 2. Анализ разных схем погашения задолженности (единой суммой в конце срока договора, равномерными платежами).	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - решение типовых задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы; решений задач и тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
4	Оценка ценных бумаг	Лекция 5-6 (4 часа) Оценка ценных бумаг	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 7 Оценка ценных бумаг	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		Изучить базовую модель оценки финансовых активов (DCF) и на практических примерах рассмотреть ее использование при оценке облигаций и акций	
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - решение типовых задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы решений задач и тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
5	Риск и доход	Лекция 7-8 (4 часа) Риск и доход	ОПК-3.1.1.
		Практическое занятие 8 Риск и доход 1. Оценка доходности и риска финансовых активов с помощью показателей математической статистики (математическое ожидание, дисперсия, стандартное отклонение, коэффициент вариации) Решение задач. 2. Оценка доходности и риска инвестиционного портфеля. Влияние коэффициентов ковариации и корреляции на риск инвестиционного портфеля.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Практическое занятие 9 Риск и доход 1. Формирование портфеля инвестиций. Эффективный и оптимальный портфель. 2. Диверсификация и снижение риска. 3. Модель оценки доходности финансовых активов (CAPM)	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - решение типовых задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы Изучение ресурсов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент». решение задач и тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
6	Оценка эффективности инвестиционных проектов	Лекция 9-10 (4 часа). Оценка эффективности инвестиционных проектов	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 10 Оценка эффективности инвестиционных проектов 1. Классификация инвестиционных проектов. Влияние конкретного вида инвестиционного проекта на специфику его оценки. 2. Методы оценки инвестиционных проектов, основанных на дисконтировании.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1 ОПК-3.3.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		3.Противоречивость результатов оценки по методу чистой текущей стоимости и внутренней нормы доходности: ее причины и условия проявления. 4.Методы, основанные на учетных оценках. Недостатки этих методов.	
		Практическое занятие 11 Оценка эффективности инвестиционных проектов 1. Определение точки Фишера. Решение задачи 2. Формирование портфеля инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Решение задачи 3.Оценка инвестиционных проектов с неординарными денежными потоками. Модифицированная внутренняя норма прибыли.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1 ОПК-3.3.1
		Практическое занятие 12 Оценка эффективности инвестиционных проектов Сравнительный анализ проектов разной продолжительности: - метод цепных подстановок - метод эквивалентных аннуитетов.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1 ОПК-3.3.1
		Практическое занятие 13 Оценка эффективности инвестиционных проектов. Рассмотреть методику оценки эффективности инвестиционного проекта	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1 ОПК-3.3.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - подготовка и дополнение текстов лекций по вопросам, вынесенным на самостоятельное изучение; - решение типовых задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы. Изучение ресурсов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент». Прохождение тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент». Работа над курсовым проектом	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1 ОПК-3.3.1
7	Стоимость капитала	Лекция 11. Стоимость капитала	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 14 1 Стоимость капитала 2 Финансовая структура капитала фирмы. Характеристика собственных и заемных источников финансирования. 3 Понятие стоимости капитала и необходимость его оценки. Факторы, отличающие стоимость капитала от требуемой нормы доходности. 4 Определение стоимости заемного и собственного капитала	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1 ОПК-3.3.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		Средневзвешенная и предельная цена капитала. Определение удельных весов источников финансирования. Решение задач.	
		Практическое занятие 15 Стоимость капитала Сравнительный анализ политики привлечения капитала двух предприятий. Решение задач.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - решение типовых задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы. Прохождение тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1 ОПК-3.3.1
8	Производственный и финансовый рычаг и риск предприятия. Оптимизация структуры капитала	Лекция 12. Производственный и финансовый рычаг и риск предприятия. Оптимизация структуры капитала	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 16 Производственный и финансовый рычаг и риск предприятия. Оптимизация структуры капитала 1 Понятие рычага (левериджа) и его виды. Операционный рычаг и производственный риск, и их оценка. Факторы, определяющие производственный риск. 2 Финансовый рычаг и финансовый риск, и их оценка. 3 Комбинированный рычаг и риск и их оценка.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Практическое занятие 17 Производственный и финансовый рычаг и риск предприятия. Оптимизация структуры капитала Оптимальная структура капитала: - структура капитала, оптимизирующая показатель «прибыль на акцию»; - структура капитала, оптимизирующая показатель «цена акций» и показатель «рыночная стоимость фирмы».	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - решение типовых задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы; Прохождение лекций и тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
9	Управление оборотным капиталом	Лекция 13. Управление оборотным капиталом	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 18 Управление оборотным капиталом Рассмотреть и оценить на примере конкретного предприятия: 1 Политику управления оборотным капиталом	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		2 Политику финансирования оборотного капитала.	
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - подготовить фактический материал для практического занятия: баланс предприятия за последний отчетный период, политику заимствования компании Прохождение тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
10	Управление денежными потоками	Лекция 14. Управление денежными потоками	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 19 Управление денежными потоками 1 Необходимость управления денежными потоками. Классификация денежных потоков. Функции управления денежными потоками 2 Расчет операционного и финансового цикла. 3 Расчет оптимального размера запасов денежных средств. 4 Решение задач.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Практическое занятие 20 Управление денежными потоками 1 Прогнозирование денежных средств. Место БДДС в системе бюджетирования. 2 Знакомство с формированием бюджета движения денежных средств на железнодорожном транспорте.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - подготовка и дополнение текстов лекций по вопросам, вынесенным на самостоятельное изучение; - решение задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы. Прохождение лекций и тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
11	Управление дебиторской и кредиторской задолженностью	Лекция 15. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 21 Управление дебиторской и кредиторской задолженностью 1 Понятие дебиторской задолженности и ее виды. Способы взыскания дебиторской задолженности. 2 Политика управления дебиторской задолженностью	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		Практическое занятие 22 Управление дебиторской и кредиторской задолженностью 1 Управление кредиторской задолженностью. 2 Анализ влияния системы расчетов с покупателями и заказчиками на формирование дебиторской и кредиторской задолженности. 3 Решение задач.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - подготовка и дополнение текстов лекций по вопросам, вынесенным на самостоятельное изучение.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
12	Управление производственными запасами	Лекция 16. Управление производственными запасами	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 23 Управление производственными запасами	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа. Изучение теоретического материала по теме курса; - решение задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
13	Дивидендная политика компании	Практическое занятие 24 Дивидендная политика компании 1 Экономические теории обоснования дивидендной политики. 2 Факторы, определяющие дивидендную политику компании. Порядок выплаты дивидендов. 3 Методики дивидендных выплат.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа. Изучение теоретического материала по теме курса; Подготовка к итоговому тестированию	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1

Для очно-заочной формы обучения

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
1	Введение в финансовый менеджмент	Лекция 1 Введение в финансовый менеджмент	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 1 Закрепление понятийного аппарата финансового менеджмента, его целей и решаемых задач. Рассмотрение фундаментальных концепций финансового менеджмента. Рассмотрение организационной структуры управления предприятием и роли финансового менеджмента на примере ОАО «РЖД». Рассмотрение агентской проблемы на примере ОАО «РЖД»	ОПК-3.1.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы, - изучение компетенций общего собрания акционеров, Совета директоров (наблюдательного совета) общества и исполнительного органа общества. Федеральный закон от 26.12.1995 N 208-ФЗ (ред. от 29.06.2015) "Об акционерных обществах". Главы VII и VIII [Электронный ресурс]: Режим доступа: http://www.consultant.ru/ - ознакомиться с организационной структурой управления ОАО «РЖД»; - прохождение тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	ОПК-3.1.1
2	Финансовые рынки	Лекция 2 Финансовые рынки	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 2 Финансовые рынки Изучение понятия финансового рынка и его структуры, Изучение финансовых инструментов и их классификации. Изучение финансовых институтов и их значения на финансовых рынках. Закрепление теории эффективного рынка, формирования процентной ставки и влияния факторов, на нее влияющих. Решение задач на формирование процентной ставки с учетом инфляции и риска.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы; - подготовка и дополнение текстов лекций по вопросам, вынесенным на самостоятельное изучение; - ознакомление с официальными материалами, касающимися характеристики финансового рынка, участников финансового рынка и финансовых инструментов. в соответствии с законодательством РФ; - решение задач на определение номинальной процентной ставки с учетом инфляции и риска.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
3	Концепция временной стоимости денег	Лекция 3-4 (4 часа) Концепция временной стоимости денег	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 3 Концепция временной стоимости денег	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		<p>1. Определение процентной и учетной ставки, простого и сложного процента. Расчет стоимости векселя при учете его в банке.</p> <p>2. Расчет будущей стоимости одиночных денежных платежей.</p> <p>3. Расчет будущей стоимости потока денежных платежей (аннуитет постнумерандо и пренумерандо)</p> <p>4. Расчет будущей стоимости смешанных платежей</p>	
		<p>Практическое занятие 4 Концепция временной стоимости денег</p> <p>1. Расчет будущей стоимости одиночных платежей и потока денежных средств (аннуитет) при начислении процентов один раз в год и чаще. Определение эффективной процентной ставки.</p> <p>2. Расчет будущего значения потока денежных платежей (аннуитет постнумерандо и пренумерандо) в ситуации, когда периодичность поступления платежей не совпадают с периодичностью начисления процентов.</p> <p>Определение эквивалентных процентных ставок.</p> <p>3. Расчет текущей (приведенной) стоимости одиночных денежных платежей.</p> <p>4. Расчет текущей (приведенной) стоимости денежных потоков (пренумерандо и постнумерандо), бессрочных платежей, смешанных платежей.</p> <p>5. Использование точного и обычного процента при расчете будущей стоимости одиночных платежей при точном и приближенном количестве дней в году.</p> <p>6. Анализ разных схем погашения задолженности (единой суммой в конце срока договора, равномерными платежами).</p>	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		<p>Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение теоретического материала по теме курса; - решение типовых задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы; решений задач и тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент». 	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
4	Оценка ценных бумаг	<p>Лекция 5-6 (4 часа) Оценка ценных бумаг</p>	ОПК-3.1.1
		<p>Практическое занятие 5 Оценка ценных бумаг</p> <p>Изучить базовую модель оценки финансовых активов (DCF) и на практических примерах рассмотреть ее использование при оценке облигаций и акций</p>	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		<p>Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям:</p>	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		<ul style="list-style-type: none"> - изучение теоретического материала по теме курса; - решение типовых задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы решений задач и тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	
5	Риск и доход	Лекция 7-8 (4 часа) Риск и доход	ОПК-3.1.1.
		Практическое занятие 6 Риск и доход Оценка доходности и риска финансовых активов с помощью показателей математической статистики (математическое ожидание, дисперсия, стандартное отклонение, коэффициент вариации) Решение задач. Оценка доходности и риска инвестиционного портфеля. Влияние коэффициентов ковариации и корреляции на риск инвестиционного портфеля. Формирование портфеля инвестиций. Эффективный и оптимальный портфель. Диверсификация и снижение риска. Модель оценки доходности финансовых активов (CAPM)	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - решение типовых задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы Изучение ресурсов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент». решение задач и тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
6	Оценка эффективности инвестиционных проектов	Лекция 9-10 (4 часа). Оценка эффективности инвестиционных проектов	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 7 Оценка эффективности инвестиционных проектов Классификация инвестиционных проектов. Влияние конкретного вида инвестиционного проекта на специфику его оценки. Методы оценки инвестиционных проектов, основанных на дисконтировании. Противоречивость результатов оценки по методу чистой текущей стоимости и внутренней нормы доходности: ее причины и условия проявления. Методы, основанные на учетных оценках. Недостатки этих методов. Определение точки Фишера. Решение задачи	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1 ОПК-3.3.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		Формирование портфеля инвестиционных проектов в условиях ограниченности финансовых ресурсов. Решение задачи Оценка инвестиционных проектов с неординарными денежными потоками. Модифицированная внутренняя норма прибыли.	
		Практическое занятие 8 Оценка эффективности инвестиционных проектов Сравнительный анализ проектов разной продолжительности: - метод цепных подстановок - метод эквивалентных аннуитетов. Рассмотреть методику оценки эффективности инвестиционного проекта	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1 ОПК-3.3.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - подготовка и дополнение текстов лекций по вопросам, вынесенным на самостоятельное изучение; - решение типовых задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы. Изучение ресурсов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент». Прохождение тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент». Работа над курсовым проектом	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1 ОПК-3.3.1
7	Стоимость капитала	Лекция 11. Стоимость капитала	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 9 Стоимость капитала Финансовая структура капитала фирмы. Характеристика собственных и заемных источников финансирования. Понятие стоимости капитала и необходимость его оценки. Факторы, отличающие стоимость капитала от требуемой нормы доходности. Определение стоимости заемного и собственного капитала Средневзвешенная и предельная цена капитала. Определение удельных весов источников финансирования. Решение задач. Сравнительный анализ политики привлечения капитала двух предприятий. Решение задач.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1 ОПК-3.3.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - решение типовых задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1 ОПК-3.3.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		Прохождение тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	
8	Производственный и финансовый рычаг и риск предприятия. Оптимизация структуры капитала	Лекция 12. Производственный и финансовый рычаг и риск предприятия. Оптимизация структуры капитала	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 10 Производственный и финансовый рычаг и риск предприятия. Оптимизация структуры капитала Понятие рычага (левериджа) и его виды. Операционный рычаг и производственный риск, и их оценка. Факторы, определяющие производственный риск. Финансовый рычаг и финансовый риск, и их оценка. Комбинированный рычаг и риск, и их оценка. Производственный и финансовый рычаг и риск предприятия. Оптимизация структуры капитала Оптимальная структура капитала: структура капитала, оптимизирующая показатель «прибыль на акцию»; структура капитала, оптимизирующая показатель «цена акций» и показатель «рыночная стоимость фирмы».	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - решение типовых задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы; Прохождение лекций и тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
9	Управление оборотным капиталом	Лекция 13. Управление оборотным капиталом	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 11 Управление оборотным капиталом Рассмотреть и оценить на примере конкретного предприятия: Политику управления оборотным капиталом Политику финансирования оборотного капитала.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - подготовить фактический материал для практического занятия: баланс предприятия за последний отчетный период, политику заимствования компании Прохождение тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
10	Управление денежными потоками	Лекция 14. Управление денежными потоками	ОПК-3.1.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		Практическое занятие 12 Управление денежными потоками Необходимость управления денежными потоками. Классификация денежных потоков. Функции управления денежными потоками Расчет операционного и финансового цикла. Расчет оптимального размера запасов денежных средств. Решение задач. Прогнозирование денежных средств. Место БДДС в системе бюджетирования. Знакомство с формированием бюджета движения денежных средств на железнодорожном транспорте.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - подготовка и дополнение текстов лекций по вопросам, вынесенным на самостоятельное изучение; - решение задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы. Прохождение лекций и тестов ЭИОС ПГУПС http://sdo.pgups.ru курс «Финансовый менеджмент».	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
11	Управление дебиторской и кредиторской задолженностью	Лекция 15. Управление дебиторской и кредиторской задолженностью	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 13 Управление дебиторской и кредиторской задолженностью Понятие дебиторской задолженности и ее виды. Способы взыскания дебиторской задолженности. Политика управления дебиторской задолженностью	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Практическое занятие 14 Управление дебиторской и кредиторской задолженностью Управление кредиторской задолженностью. Анализ влияния системы расчетов с покупателями и заказчиками на формирование дебиторской и кредиторской задолженности. Решение задач.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа Подготовка к практическим занятиям: - изучение теоретического материала по теме курса; - подготовка и дополнение текстов лекций по вопросам, вынесенным на самостоятельное изучение.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
12	Управление производственными запасами	Лекция 16. Управление производственными запасами	ОПК-3.1.1
		Практическое занятие 15	ОПК-3.1.1

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Индикаторы достижения компетенций
		Управление производственными запасами	ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа. Изучение теоретического материала по теме курса; - решение задач с использованием текстов лекций и рекомендованной литературы.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
13	Дивидендная политика компании	Практическое занятие 16 Дивидендная политика компании Экономические теории обоснования дивидендной политики. Факторы, определяющие дивидендную политику компании. Порядок выплаты дивидендов. Методики дивидендных выплат.	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1
		Самостоятельная работа. Изучение теоретического материала по теме курса; Подготовка к итоговому тестированию	ОПК-3.1.1 ОПК-3.2.1

5.2. Разделы дисциплины и виды занятий

Для очной формы обучения:

№	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	Введение в финансовый менеджмент	2	2		2	6
2	Финансовые рынки	2	4		4	10
3	Концепция временной стоимости денег	4	6		8	18
4	Оценка ценных бумаг	4	2		4	10
5	Риск и доход	4	4		6	14
6	Оценка эффективности инвестиционных проектов	4	8		10	22
7	Стоимость капитала	2	4		4	10
8	Производственный и финансовый рычаг и риск предприятия. Оптимизация структуры капитала	2	4		4	10
9	Управление оборотным капиталом	2	2		2	6
10	Управление денежными потоками	2	4		6	12
11	Управление дебиторской и кредиторской задолженностью	2	4		6	12
12	Управление производственными запасами	2	2		4	8
13	Дивидендная политика компании.	0	2		4	6
	Итого	32	48	0	64	144
Контроль						36
Всего (общая трудоемкость, час.)						180

Для очно–заочной формы обучения: (для профилей: Бизнес–менеджмент и Логистика)

№	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
1	Введение в финансовый менеджмент	2	2		3	6
2	Финансовые рынки	2	2		5	9
3	Концепция временной стоимости денег	4	4		9	17
4	Оценка ценных бумаг	4	2		5	13
5	Риск и доход	4	2		7	15
6	Оценка эффективности инвестиционных проектов	4	4		12	20
7	Стоимость капитала	2	2		5	9
8	Производственный и финансовый рычаг и риск предприятия. Оптимизация структуры капитала	2	2		6	10

№	Наименование раздела дисциплины	Л	ПЗ	ЛР	СРС	Всего
9	Управление оборотным капиталом	2	2		3	7
10	Управление денежными потоками	2	2		7	11
11	Управление дебиторской и кредиторской задолженностью	2	4		7	11
12	Управление производственными запасами	2	2		5	9
13	Дивидендная политика компании.	0	2		6	6
	Итого	32	32	0	80	144
Контроль						36
Всего (общая трудоемкость, час.)						180

6. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Оценочные материалы по дисциплине является неотъемлемой частью рабочей программы и представлены отдельным документом, рассмотренным на заседании кафедры и утвержденным заведующим кафедрой.

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Порядок изучения дисциплины, следующий:

1. Освоение разделов дисциплины производится в порядке, приведенном в разделе 5 «Содержание и структура дисциплины». Обучающийся должен освоить все разделы дисциплины, используя методические материалы дисциплины, а также учебно-методическое обеспечение, приведенное в разделе 8 рабочей программы.

2. Для формирования компетенций обучающийся должен представить выполненные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, предусмотренные текущим контролем успеваемости (см. оценочные материалы по дисциплине).

3. По итогам текущего контроля успеваемости по дисциплине, обучающийся должен пройти промежуточную аттестацию (см. оценочные материалы по дисциплине).

8. Описание материально-технического и учебно-методического обеспечения, необходимого для реализации образовательной программы по дисциплине

8.1. Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата/специалитета/ магистратуры, укомплектованные специализированной учебной мебелью и оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории: настенным экраном (стационарным или переносным), маркерной доской и (или) меловой доской, мультимедийным проектором (стационарным или переносным).

Все помещения, используемые для проведения учебных занятий и самостоятельной работы, соответствуют действующим санитарным и противопожарным нормам и правилам.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8.2. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

- MS Office;
- Операционная система Windows;
- Антивирус Касперский;
- Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ».

8.3. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных:

- Электронно-библиотечная система издательства «Лань». [Электронный ресурс]. – URL: <https://e.lanbook.com/> — Режим доступа: для авториз. пользователей; доступ из личного кабинета на сайте library.pgups.ru

- Электронно-библиотечная система ibooks.ru («Айбукс»). – URL: <https://ibooks.ru/> — Режим доступа: для авториз. пользователей; доступ из личного кабинета на сайте library.pgups.ru

- Образовательная платформа ЮРАЙТ. – URL: <https://urait.ru/>— Режим доступа: для авториз. пользователей; доступ из личного кабинета на сайте library.pgups.ru

- Электронно-библиотечная система Консультант студента URL: <https://www.studentlibrary.ru/>— Режим доступа: для авториз. пользователей; доступ из личного кабинета на сайте library.pgups.ru

- Словари и энциклопедии. – URL: <http://academic.ru/> — Режим доступа: свободный.

- Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - URL: <http://cyberleninka.ru/> — Режим доступа: свободный.

- Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ». Бесплатное образование. [Электронный ресурс]. – URL: <https://intuit.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.4. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к информационным справочным системам:

- Информационно-правовой портал Гарант.ру [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.garant.ru/> — Режим доступа: свободный.

8.5. Перечень печатных изданий, используемых в образовательном процессе:

- Афоничкин, А. И. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Методология: учебник и практикум для вузов / А. И. Афоничкин, Л. И. Журова, Д. Г. Михаленко; под редакцией А. И. Афоничкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 217 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04394-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/453505>.

- Ковалев, Валерий Викторович. Финансовый менеджмент: теория и практика [Текст] / В. В. Ковалев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Проспект, 2008. - 1024 с. - ISBN 978-5-482-01979-5

- Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 1. Основные понятия, методы и концепции: учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 377 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03726-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450000>.

- Лукасевич, И. Я. Финансовый менеджмент в 2 ч. Часть 2. Инвестиционная и финансовая политика фирмы: учебник и практикум для вузов / И. Я. Лукасевич. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 304 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03727-2. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/472716>.

- Леонтьев, В. Е. Корпоративные финансы: учебник для вузов / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 354 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-04842-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/450106>

- Финансовый менеджмент: проблемы и решения в 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / А. З. Бобылева [и др.] ; ответственный редактор А. З. Бобылева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 547 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10101-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451910>.

– Финансовый менеджмент: проблемы и решения в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / А. З. Бобылева [и др.] ; под редакцией А. З. Бобылевой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 328 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10159-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/451911>.

– Лимитовский, М. А. Корпоративный финансовый менеджмент: учебно-практическое пособие / М. А. Лимитовский, В. П. Паламарчук, Е. Н. Лобанова; ответственный редактор Е. Н. Лобанова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 990 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-9916-3708-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/425325>.

– Морошкин, В.А. Практикум по финансовому менеджменту: технология финансовых расчетов с процентами. [Электронный ресурс] : Учебные пособия — Электрон. дан. — М.: Финансы и статистика, 2010. — 120 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/1046> — Загл. с экрана.

– Гражданский кодекс Российской Федерации (ГК РФ) [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

– Налоговый кодекс Российской Федерации часть 2 (НК РФ ч.2) [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

– "Об инвестиционной деятельности в Российской Федерации, осуществляемой в форме капитальных вложений " Федеральный закон от 25 февраля 1999 г. N 39-ФЗ (с изменениями от 2 января 2000 г., 22 августа 2004 г., 2 февраля, 18 декабря 2006 г., 24 июля 2007 г.) (Действующий) [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

– «О рынке ценных бумаг». Федеральный Закон Российской Федерации от 22.04.1996 N 39-ФЗ (ред. от 03.07.2016). (Действующий) [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

– Федеральный закон от 26.12.1995 N 208-ФЗ (ред. от 29.06.2015) "Об акционерных обществах". [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

– "Методические рекомендации по оценке эффективности инвестиционных проектов" (утв. Минэкономки РФ, Минфином РФ, Госстроем РФ 21.06.1999 N ВК 477) (Действующие) [Электронный ресурс]: Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>

8.6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», используемых в образовательном процессе:

– Личный кабинет ЭИОС [Электронный ресурс]. – URL: my.pgups.ru — Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Электронная информационно-образовательная среда. [Электронный ресурс]. – URL: <https://sdo.pgups.ru> — Режим доступа: для авториз. пользователей;

– Научная электронная библиотека eLIBRARY - Режим доступа: <http://elibrary.ru/>, свободный.

Разработчик рабочей
программы, профессор
«14» января 2025 г.

В.Э. Кроливецкая