

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))



Рабочая программа дисциплины (модуля),
как компонент образовательной программы
высшего образования - программы бакалавриата
по направлению подготовки
38.03.02 Менеджмент,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Финансы

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Транспортный бизнес и логистика

Форма обучения: Очная

Рабочая программа дисциплины (модуля) в виде
электронного документа выгружена из единой
корпоративной информационной системы управления
университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 2699
Подписал: заведующий кафедрой Межох Зоя Павловна
Дата: 27.09.2023

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Краткая аннотация дисциплины (модуля) (как правило, описываются основные цели и задачи дисциплины(модуля).

Задачи освоения дисциплины:

- теоретическое освоение студентами содержания основных финансовых категорий;

- приобретение ими знаний для использования их в практике финансовой работы;

- приобретение ими практических навыков анализа современных проблем в области финансов, а также решения проблемных ситуаций в области финансов.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

Перечень формируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций) в результате обучения по дисциплине (модулю):

ОПК-1 - Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;

ОПК-4 - Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций.

Обучение по дисциплине (модулю) предполагает, что по его результатам обучающийся будет:

Знать:

направления современной мировой финансовой политики и финансовой политики России; современные концепции и теории финансов и финансового менеджмента; принципы инсайдерского и аутсайдерского подхода к финансам предприятия; различные способы оценки влияния инвестиционных решений и решений по финансированию на рост ценности.

Уметь:

использовать источники финансовой, экономической, управленческой информации, о деятельности финансовых рынков и институтов, анализировать во взаимосвязи финансовые явления и процессы на микро- и макроуровне; формировать эффективные портфели реальных и финансовых инвестиций; выбирать оптимальную структуру капитала корпорации.

Владеть:

навыками разработки и принятия обоснованных финансовых решений;
навыками разработки и принятия обоснованных финансовых решений в области:

- формирования собственного и заемного капитала;
- направлений использования капитала предприятия;
- управления финансовыми рисками;
- финансового планирования и прогнозирования.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 з.е. (144 академических часа(ов)).

3.2. Объем дисциплины (модуля) в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

Тип учебных занятий	Количество часов	
	Всего	Сем. №4
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	64	64
В том числе:		
Занятия лекционного типа	32	32
Занятия семинарского типа	32	32

3.3. Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации составляет 80 академических часа (ов).

3.4. При обучении по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении, объем дисциплины (модуля) может быть реализован полностью в форме самостоятельной работы обучающихся, а также в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении промежуточной аттестации.

4. Содержание дисциплины (модуля).

4.1. Занятия лекционного типа.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
1	<p>Раздел 1. Введение в дисциплину "Финансы".</p> <p>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:</p> <ul style="list-style-type: none">- Организация финансов на предприятиях. Значение финансов в условиях рыночной экономики.- Области принятия финансовых решений: производство, финансирование, инвестирование.- Генезис системы управления финансами предприятий в России и в странах с развитой рыночной экономикой.- Цели и задачи финансового менеджмента в современных условиях. Инсайдерская и аутсайдерская модели финансового менеджмента.- Понятие стоимостного подхода в управлении (VBM) финансами. Основные принципы организации финансовой политики предприятия. Финансовая политика предприятия, ее элементы.- Субъекты и объекты управления в системе финансового менеджмента.- Взаимосвязь финансового менеджмента с производственным, кадровым, стратегическим, инвестиционным менеджментом, маркетингом.- Инструменты и методы финансового менеджмента.- Роль финансового рынка в обеспечении деятельности предприятий.- Рынок капиталов и его инструменты.- Основные операции предприятия на рынке капиталов.
2	<p>Раздел 2. Фундаментальные теоретические концепции финансов и финансового менеджмента.</p> <p>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:</p> <ul style="list-style-type: none">- Становление финансового менеджмента как науки во второй половине XX века.- Объективные предпосылки развития науки.- Основные положения неоклассической экономической теории и их роль в формировании концепции идеальных рынков капитала.- Теоретические допущения данной концепции.- Понятие цены капитала. Вклад Ф.Модильяни и М. Миллера в развитие теории структуры капитала.- Концепция неопределенности и риска.- Способы измерения финансовых рисков.- Понятие доходности финансовых инструментов.- Взаимосвязь доходности и риска в условиях рынка.
3	<p>Раздел 3. Методологическая база принятия финансовых решений.</p> <p>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:</p> <ul style="list-style-type: none">- Информационное обеспечение финансового менеджмента.- Требования к составлению управленческой и финансовой отчетности.- Рыночно ориентированный и внутренний подходы к анализу финансовой отчетности предприятия.- Современные показатели оценки прибыльности бизнеса.- Модели добавленной стоимости.- Финансовые показатели рыночной эффективности деятельности компании: EPS, DPS, DYQT и др.
4	<p>Раздел 4. Доходность и риск финансовых активов.</p> <p>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:</p> <ul style="list-style-type: none">- Концепция доходности и риска.- Рыночные ставки доходности.- Денежные потоки при операциях с финансовыми активами.

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	<ul style="list-style-type: none"> - Оценка облигаций, оценка привилегированных акций, оценка обыкновенных акций. - Дисконтирование денежных потоков в условиях неопределенности и риска. Классификация рисков. - Использование распределения вероятности для измерения риска. Понятие производственного и финансового риска. - Модель производственного леввериджа (DOL). Американская модель финансового леввериджа (DFL). Модели оценки риска и доходности: модель У.Шарпа (CAPM), модель М.Гордона, АРТ. - Методы определения коэффициента бета. Понятие инвестиционного портфеля, принципы управления. Теория Г. Марковица. - Портфельные инвестиционные стратегии. Методы расчета доходности и риска инвестиционного портфеля. Формирование эффективного портфеля.
5	<p>Раздел 5. Управление структурой капитала предприятий и корпораций.</p> <p>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Критерии оптимизации структуры капитала. Оценка структуры капитала с позиций рентабельности. - Европейская модель финансового рычага. - Оценка структуры капитала с позиции показателя прибыли на обыкновенную акцию. - Модель точек безразличия. - Стоимость капитала как критерий притяжения финансовых решений. Текущая и предельная стоимость капитала. Целевая и оптимальная структура капитала. Границы их применения. - Модель средневзвешенной стоимости капитала. Методика расчета стоимости отдельных компонентов заемного капитала: долгосрочного кредита, облигационного займа. - Проблемы определения стоимости акционерного капитала по обыкновенным и привилегированным акциям. - Стоимость нераспределенной прибыли. - Кумулятивный подход к определению стоимости собственного капитала. - Подход к определению стоимости капитала с учетом стоимости долга и премии за риск.
6	<p>Раздел 6. Краткосрочная финансовая политика предприятия.</p> <p>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оптимизация способов краткосрочного финансирования. - Финансово-эксплуатационные потребности предприятия. - Расчет оптимальной величины собственного оборотного капитала. - Потребность во внешних источниках финансирования оборотных средств. - Стратегии финансирования оборотных средств. - Продолжительность и стадии финансового цикла. - Методика расчета, анализ факторов, определяющих длительность финансового цикла. - Управление остатками денежных средств. - Способы сглаживания сезонных, периодических и случайных колебаний поступлений и выплат денежных средств. - Планирование движения денежных средств.
7	<p>Раздел 7. Дивидендная политика акционерного общества.</p> <p>Основные вопросы, рассматриваемые в лекции:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Виды дивидендной политики акционерного общества. - Их достоинства и недостатки. - Законодательное регулирование выплаты дивидендов в РФ. - Дивидендная политика и цена акций: дробление, консолидация и выкуп акций.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	<p>Раздел 1. Финансы - основные понятия. Организация финансового менеджмента на предприятиях.</p> <p>В результате выполнения практической работы, студент получает навык по организации финансового менеджмента на предприятиях.</p> <p>Студентам выдаются бланки основных финансовых отчетов и предлагается заполнить.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Баланс • Отчет о прибылях и убытках • Отчет о движении денежных средств <p>По окончании происходит анализ.</p>
2	<p>Раздел 2. Фундаментальные теоретические концепции финансов.</p> <p>В результате выполнения практической работы, студент получает навык по решению задач по расчет вложений предприятия на примере простых процентов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Простые процентные ставки; 2. Простые учетные ставки; 3. Залоговые операции; 4. Потребительский кредит. <p>Сложные проценты:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сложные декурсивные проценты (сложная процентная ставка); 2. Внутригодовые начисления процентов; 3. Проценты за дробное число лет; 4. Сложные антисипативные проценты (сложная учетная ставка); 5. Эквивалентные ставки; 6. Номинальная и эффективная ставка; 7. Эффективная ставка кредитования.
3	<p>Раздел 3. Методологическая база принятия финансовых решений.</p> <p>В результате выполнения практической работы, студент получает навык по расчету временной стоимости денег.</p> <p>Студенты получают набор контрольных заданий по теме: «Временная стоимость денег».</p> <p>Структура контрольной работы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тест (10 вопросов с вариантами ответов); 2. Решение задач (5 задач). <p>Контрольная работа подразумевает проверку преподавателем и дальнейшую защиту.</p> <p>На защиту отводится 5-10 минут на человека.</p>
4	<p>Раздел 4. Доходность и риск финансовых активов.</p> <p>В результате выполнения практической работы, студент получает навык по управлению прибылью: CVP анализ, Левередж.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методы разделения переменных и постоянных затрат; 2. Точка безубыточности: аналитический и графический методы расчета; 3. дельная валовая маржа; 4. Сущность и понятие левереджа; 5. Эффект производственного рычага; 6. Эффект финансового рычага; 7. Эффект сопряженного (производственно-финансового рычага). <p>Расчет точки безубыточности, удельной валовой маржи, эффекта производственного, финансового и сопряженного рычага на практическом примере.</p>
5	<p>Раздел 5. Управление структурой капитала предприятий и корпораций.</p> <p>В результате выполнения практической работы, студент получает навык по решению совокупности задач по расчетам прибыли, снижения издержек, точки безубыточности, обоснованию запасов, обоснованию переоценок активов.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нахождение оптимального уровня запасов; 2. Анализ дебиторской задолженности; 3. Анализ движения денежных средств (прямой и косвенный метод);

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	4. Расчет оптимального уровня денежных средств (модель Баумоля и модель Миллера-Орра).
6	Раздел 6. Краткосрочная финансовая политика предприятия. Оптимизация способов краткосрочного финансирования. В результате выполнения практической работы, студент получает навык по расчету стоимости капитала: 1. Стоимость заемных средств; 2. Стоимость капитала привилегированных акций; 3. Стоимость обыкновенных акций; 4. Средневзвешенная стоимость капитала WACC.
7	Раздел 7. Дивидендная политика акционерного общества. В результате выполнения практической работы, студент определяет основные показатели дивидендной политики фирмы: 1. Начисление и выплата дивидендов. Различные варианты. (мониторинг бухгалтерского баланса в ходе данных операций); 2. Оценка акций: Модель Гордона; 3. Анализ вариантов дивидендной политики; 4. Методики дивидендных выплат: постоянное процентное распределение прибыли; 5. Изменение структуры собственного капитала при выплате дивидендов; 6. Выкуп акций.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Работа с конспектом, обязательной и дополнительной литературой.
2	Подготовка и представление презентации по пройденным темам.
3	Изучение дополнительной литературы.
4	Подготовка к промежуточной аттестации.
5	Подготовка к текущему контролю.

5. Перечень изданий, которые рекомендуется использовать при освоении дисциплины (модуля).

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Финансы железнодорожного транспорта. С.М. Костин, Л.В. Шкурина, А.Н. Задорожная, Е.А. Маскаева. Учебное пособие М.: РУТ (МИИТ). - 191 с. , 2018	НТБ РУТ (МИИТ)
2	Финансы и их роль в логистике социально-экономических процессов. И.И. Мухина, А.В. Смирнова Статья из журнала М.: РУТ (МИИТ). - 2 с. - ISSN: 2072-8689. , 2019	НТБ РУТ (МИИТ)
3	Учет и анализ (финансовый и управленческий учет и анализ) [Текст] : учебное пособие. В. А. Леонгардт. Ростов	НТБ РУТ (МИИТ)

	н/Д : Феникс, 2015. - 445 с. - ("Высшее образование"). - Библиогр.: с. 446. - 2000 экз. - ISBN 978-5-222-22694-0.	
4	Инвестиции [Текст] : пер. с англ.: учебник для студ. вузов, обуч. по экономическим спец. У. Шарп, Г. Дж. Александер, Дж. Бэйли ; пер.: А. Н. Буренина, А. А. Васина. М. : ИНФРА-М, - 1028 с. : ил., табл. - ("Университетский учебник: Бакалавриат") (ФГОС 3). - 500 экз. - ISBN: 978-5-16-002595.	НТБ РУТ (МИИТ)

6. Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, которые могут использоваться при освоении дисциплины (модуля).

1. Сайт Министерства Российской Федерации по налогам и сборам: www.nalog.ru

2. Программа «1С: Предприятие».

3. Справочно-правовые системы «Консультант-плюс», «Гарант»

4. www.damodaran.com – аналитическая и статистическая информация по развитым и развивающимся рынкам

5. www.cfin.ru – для профессиональных финансистов (аналитические обзоры, статьи, форумы)

6. www.rbc.ru – оперативная информация о состоянии финансовых рынков, аналитика, архивы.

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства, необходимого для освоения дисциплины (модуля).

Компьютеры должны быть обеспечены стандартными лицензионными программными продуктами и обязательно программным продуктом Microsoft Office не ниже Microsoft Office 2007 (2013).

8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Для проведения аудиторных занятий и самостоятельной работы требуется: 1. Рабочее место преподавателя с персональным компьютером. 2. Специализированная лекционная аудитория с мультимедиа аппаратурой и интерактивной доской.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 4 семестре.

10. Оценочные материалы.

Оценочные материалы, применяемые при проведении промежуточной аттестации, разрабатываются в соответствии с локальным нормативным актом РУТ (МИИТ).

Авторы:

доцент, к.н. кафедры «Экономика,
организация производства и
менеджмент»

С.Ю. Пашинова

Согласовано:

Заведующий кафедрой УТБиИС

С.П. Вакуленко

Заведующий кафедрой ФК

З.П. Межох

Председатель учебно-методической
комиссии

Н.А. Клычева