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): Логистика и управление цепями поставок

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: 8890
Подписал: заведующий кафедрой Вакуленко Сергей Петрович
Дата: 27.12.2021

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

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

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 финасам 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 зачетных единиц (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	Раздел 1. Введение в дисциплину "Финансы".

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	Организацияфинансов 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	Раздел 2. Фундаментальные теоретические концепции финансов и финансового менеджмента. 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	Раздел 3. Методологическая база принятия финансовых решений. 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	Раздел 4. Доходность и риск финансовых активов. Концепция доходности и риска. Рыночные ставки доходности. Денежные потоки при операциях с финансовыми активами. 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 левериджа (DOL). Американская модель финансового левериджа (DFL). Модели оценки риска и доходности: модель У.Шарпа (CAPM), модель М.Гордона, APT. 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	Раздел 5. Управление структурой капитала предприятий и корпораций. 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 приятия 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	Раздел 6. Краткосрочная финансовая политика предприятия. 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,

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	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	Раздел 7. Дивидендная политика акционерного общества. 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	Раздел 1. Финансы - основные понятия. Организация финансового менеджмента на предприятиях. Финансовая отчетность. Студентам выдаются бланки основных финансовых отчетов и предлагается заполнить. • Баланс • Отчет о прибылях и убытках • Отчет о движении денежных средств По окончании происходит анализ.
2	Раздел 2. Фундаментальные теоретические концепции финансов. Временная стоимость денег: Простые и сложные проценты Решение задач по расчет вложений предприятия на примере Простых процентов: 1. Простые процентные ставки; 2. Простые учетные ставки; 3. Залоговые операции; 4. Потребительский кредит. Сложные проценты: 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	Раздел 3. Методологическая база принятия финансовых решений. Временная стоимость денег. Временная стоимость денегСтуденты получают набор контрольных заданий по теме: «Временная стоимость денег». Структура контрольной работы: 1. Тест (10 вопросов с вариантами ответов); 2. Решение задач (5 задач). Контрольная работа подразумевает проверку преподавателем и дальнейшую защиту. На защиту отводится 5-10 минут на человека.
4	Раздел 4. Доходность и риск финансовых активов. Управление прибылью: CVP анализ, Левередж. 1. Методы разделения переменных и постоянных затрат; 2. Точка безубыточности: аналитический и графический методы расчета;

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
	3. дельная валовая маржа; 4. Сущность и понятие левереджа; 5. Эффект производственного рычага; 6. Эффект финансового рычага; 7. Эффект сопряженного (производственно-финансового рычага). Расчет точки безубыточности, удельной валовой маржи, эффекта производственного, финансового и сопряженного рычага на практическом примере.
5	Раздел 5. Управление структурой капитала предприятий и корпораций. Управление оборотными средствами. Решение совокупности задач по расчетам прибыли, снижения издержек, точки безубыточности, обоснованию запасов, обоснованию переоценок активов. 1. Нахождение оптимального уровня запасов; 2. Анализ дебиторской задолженности; 3. Анализ движения денежных средств (прямой и косвенный метод); 4. Расчет оптимального уровня денежных средств (модель Баумоля и модель Миллера-Орра).
6	Раздел 6. Краткосрочная финансовая политика предприятия. Оптимизация способов краткосрочного финансирования. Стоимость 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. Дивидендная 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.

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	Подготовка к промежуточной аттестации.
4	Подготовка к текущему контролю.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Финансы железнодорожного транспорта Анна Николаевна	

	Задорожная, Л.В. Шкурина, Евгения Аркадьевна Маскаева [и др.] Книга 2018	
2	ФИНАНСЫ И ИХ РОЛЬ В ЛОГИСТИКЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И.И. Мухина, А.В. Смирнова Статья из журнала 2019	
3	Учет и анализ (финансовый и управленческий учет и анализ) [Текст] : учебное пособие. В. А. Леонгардт. Ростов н/Д : Феникс, 2015. - 445 с. - ("Высшее образование"). - Библиогр.: с. 446. - 2000 экз. - ISBN 978-5-222-22694-0 , 2015.	НТБ РУТ (МИИТ)
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, 2015.	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»	Пашинова Светлана Юрьевна

Лист согласования

Заведующий кафедрой ЛиУТС	В.В. Багинова
Заведующий кафедрой УТБиИС	С.П. Вакуленко
Председатель учебно-методической комиссии	Н.А. Клычева