

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
38.03.01 Экономика,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Инвестиции

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Финансы и кредит

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: 23.06.2021

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целями освоения дисциплины являются: формирование у обучающегося компетенций в области формирования ключевых теоретических и практических знаниями по вопросам инвестирования средств, выбора инвестиционных проектов; определения оптимального состава источников финансирования; экономическая оценка инвестиционных проектов; оценка рисков инвестиционных проектов для следующих видов деятельности: расчетно-экономическая; аналитическая, научно-исследовательская; организационно-управленческая; педагогическая.

Задачами освоения дисциплины является формирование у обучающихся общего представления о процедурах и технологиях подготовки инвестиционных проектов к финансированию и организации процесса финансирования; раскрытие содержания ключевых понятий и категорий, используемых для описания процедур и технологий подготовки инвестиционных проектов к финансированию и организации процесса финансирования.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ПК-1 - Способен рассчитывать, анализировать и интерпретировать информацию, необходимую для выявления тенденций в функционировании и развитии финансового сектора и хозяйствующих субъектов с применением современных цифровых инструментов;

ПК-2 - Способен находить решения профессиональных задач в меняющихся финансово-экономических условиях.

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

Знать:

методы построения экономических моделей инвестиционного проектов.

Уметь:

осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы; самостоятельно приобретать новые знания по теории инвестирования; творчески использовать полученные теоретические знания; прогнозировать на основе стандартных

теоретических моделей развитие инвестиционных процессов; представлять результаты аналитической и исследовательской работы в виде выступления, доклада, информационного обзора, аналитического отчета статьи; применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования для решения экономических задач; рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы экономические показатели.

Владеть:

специальной терминологией и лексикой данной дисциплины; навыками дискуссии по профессиональной тематике; современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей инвестиционных процессов; навыками применения современного математического инструментария для решения экономических задач; методологией экономического исследования.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 7 з.е. (252 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	Семестр	
		№6	№7
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	108	60	48
В том числе:			
Занятия лекционного типа	46	30	16
Занятия семинарского типа	62	30	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 144 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	Понятие, предмет и метод курса «Инвестиции»
2	Классификация инвестиций в условиях рыночной экономике
3	Инвестиционный проект: сущность, классификация. Жизненный цикл инвестиционного проекта
4	Правовое регулирование инвестиционной деятельности
5	Основные документы публичной финансовой отчетности инвестиционного проекта. Краткое содержание отчетов
6	Основные документы публичной финансовой отчетности и инвестиционного проекта. Актив баланса
7	Основные документы публичной финансовой отчетности и инвестиционного проекта. Пассив баланса
8	Основные документы публичной финансовой отчетности инвестиционного проекта. Сущность и структура отчета о финансовых результатах.
9	Основные документы публичной финансовой отчетности инвестиционных проектов. Отчет о движении денежных средств (Кэш-фло)
10	Прямой и косвенный метод построения отчета о движении денежных средств. Прогнозирование денежного потока
11	Базовая модель инвестиционно-финансового анализа
12	Метод расчета чистого оборотного капитала и формы его финансирования
13	Методы определения ставки дисконтирования
14	Общая схема оценки эффективности. Оценки эффективности проекта в целом
15	Оценка общественной эффективности инвестиционного проекта
16	Оценка коммерческой эффективности проекта
17	Расчет и интерпретация показателей эффективности инвестиционных затрат
18	Определение доходности инвестиционного проекта. Инновационный показатель доходности MIRR

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
19	Формы финансирования инвестиционных проектов. Методы определения стоимости финансовых ресурсов инвестиционного проекта
20	Оценка инвестиционных проектов и принятие решений относительно их финансирования со стороны коммерческих банков
21	Понятие инфляции и ее влияние на инвестиционные проекты
22	Понятие инфляции и ее влияние на инвестиционные проекты
23	Основные направления и этапы оценки риска инвестиционного проекта
24	Методы количественного анализа рисков инвестиций без учета неопределенности
25	Методы количественного анализа рисков инвестиций с учетом неопределенности
26	Основы финансового анализа инвестиционных проектов
27	Инновационный процесс в современной экономике. Суть и содержание инновационно-инвестиционного проекта
28	Метод оценки стоимости жизненного цикла инновационных и инвестиционных проектов

4.2. Занятия семинарского типа.

Лабораторные работы

№ п/п	Наименование лабораторных работ / краткое содержание
1	Основные документы публичной финансовой отчетности инвестиционного проекта. Составление бухгалтерского баланса и отчета о финансовых результатах.
2	Основные документы публичной финансовой отчетности инвестиционного проекта. Основные документы публичной финансовой отчетности инвестиционного проекта. Составление кэш-фло (Отчет о движении денежных средств, Форма № 4) прямым и косвенным методом, расчет EBIT, EBITDA, NOPLAT.
3	Базовая модель инвестиционно-финансового анализа. Управление оборотным капиталом. Расчет потребности проекта в оборотном капитале и способы его финансирования.
4	Методы оценки ставки дисконтирования. Методы расчета ставки дисконтирования.
5	Оценка эффективности проекта в целом, с точки зрения акционеров, с точки зрения банков. Оценка эффективности проекта в целом, с точки зрения акционеров, с точки зрения банков.
6	Оценка эффективности создания ДЗО ОАО «РЖД». 6.1. Расчет чистого оборотного капитала ИП. 6.2. Расчет лизинговых платежей. 6.3. Анализ движения денежных средств. 6.4. Оценка коммерческой эффективности инвестиционного проекта в целом и с точки зрения его участников. 6.5. Анализ рисков инвестиционного проекта.
7	Учет инфляции в ИП. Учет инфляции в ИП.

№ п/п	Наименование лабораторных работ / краткое содержание
8	Анализ финансовых показателей ИП. Анализ финансовых показателей ИП.
9	Расчет стоимости жизненного цикла ИП. Расчет стоимости жизненного цикла ИП.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к защите курсовой работы
2	Подготовка к практическим занятиям
3	Работа с лекционным материалом
4	Работа с литературой
5	Выполнение курсовой работы.
6	Подготовка к промежуточной аттестации.
7	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

Работа выполняется по данным дочернего зависимого общества ОАО «РЖД». Каждому студенту устанавливается индивидуальное задание по согласованию с преподавателем, ведущим курсовое проектирование по дисциплине «Инвестиции». В качестве исходной информации используется информация о дочернем зависимом обществе ОАО «РЖД», находящейся в открытом размещении: отчетность по российским и международным стандартам финансовой отчетности; информация о существенных фактах деятельности предприятия; комментарии аналитиков и экспертов и т.д.

По предложенным формам студент самостоятельно рассчитывает следующие показатели:

- расчет оборотных активов и пассивов по статьям;
- расчет чистого оборотного капитала;
- расчет лизинговых платежей;
- отчет о движении денежных средств;
- оценка эффективности ИП;
- оценка эффективности для акционера (ОАО «РЖД»);
- оценка эффективности для ДЗО;
- анализ рисков инвестиционного проекта.

Курсовую работу следует выполнять в строгой последовательности её разделов, т.к. информационная база последующих разделов во многом основывается на сформированной, систематизированной и проверенной исходной информации и факторного анализа предыдущих.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Инвестиции: учебник для вузов. В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. — 2-е изд., перераб. и доп. Москва : Издательство Юрайт , 2021	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/468735
2	Экономическая оценка инвестиций: учебник и практикум . Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. Москва: Издательство Юрайт , 2019	ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/425890
3	Учебно-методическое пособие для студентов специальности «Экономическая безопасность» и бакалавров по направлению «Экономика» (Часть 1) И.В.Бессонов, Д.С.Бессонова М.: МГУПС (МИИТ) , 2016	НТБ РУТ(МИИТ): http://library.miit.ru/
4	Учебно-методическое пособие к курсовой работе для студентов специальности «Экономическая безопасность» и бакалавров по направлению «Экономика» (Часть 2) И.В.Бессонов, Д.С.Бессонова. М.: МГУПС (МИИТ) , 2016	НТБ РУТ(МИИТ): http://library.miit.ru/

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

Научно-техническая библиотека РУТ (МИИТ): <http://library.miit.ru> Электронная библиотечная система «Юрайт», доступ для студентов и преподавателей РУТ(МИИТ): <https://www.urait.ru> Официальный сайт Международного валютного фонда: <https://www.imf.org/> Официальный сайт Банка России: <https://www.cbr.ru/> Финансовый портал «Финам.ру»: <https://www.finam.ru/>

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

Офисный пакет приложений Microsoft Office

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

Для проведения лекционных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой. Для проведения практических занятий требуется аудитория, оснащенная мультимедиа аппаратурой и ПК с необходимым программным обеспечением и подключением к сети интернет.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 6 семестре.

Курсовая работа в 7 семестре.

Экзамен в 7 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы

Старший преподаватель кафедры
«Финансы и кредит»

Бессонова Дарья
Сергеевна

Лист согласования

Заведующий кафедрой ФК
Председатель учебно-методической
комиссии

З.П. Межох

М.В. Ишханян