

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
38.03.04 Государственное и муниципальное
управление,
утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ)
Тимониным В.С.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Инвестиционная деятельность в транспортной отрасли

Направление подготовки: 38.03.04 Государственное и муниципальное
управление

Направленность (профиль): Государственная политика и управление в
транспортной отрасли

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: 3068
Подписал: заведующий кафедрой Ступникова Елена
Анатольевна
Дата: 30.06.2022

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины «Инвестиционная деятельность в транспортной отрасли» является изучение теоретических знаний и инвестиционного инструментария, практическое изучение методики разработки проектных предложений и оценки эффективности инвестиционных проектов и программ на предприятиях транспорта.

Задачами освоения дисциплины «Инвестиционная деятельность в транспортной отрасли» являются:

- получение знаний об основных понятиях и категориях, связанных с инвестиционной деятельностью;
- получение знаний в сфере инвестирования в финансовые инструменты;
- получение практических навыков по выбору оптимального варианта осуществления вложений и прогнозирования их последствий;
- выделение рисков составляющей в оценке инвестиционных проектов;
- получение практических навыков расчета эффективности инвестиционных проектов с применением информационных технологий.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю).

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

ПК-2 - Способен предлагать варианты решений, оценивать результаты и последствия принятого управленческого решения, а также нести за них социальную ответственность;

ПК-5 - Способен использовать в профессиональной деятельности цифровые технологии и программное обеспечение;

ПК-6 - Способен участвовать в разработке стратегии развития транспортной отрасли, планировать и обосновывать мероприятия, направленные на ее реализацию.

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

Знать:

- сущность инвестиций, принципы, методы и особенности инвестиционного проектирования в транспортной сфере;
- этапы формирования инвестиционных проектов;
- основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов в

транспортной сфере;

Уметь:

- осуществлять сбор входной информации и проводить предварительные расчеты оценки инвестиционных проектов;
- применять статические и динамические методы для проведения необходимых расчетов оценки инвестиционных проектов на транспорте;
- выявлять и учитывать в расчетах риски экономического характера и принимать необходимые управленческие решения по их устранению;
- оценивать социальную, коммерческую и бюджетную эффективность инвестиционного проекта;

Владеть:

- методами экономической оценки инвестиционных проектов на транспорте;
- методами учета неопределенности и риска при оценке эффективности инвестиционных проектов;
- методиками вычисления эффективной процентной ставки, расчета потребности в оборотном капитале.

3. Объем дисциплины (модуля).

3.1. Общая трудоемкость дисциплины (модуля).

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 з.е. (108 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. №6
Контактная работа при проведении учебных занятий (всего):	74	74
В том числе:		
Занятия лекционного типа	30	30
Занятия семинарского типа	44	44

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 34 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	Тема 1: Понятие об инвестициях, инвестиционной деятельности, инвестиционном проекте. Современные аспекты инвестиционной деятельности. Рассматриваемые вопросы: - сущность инвестиций и система классификации инвестиций; - инвестиционные ресурсы организации; - инвестиционная деятельность и ее участники; - основные этапы инвестиционных проектов.
2	Тема 2: Формирование денежных потоков инвестиционного проекта. (часть 1) Рассматриваемые вопросы: - денежные потоки по видам деятельности: операционная, инвестиционная, финансовая; - особенность движения денежных потоков на предприятиях транспорта.
3	Тема 2: Формирование денежных потоков инвестиционного проекта. (часть 2) Рассматриваемые вопросы: - учет инфляции в расчетах денежных потоков инвестиционного проекта; - модель Фишера.
4	Тема 3: Методы и критерии оценки инвестиционного проекта. (часть 1) Рассматриваемые вопросы: - виды оценки эффективности инвестиционных проектов; - период (срок) окупаемости инвестиционного проекта; - метод чистой приведенной стоимости; - метод внутренней ставки (нормы) доходности; - метод модифицированной внутренней нормы доходности; - метод индекса рентабельности.
5	Тема 3: Методы и критерии оценки инвестиционного проекта. (часть 2) Рассматриваемые вопросы: - различие коммерческой, бюджетной и экономической эффективности инвестиционных проектов; - социальная эффективность инвестиционных проектов и программ.
6	Тема 4: Особенности организации инвестиционной деятельности на предприятиях

№ п/п	Тематика лекционных занятий / краткое содержание
	<p>транспорта. (часть 1)</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инвестиционная деятельность транспортных предприятий; - основные принципы оценки инвестиционной привлекательности проектов транспортных предприятий.
7	<p>Тема 4: Особенности организации инвестиционной деятельности на предприятиях транспорта. (часть 2)</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - роль государства в разработке инвестиционных проектов; - преимущества для бизнеса в сфере транспорта государственных инвестиций.
8	<p>Тема 5: Источники финансирования капитальных вложений. (часть 1)</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - система классификации источников финансирования; - инвестиционный климат и его оценка.
9	<p>Тема 5: Источники финансирования капитальных вложений. (часть 2)</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - схемы финансирования инвестиционных проектов; - «проектное финансирование».
10	<p>Тема 6: Анализ финансовых и экономических рисков проектов. (часть 1)</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сущность риска в рамках осуществления инвестиционного проекта; - виды рисков; - методы анализа рисков.
11	<p>Тема 6: Анализ финансовых и экономических рисков проектов. (часть 2)</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - экономический анализ и оценка рисков; - методы и способы снижения рисков.
12	<p>Тема 7: Государственная инвестиционная политика. (часть 1)</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инвестиционная политика государства: основные задачи и механизм реализации; - принципы формирования и реализации инвестиционной политики государства.
13	<p>Тема 7: Государственная инвестиционная политика. (часть 2)</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - особенности региональной инвестиционной политики; - эффективные и неэффективные меры государственной поддержки инвестиционной деятельности предприятий транспорта.
14	<p>Тема 8: Понятие инвестиционного портфеля. Типы портфеля, принципы и этапы формирования. (часть 1)</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - система классификации портфелей финансовых инвестиций; - портфельная теория Г. Марковица; - модель оценки капитальных активов CAPM.
15	<p>Тема 8: Понятие инвестиционного портфеля. Типы портфеля, принципы и этапы формирования. (часть 2)</p> <p>Рассматриваемые вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы сравнительной оценки и выбора объектов инвестиций; - сущности оценки устойчивости инвестиционного портфеля организации; - цели мониторинга сформированного инвестиционного портфеля организации.

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
1	Тема 1: Понятие об инвестициях, инвестиционной деятельности, инвестиционном проекте. Современные аспекты инвестиционной деятельности. В результате практического занятия студенты приобретут навыки проведения расчетов эффективности инвестиционных проектов с учетом ставки дисконтирования.
2	Тема 2: Формирование денежных потоков инвестиционного проекта. В результате практического занятия студенты научатся составлять план движения денежных средств проекта и оценивать эффективность.
3	Тема 2: Формирование денежных потоков инвестиционного проекта. В результате практического занятия студенты научатся разрабатывать модель денежных потоков и проводить оценку экономической эффективности проекта.
4	Тема 2: Формирование денежных потоков инвестиционного проекта. В результате практического занятия студенты научатся оценивать целесообразность применения ускоренного метода начисления амортизации (метод суммы лет).
5	Тема 3: Методы и критерии оценки инвестиционного проекта. В результате практического занятия студенты приобретут навык расчета основных показателей эффективности инвестиционных проектов.
6	Тема 3: Методы и критерии оценки инвестиционного проекта. В результате практического занятия студенты познакомятся с коммерческой и бюджетной эффективностями инвестиционного проекта.
7	Тема 3: Методы и критерии оценки инвестиционного проекта. В результате практического занятия студенты приобретут навык оценки социальной эффективности инвестиционных проектов.
8	Тема 4: Особенности организации инвестиционной деятельности на предприятиях транспорта. В результате практического занятия студенты познакомятся с особенностями организации инвестиционной деятельности на предприятиях транспорта.
9	Тема 4: Особенности организации инвестиционной деятельности на предприятиях транспорта. В результате практического занятия студенты познакомятся с особенностями оценки инвестиционной привлекательности проектов транспортных предприятий.
10	Тема 4: Особенности организации инвестиционной деятельности на предприятиях транспорта. В результате практического занятия студенты ознакомятся с ролью государственных инвестиций в сфере транспорта.
11	Тема 5: Источники финансирования капитальных вложений. В результате практического занятия студенты научатся оценивать инвестиционный климат.
12	Тема 5: Источники финансирования капитальных вложений. В результате практического занятия студенты научатся выбирать схемы финансирования инвестиционных проектов.
13	Тема 5: Источники финансирования капитальных вложений. В результате практического занятия студенты научатся определять размеры лизинговых платежей.
14	Тема 6: Анализ финансовых и экономических рисков проектов. В результате практического занятия студенты познакомятся с количественными методами оценки рисков.

№ п/п	Тематика практических занятий/краткое содержание
15	Тема 6: Анализ финансовых и экономических рисков проектов. В результате практического занятия студенты познакомятся с качественными методами оценки рисков.
16	Тема 6: Анализ финансовых и экономических рисков проектов. В результате практического занятия студенты познакомятся с методами и способами снижения рисков.
17	Тема 7: Государственная инвестиционная политика. В результате практического занятия студенты проанализируют механизмы реализации инвестиционной политики государства.
18	Тема 7: Государственная инвестиционная политика. В результате практического занятия студенты проанализируют меры государственной поддержки инвестиционной деятельности предприятий транспорта.
19	Тема 7: Государственная инвестиционная политика. В результате практического занятия студенты произведут оценку результатов инвестиционного проекта.
20	Тема 8: Понятие инвестиционного портфеля. Типы портфеля, принципы и этапы формирования. В результате практического занятия студенты научатся проводить оценку капитальных активов САРМ.
21	Тема 8: Понятие инвестиционного портфеля. Типы портфеля, принципы и этапы формирования. В результате практического занятия студенты познакомятся с методами формирования инвестиционного портфеля.
22	Тема 8: Понятие инвестиционного портфеля. Типы портфеля, принципы и этапы формирования. В результате практического занятия студенты познакомятся с методами управления инвестиционным портфелем.

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

№ п/п	Вид самостоятельной работы
1	Подготовка к практическим занятиям.
2	Выполнение курсовой работы.
3	Подготовка к промежуточной аттестации.
4	Подготовка к текущему контролю.

4.4. Примерный перечень тем курсовых работ

1. Экономическая оценка инвестиционного проекта.
2. Финансово-экономическая оценка инвестиционного проекта.
3. Финансовое обеспечение реализации проекта.
4. Инвестиции предприятия транспортного комплекса и оценка их эффективности в современных условиях.

5. Инвестиционная стратегия предприятия.
6. Источники финансирования капитальных вложений предприятия в современных условиях.
7. Лизинг как форма финансирования капитальных вложений и его эффективность.
8. Источники финансирования инвестиционного проекта предприятия.
9. Экономическая эффективность капитальных вложений (инвестиций).
10. Оценка эффективности инвестиций на автомобильном транспорте.
11. Экономическая эффективность использования трудовых ресурсов на транспортном предприятии.
12. Экономическая эффективность использования основных средств на транспортном предприятии.
13. Экономическая эффективность материально-технического обеспечения транспортного предприятия.
14. Оценка состояния производственного потенциала предприятия и его основных элементов.
15. Экономическая оценка инвестиционного проекта строительства транспортного предприятия.
16. Экономическая оценка инвестиционного проекта реконструкции предприятия.
17. Оценка экономической эффективности инвестиционного проекта с учетом факторов риска.
18. Управление рисками инвестиционного проекта.
19. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия.
20. Разработка бизнес-плана реализации инвестиционного проекта.

При написании курсового проекта стоит придерживаться классического разделения работы на теоретическую и практическую части. В теоретической части рассматриваются основные аспекты по изучаемому вопросу в работах отечественных и зарубежных авторов. Практическая часть содержит детальное рассмотрение, разбор фактов, относящихся к объекту исследования.

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

№ п/п	Библиографическое описание	Место доступа
1	Инвестиционный менеджмент : учебник и практикум для	https://urait.ru/bcode/536440

	вузов / Д. В. Кузнецов [и др.] ; под общей редакцией Д. В. Кузнецова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 289 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13779-8.	(дата обращения: 26.02.2024). Текст: электронный.
2	Румянцева, Е. Е. Инвестиционный анализ : учебное пособие для вузов / Е. Е. Румянцева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 281 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10389-2.	https://urait.ru/bcode/538215 (дата обращения: 26.02.2024). Текст: электронный.
3	Лаптева, А. М. Инвестиционные режимы. Правовые аспекты : учебное пособие для вузов / А. М. Лаптева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 284 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10428-8.	https://urait.ru/bcode/541731 (дата обращения: 26.02.2024). Текст: электронный.
4	Касьяненко, Т. Г. Экономическая оценка инвестиций : учебник и практикум / Т. Г. Касьяненко, Г. А. Маховикова. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 559 с. — (Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-3089-4.	https://urait.ru/bcode/533059 (дата обращения: 26.02.2024). Текст: электронный.
5	Аскинадзи, В. М. Инвестиции : учебник для вузов / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 386 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17743-5.	https://urait.ru/bcode/535845 (дата обращения: 26.02.2024). Текст: электронный.
6	Аскинадзи, В. М. Инвестиции. Практический курс : учебное пособие для вузов / В. М. Аскинадзи, В. Ф. Максимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 154 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-18395-5.	https://urait.ru/bcode/534919 (дата обращения: 26.02.2024). Текст: электронный.
7	Леонтьев, В. Е. Финансирование и кредитование предприятий : учебник для вузов / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 183 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17392-5.	https://urait.ru/bcode/545034 (дата обращения: 26.02.2024). Текст: электронный.
8	Шкурко, В. Е. Управление рисками проекта : учебник для вузов / В. Е. Шкурко ; под научной редакцией А. В. Гребенкина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 163 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16836-5.	https://urait.ru/bcode/540420 (дата обращения: 26.02.2024). Текст: электронный.
9	Гусева, И. А. Финансовые рынки и институты : учебник и практикум для вузов / И. А. Гусева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16872-3.	https://urait.ru/bcode/536731 (дата обращения: 26.02.2024). Текст: электронный.

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

Сайт Научно-технической библиотеки РУТ (МИИТ) <http://library.miit.ru>
Образовательная платформа ЮРАЙТ <https://urait.ru/>

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

1. Интернет-браузер (Yandex и др.).
2. Платформа MS Teams.

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

Для проведения аудиторных занятий по дисциплине используется аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием: проектор, экран, персональный компьютер/ноутбук.

9. Форма промежуточной аттестации:

- Курсовая работа в 6 семестре.
- Экзамен в 6 семестре.

10. Оценочные материалы.

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

Авторы:

старший преподаватель кафедры
«Экономика транспортной
инфраструктуры и управление
строительным бизнесом»

И.А. Чунихина

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭТИиУСБ
Председатель учебно-методической
комиссии

Е.А. Ступникова

М.В. Ишханян