

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)

Инвестиционный анализ

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Менеджмент организации

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: 21.05.2022

1. Общие сведения о дисциплине (модуле).

Целью освоения дисциплины является: получение основы знаний о принципах, методах и подходах к определению экономической эффективности принятия инвестиционных решений, сформировать практические навыки в области инвестиционного анализа, бюджетирования и контроля в обосновании оптимальных управленческих решений, разработке и реализации бизнес-планов и стратегии и тактики финансово-инвестиционной деятельности предприятия.

Задачами освоения дисциплины являются:

- усвоение сущности инвестиционного процесса, а также сути объекта и субъекта инвестиционной деятельности;
- изучение принципов, подходов и методов управления инвестиционным процессом;
- обосновываясь на теоретических знаниях и практических навыках, полученных при изучении основных экономических дисциплин, формирование ясного представления о теоретической базе методики экономической оценки инвестиций и особенностях ее применения в современных условиях;
- изучение основных правил разработки и анализа инвестиционных программ, включая учет источников и правил финансирования, учет интересов участников, рисков инвестирования;
- изучение основных критериев оптимизации соотношения внутренних и внешних источников финансирования инвестиционной деятельности;
- изучение особенностей принятия управленческих решений при оценке экономической эффективности инвестиционных проектов.

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-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности;

ПК-5 - Способен анализировать факторы внешней и внутренней среды, проводить расчеты экономической эффективности различных мероприятий, планируемых или реализуемых организацией ;

ПК-6 - Способен использовать в профессиональной деятельности цифровые технологии и программное обеспечение.

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

Знать:

- основные принципы и методы сбора, анализа и обработки информации необходимой для оценки эффективности инвестиционных проектов.

- основные теоретические аспекты управления различными видами деятельности организаций.

Уметь:

- оценивать принимаемые решения в области управления различными видами деятельности организаций;

- разрабатывать и обосновывать проекты развития и совершенствования деятельности организаций.

Владеть:

- навыками количественно оценивать эффективность инвестиционных проектов при различных условиях инвестирования и финансирования; современными средствами и методами анализа проектных решений.

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. №8 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий (всего): | 48 | 48 |
| В том числе: | | |
| Занятия лекционного типа | 24 | 24 |
| Занятия семинарского типа | 24 | 24 |

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 60 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 | Предмет и метод инвестиционного анализа Рассматриваемые вопросы: Понятие и классификация инвестиций. Законодательная база инвестиционного анализа. |
| 2 | Структура и содержание инвестиционного анализа Рассматриваемые вопросы: Структура и содержание инвестиционного анализа. Цели и задачи инвестиционного анализа. Анализ эффективности реальных проектов. |
| 3 | Сущность и содержание инвестиционного проекта Рассматриваемые вопросы: Понятие и сущность инвестиционного проекта. Классификация инвестиционных проектов. |
| 4 | Теоретические и методические основы анализа долгосрочных инвестиций. Рассматриваемые вопросы: Экономическая теория процента, понятие ценности денег во времени. Понятие простого и сложного процента. Шесть функций сложного процента. |
| 5 | Анализ денежных потоков проекта. Рассматриваемые вопросы: Понятие и структура денежных потоков проекта. Содержание денежных потоков по видам деятельности проекта. Планирование производственной мощности предприятия, разработка программы производства и реализации проектируемой продукции. |
| 6 | Анализ безубыточности проекта. Рассматриваемые вопросы: Аналитический и графический методы анализа безубыточности. Обоснование резерва безубыточности. Расчет уровня безубыточности. |
| 7 | Методы анализа эффективности инвестиций. Рассматриваемые вопросы: |

| № п/п | Тематика лекционных занятий / краткое содержание |
|-------|---|
| | Статические и динамические методы оценки инвестиций. Проблема обоснования нормы дисконта проекта. Понятие стоимости капитала. Оценка стоимости собственных и заемных источников финансирования. |
| 8 | Анализ долгосрочных инвестиций в условиях инфляции. Рассматриваемые вопросы: Прогноз годового темпа и индекса инфляции. Прогноз инфляции по методу сложных процентов. Прогноз инфляции по методу цепных индексов. Учет инфляции при обосновании денежных потоков проекта. |
| 9 | Анализ рисков проекта. Рассматриваемые вопросы: Экономическая природа рисков, их влияние на показатели эффективности долгосрочного инвестирования. Классификация рисков. |
| 10 | Финансовый анализ предприятия, реализующего проект. Рассматриваемые вопросы: Особенности анализа финансового состояния предприятия, реализующего долгосрочные инвестиции. Анализ ликвидности и платежеспособности. Оценка финансовых результатов и текущей прибыльности предприятия - участника инвестиционного проекта. |
| 11 | Формы и методы финансирования инвестиционных проектов. Рассматриваемые вопросы: Источники финансирования: акционерный капитал, заемное финансирование, лизинг. Система бюджетного финансирования проектов. Долгосрочное долговое финансирование. Кредиты как форма финансирования инвестиционных проектов. |
| 12 | Инвестиционные институты, осуществляющие финансирование инвестиционных проектов. Рассматриваемые вопросы: Инвестиционный рынок России и его участники. Зарубежные инвестиционные институты. Методы анализа проектов, финансируемых международными организациями: экономические, технические, организационные, социальные, экологические и финансовые аспекты. |

4.2. Занятия семинарского типа.

Практические занятия

| № п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание |
|-------|---|
| 1 | Теоретические основы финансово-коммерческих вычислений В результате выполнения практического задания обучающийся научится: - выполнять расчёты с использованием простых процентных ставок; - определять срок ссуды и величины процентных ставок (простые процентные ставки); - выполнять расчёты с использованием переменных процентных ставок (простые процентные ставки). |
| 2 | Теоретические основы финансово-коммерческих вычислений В результате выполнения практического задания обучающийся научится: - выполнять расчёты с использованием сложных процентных ставок; - определять срок ссуды и величины процентных ставок (сложные процентные ставки); - выполнять расчёты с использованием переменных процентных ставок (сложные процентные ставки) |
| 3 | Теоретические основы финансово-коммерческих вычислений. В результате выполнения практического задания обучающийся научится: - рассчитывать будущую стоимость единицы; - рассчитывать будущую стоимость аннуитета; |

| № п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание |
|----------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать фактор фонда возмещения; - рассчитывать текущую стоимость единицы (реверсии); - рассчитывать текущую стоимость аннуитета; - рассчитывать взнос на амортизацию единицы. |
| 4 | <p>Анализ денежных потоков проекта.</p> <p>В результате выполнения практического задания обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять инвестиционные затраты по проекту по объектам аналогам; - определять инвестиционные затраты по проекту по укрупненным нормативам; - определять инвестиционные затраты по проекту на основе данных проектной документации. |
| 5 | <p>Анализ денежных потоков проекта.</p> <p>В результате выполнения практического задания обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять эксплуатационные расходы по проекту на основе единичных и укрупненных расходных ставок; - определять эксплуатационные расходы по проекту на основе накопленной статистики по эксплуатации объектов основных фондов; - составлять прогноз эксплуатационных расходов на основе бухгалтерской и внутрифирменной финансово-экономической отчетности. |
| 6 | <p>Анализ денежных потоков проекта.</p> <p>В результате выполнения практического задания обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать затраты на оплату труда; - рассчитывать отчисления на социальные нужды; - рассчитывать затраты на материальные ресурсы; - рассчитывать величину амортизационных отчислений. |
| 7 | <p>Анализ денежных потоков проекта.</p> <p>В результате выполнения практического задания обучающийся научится:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать доходы от основных видов деятельности; - рассчитывать доходы от вспомогательных видов деятельности; - рассчитывать эффекты от экономии эксплуатационных расходов; - рассчитывать сокращение штрафов, выплат. |
| 8 | <p>Анализ денежных потоков проекта.</p> <p>В результате выполнения практического задания обучающийся научится:</p> <p>При формировании финансового плана проекта учитывать налоговое окружение проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - НДС; - налог на прибыль; - налог на имущество; - налог на доходы физических лиц; - отчисления во внебюджетные фонды. |
| 9 | <p>Методы анализа эффективности инвестиций.</p> <p>В результате выполнения практического задания обучающийся научится:</p> <p>Рассчитывать показатели эффективности инвестиционного проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - чистый дисконтированный доход проекта; - внутреннюю норму доходности проекта; - простой и дисконтированный периоды окупаемости проекта. |
| 10 | <p>Методы анализа эффективности инвестиций</p> <p>В результате выполнения практического задания обучающийся научится:</p> <p>Рассчитывать показатели эффективности инвестиционного проекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> - простой и дисконтированные индексы доходности проекта; - чистую терминальную стоимость проекта; - модифицированную внутреннюю норму доходности проекта |

| № п/п | Тематика практических занятий/краткое содержание |
|-------|---|
| 11 | Анализ долгосрочных инвестиций в условиях инфляции. В результате выполнения практического задания обучающийся научится: - учитывать инфляционную составляющую в денежных потоках проекта с помощью прогнозных индексов; - учитывать инфляционную составляющую в ставке дисконтирования проекта; - анализировать проекты в условиях неравенства инфляции доходов и издержек. |
| 12 | Формы и методы финансирования инвестиционных проектов. В результате выполнения практического задания обучающийся научится: - анализировать структуру средств финансирования проекта; - рассчитывать цену заёмных источников финансирования; - рассчитывать цену собственных источников финансирования; - рассчитывать цену привлеченных источников финансирования. |

4.3. Самостоятельная работа обучающихся.

| № п/п | Вид самостоятельной работы |
|-------|--|
| 1 | Выполнение практических заданий. |
| 2 | Выполнение курсовой работы |
| 3 | Работа с лекционным материалом |
| 4 | Работа с литературой |
| 5 | Выполнение курсового проекта. |
| 6 | Подготовка к промежуточной аттестации. |
| 7 | Подготовка к текущему контролю. |

4.4. Примерный перечень тем курсовых проектов

В соответствии с учебным планом по данной дисциплине предусмотрена курсовая работа, которая выполняется на тему "Оценка экономической эффективности реализации инвестиционного проекта" по вариантам.

План курсовой работы:

1. Введение.
2. Описание предприятия
3. Анализ рынка, оценка рыночного спроса
4. Продукция
5. Организация производства
6. Инвестиционный климат
7. Достижение необходимого качества
8. Обеспечение конкурентоспособности

9. Реализация продукции
10. Управление и кадры
11. Персонал и кадровая политика
12. Финансовые результаты
13. Показатели эффективности
14. Заключение (выводы и предложения).
15. Список литературы.

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

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 библиотека Института экономики и финансов <http://ml.miit-ief.ru>

Федеральная служба государственной статистики: <https://www.gks.ru>

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

Офисный пакет приложений Microsoft Office, программный продукт “Альт-Инвест”.

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

Для проведения аудиторных занятий необходима аудитория с мультимедиа аппаратурой.

9. Форма промежуточной аттестации:

Зачет в 8 семестре.

Курсовой проект в 8 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
транспортной инфраструктуры и
управление строительным бизнесом»

С.С. Демидов

Согласовано:

Заведующий кафедрой ЭТИиУСБ
Председатель учебно-методической
комиссии

Е.А. Ступникова

М.В. Ишханян