

# ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ

# Экономика строительства

Обоснование экономической эффективности инвестиционно-строительного проекта

# Методические указания по разработке экономической части дипломного проекта



Chişinău 2016

## ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ

# ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ И БИЗНЕСА КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

# Экономика строительства

Обоснование экономической эффективности инвестиционно-строительного проекта

Методические указания по разработке экономической части дипломного проекта

Chişinău Edituta"Tehnica-UTM" 2016 Содержание методических указаний может послужить основной для развития практических навыков по обоснованию экономической эффективности инвестиционно-строительных проектов в рамках экономической главы дипломного проекта.

Работа включает рекомендации по содержанию и структуре экономической главы, последовательности выполняемых расчетов, а также требования по оформлению главы. В приложении приводятся некоторые данные для обоснования экономической эффективности проекта.

Методические указания предназначены для студентов факультета Градостроительства и Архитектуры специальностей 581.1 - Архитектура и 581.2 - Градостроительство и обустройство территории для разработки экономической главы дипломного проекта.

Авторы: конф. унив., д-р Л.Новикова конф. унив., д-р А.Стратила лектор унив. Л.Устурой

Ответственный редактор: лектор унив. Л.Устурой Рецензент: конф. унив., д-р Н.Цуркану

### Редактор: Т. Олиниченко

Bun de tipar 19.04.16	Formatul hârtiei 60x84 1/16
Hârtie ofset. Tipar RISO	Tirajul 20 ex.
Coli de tipar 1,25	Comanda nr. 36

MD-2004, UTM, Chişinău, bd. Ştefan cel Mare şi Sfânt, 168 Editura "Tehnica-UTM" MD-2068, Chişinău, str. Studenților, 9/9

# СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения	4
2. Содержание экономической части дипломного	
проекта	5
3. Требования к оформлению работы	14
Библиография	16
Приложения	17

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические указания содержат рекомендации по оценке экономической эффективности реальных инвестиционных проектов, разрабатываемых студентами в рамках дипломного проектирования.

Современная практика оценки эффективности инвестибазируется разработках проектов ционных на Международного центра промышленных исследований UNIDO (Организации Объединенных Наций по промышленному United Nations Industrial Development развитию, англ. Organization, UNIDO). В основу разработок UNIDO заложены определенные концепции, важнейшими из которых являются концепция денежного потока и концепция временной ценности денежных средств.

Методика оценки эффективности реальных инвестиционных проектов предполагает использование техники *дисконтирования* денежных потоков.

Суть дисконтирования при оценке инвестиционных проектов заключается в соизмерении разновременных затрат и результатов. При этом разновременные показатели расходов и доходов приводятся к единому моменту времени (дисконтируются).

Для оценки эффективности проектов наибольшее распространение получили расчеты следующих показателей (критериев):

- чистая текущая стоимость проекта (Net Present Value, NPV);
- индекс рентабельности (Profitability Index, PI);
- внутренний уровень доходности (*Internal Rate of Return, IRR*);
- дисконтированный период окупаемости инвестиций (Discounted Payback Period, DPP).

Для принятия решения относительно целесообразности инвестирования капитала в предлагаемый (рассматриваемый) проект расчетные значения показателей эффективности

соответствовать

условиям эффективности.

должны

определенным требованиям –

#### БИБЛИОГРАФИЯ

- 1. Ghid privind elaborarea și susținerea tezelor / proiectelor de licență. Coordonator: Ion Bostan. Chișinău: UTM, 2010.
- 2. NCM L.01.07-2005. Положение по обоснованию инвестиционностроительных проектов. Ediție oficială. – Chișinău, 2005.
- 3. Национальный Банк Молдовы, Интерактивная база данных, Официальный курс обмена. <a href="http://bnm.md">http://bnm.md</a>
- 4. Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor. Proiectul Hotărîrii Guvernului cu privire la aprobarea Indicatorilor de cost pentru obiective de investiții finanțate din fonduri publice. <a href="http://mdrc.gov.md">http://mdrc.gov.md</a>
- 5. Национальное Бюро Статистики Республики Молдова, Банк данных «StatBank», Investiții in active materiale pe termen lung, Structura tehnologica a investițiilor in active materiale pe termen lung, 2000-2014. http://statistica.md
- 6. Национальный стандарт бухгалтерского учета «Долгосрочные нематериальные и материальные активы», Monitorul Oficial, Nr. 233-237 din 22.10.2013.
- 7. Каталог основных средств и нематериальных активов, Monitorul Oficial, Nr. 62-66 din 04.04.2003.
- 8. Устурой Л., Васкан Г., Устурой А. Экономика предприятия-2: Учебное пособие. Кишинэу: ТУМ, 2007.
- 9. Национальный Банк Молдовы, Интерактивная база данных, Средневзвешенные процентные ставки и объемы по вновь выданным кредитам и привлеченным депозитам. <a href="http://bnm.md">http://bnm.md</a>
- 10.Национальное Бюро Статистики Республики Молдова, Статистика по отраслям, Предпринимательство, Отдельные показатели рентабельности хозяйствующих субъектов по видам деятельности (2010-2014). <a href="http://statistica.md">http://statistica.md</a>