

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені О.М. БЕКЕТОВА

СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ



УПРАВЛІННЯ ВАРТІСТЮ ПРОЕКТІВ

ПРОГРАМА

навчальної дисципліни за вибором

підготовки спеціаліста, магістра

спеціальності 8.18010013, 7.18010013 «Управління проектами»

(шифр дисципліни за ОПП – МПП 1.3, СПП 1.3)

Стандарт чинний з дати затвердження

РОЗРОБЛЕНО: Харківський національний університет міського господарства
імені О.М. Бекетова

КАФЕДРА: Управління проектами в міському господарстві і будівництві

РОЗРОБНИКИ: к.т.н., доцент кафедри Гусєва Ю.Ю.

ЗАВІДУВАЧ КАФЕДРИ  (Чумаченко І.В.)
" 29 " 08 2014 р., протокол № 1

Схвалено **випусковою** кафедрою управління проектами в міському господарстві і
будівництві.

Протокол від " 29 " 08 2014 року № 1

Завідувач випускової кафедри  (Чумаченко І.В.)

Програма відповідає формі Програми навчальної дисципліни, що затверджена
Наказом по ХНУМГ ім. О.М. Бекетова від 24 лютого 2014 р. № 46-01.

Методист НМВ  (Веселецький В.В.) " 11 " 02 2014 р.

Обговорено та рекомендовано до затвердження Вченою радою факультету
менеджменту.

Голова Вченої ради  (Писаревський І.М.) " 28 " 08 2014 р.,
протокол № 1

Цей стандарт не може бути тиражований або відтворений будь яким способом без
письмової згоди ХНУМГ ім. О.М. Бекетова

© ХНУМГ ім. О.М. Бекетова, 2014
© Ю. Ю. Гусєва, 2014

ВСТУП

Програма вивчення навчальної дисципліни «Управління вартістю проектів» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки спеціаліста і магістра спеціальності 8.18010013, 7.18010013 «Управління проектами».

Предметом вивчення навчальної дисципліни є методи формування бюджету проекту, планування, контролю і управління вартістю проекту.

Міждисциплінарні зв'язки:

Вивчення цієї дисципліни безпосередньо спирається на:	На результати вивчення цієї дисципліни безпосередньо спираються:
Вища математика	Дипломне проектування

Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів (ЗМ):

ЗМ 1. Методологічні засади і методичний інструментарій фінансування проектів

ЗМ 2. Методологічні засади і методичний інструментарій управління вартістю проектів

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1. Метою вивчення дисципліни «Управління вартістю проектів» є формування системи теоретичних і практичних знань у галузі управління фінансами, оволодіння стратегією і тактикою фінансового забезпечення проектної діяльності, знаходження оптимальних фінансових та інвестиційних рішень.

1.2. Основними завданнями вивчення дисципліни «Управління вартістю проектів» є теоретична і практична підготовка студентів з питань: сутність фінансових процесів в суспільстві; особливості фінансової діяльності на різних етапах життєвого циклу проекту; вартість залученого капіталу; ефективність інвестицій; інструментарій інвестиційного менеджменту; оцінювання привабливості інвестиційних проектів; врахування впливу ризиків проекту на його ефективність та вартість; оцінювання вартості проекту; планування вартості проекту; контроль вартості проекту.

1.3. Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні:

знати:

- понятійно-термінологічний апарат дисципліни;
- класифікацію методів та джерел фінансування проектів;
- поняття грошового потоку і фінансові розрахунки з грошовими потоками (оцінювання грошових потоків у часі, облік ризику та інфляції);
- поняття ризику, класифікацію проектних ризиків;
- методи оцінювання ризику при фінансуванні проектів;
- критерії оцінки ефективності інвестиційних проектів;
- інструменти і методи планування управління вартістю проектів (експертне оцінювання, аналітичні методи);
- інструменти і методи оцінювання вартості проекту (експертне оцінювання, оцінювання за аналогами, параметричне оцінювання, оцінка «знизу догори», оцінка

за трьома точками, аналіз резервів, вартість якості, аналіз пропозицій постачальників, методи групового прийняття рішень);

- інструменти і методи визначення бюджету проекту (сумування вартості, аналіз резервів, експертне оцінювання, історичні зв'язки, ліміти фінансування);

- інструменти і методи управління вартістю проектів (управління освоєним обсягом, прогнозування, індекс прогнозування до завершення, аналіз виконання, аналіз резервів).

мати компетентності:

- приймати обґрунтовані рішення щодо джерел фінансування проекту;
- оцінювати вартість проекту;
- формувати бюджет проекту;
- управляти освоєним обсягом проекту;
- приймати обґрунтовані рішення щодо управління вартістю проекту;
- проводити аналіз виконання бюджету проекту;
- використовувати програмне забезпечення для управління вартістю проекту.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 126 годин – 3,5 кредити ЄКТС.

2. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Методологічні засади і методичний інструментарій фінансування проектів.

Методологічні аспекти фінансування проектів. Визначення вартості грошей у часі. Методи фінансування інвестиційних проектів. Врахування фактору ризику при фінансуванні і оцінюванні вартості проекту. Основні критерії ефективності проектів.

Змістовий модуль 2. Методологічні засади і методичний інструментарій управління вартістю проектів.

Планування і оцінювання вартості проекту. Визначення бюджету проекту. Контроль вартості проекту.

Індивідуальне завдання. Контрольна робота (для заочної форми навчання).

3. Рекомендована література:

1. Мазур И.И. Управление проектами: Учебное пособие / И.И. Мазур, В.Д. Шапиро, Н.Г. Ольдерогге. – М.: Омега-Л, 2004. – 664 с.

2. Фунтов В.Н. Основы управления проектами в компании. 2-е изд., доп. / В.Н. Фунтов. – СПб.: Питер, 2008. – 336 с.

3. Хелдман К. Профессиональное управление проектом / К. Хелдман: Пер. с англ. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005. – 517 с.

4. Бланк И.А. Стратегия и тактика управления финансами [Текст] / И.А. Бланк – К.: СП «Итем ЛТД»: АДЕФ – Украина, 1996. – 534 с.

5. Бланк, И.А. Инвестиционный менеджмент [Текст] / И.А. Бланк – К.: СП «Итем ЛТД», 1995. – 448 с.

6. Ковалев, В.В. Методы оценки инвестиционных проектов [Текст] / В.В.Ковалев. М.: Финансы и статистика, 1998. – 144 с.

7. Руководство к Своду знаний по управлению проектами (Руководство РМВОК). Третье издание. Project Management Institute – 2004. – 388 с.

4. Форма підсумкового контролю успішності навчання: екзамен

5. Засоби діагностики успішності навчання: поточні та підсумкові тестові завдання, контрольні роботи, питання і задачі до екзамену.

АНОТАЦІЯ

Програма вивчення навчальної дисципліни «Управління вартістю проектів» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки спеціаліста і магістра спеціальності 8.18010013, 7.18010013 «Управління проектами».

Основними завданнями вивчення дисципліни «Управління вартістю проектів» є теоретична і практична підготовка студентів з питань: сутність фінансових процесів в суспільстві; особливості фінансової діяльності на різних етапах життєвого циклу проекту; вартість залученого капіталу; ефективність інвестицій; інструментарій інвестиційного менеджменту; оцінювання привабливості інвестиційних проектів; врахування впливу ризиків проекту на його ефективність та вартість; оцінювання вартості проекту; планування вартості проекту; контроль вартості проекту.

ABSTRACT (ANNOTATION)

The program for the discipline "Project Cost Management" is composed in accordance with the educational and vocational training program for Specialist and Master Degree training the direction 8.18010013, 7.18010013 "Project Management".

The main task of the discipline "Project Cost Management" is theoretical and practical training of students on: nature of financial processes in society; features of financial activity at different stages of the project life cycle; the investment management; investment management efficiency; ability to develop and assess the attractiveness of investment projects; project cost valuation; project cost planning; project cost control.

АННОТАЦИЯ

Программа изучения учебной дисциплины «Управление стоимостью проектов» составлена в соответствии с образовательно-профессиональной программой подготовки специалиста и магистра специальности 8.18010013, 7.18010013 «Управление проектами».

Основными задачами изучения дисциплины «Управление стоимостью проектов» является теоретическая и практическая подготовка студентов по вопросам: сущность финансовых процессов в обществе; особенности финансовой деятельности на различных этапах жизненного цикла проекта; стоимость привлеченного капитала; эффективность инвестиций; инструментарий инвестиционного менеджмента; оценка привлекательности инвестиционных проектов; учет фактора риска проекта на его эффективность и стоимость; оценка стоимости проекта; планирование стоимости проекта; контроль стоимости проекта.