

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки,
молоді та спорту України
29 березня 2012 року №384
(у редакції наказу Міністерства
освіти і науки України
від 05 червня 2013 року №683)

Форма № Н – 3.03

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА імені О. М. БЕКЕТОВА**

**ПРОГРАМА
ВАРІАТИВНОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

«ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНІ ОСНОВИ БУДІВНИЦТВА»

**підготовки бакалавр
напряму 6.030504 «Економіка підприємства»**

(Шифр за ВПНЗЕ 11)

Харків
ХНУМГ
2014 рік

РОЗРОБЛЕНО ТА ВНЕСЕНО:

Харківським національним університетом міського господарства
імені О. М. Бекетова

РОЗРОБНИК ПРОГРАМИ:

к.е.н., доц. Н. В. Бібік

Обговорено та рекомендовано до затвердження Науково - методичною
радою факультету Економіки і підприємництва.

Протокол №1 від «30» серпня 2013 року.

ВСТУП

Програма вивчення нормативної навчальної дисципліни «**Техніко-економічні основи будівництва**» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалавр напряму 6.030504 Економіка підприємства.

Предметом вивчення навчальної дисципліни є вивчення методів і режимів виконання будівельних процесів в умовах будівельних майданчиків, економічне обґрунтування будівельних процесів.

Міждисциплінарні зв'язки:

Перелік дисциплін, на які безпосередньо спирається вивчення даної дисципліни	Перелік дисциплін, вивчення яких безпосередньо спирається на дану дисципліну
Організація виробництва	Внутрішній економічний аналіз будівельного виробництва
	Економіка та організація діяльності будівельного підприємства
	Ціноутворення в будівництві

Програма навчальної дисципліни складається з таких змістових модулів:

3.М. 1. Технічні основи будівництва

3.М. 2. Техніко-економічні показники об'єкта будівництва

1. Мета та завдання навчальної дисципліни

1.1. Метою викладання навчальної дисципліни «Техніко-економічні основи будівництва» є оволодіння студентами теоретичних основами будівництва, проектних рішень в будівництві та методичного інструментарію оцінки техніко-економічних основ будівництва.

1.2. Основними завданнями вивчення дисципліни «Техніко-економічні основи будівництва» є вивчення методів і режимів виконання будівельних процесів в умовах будівельних майданчиків, економічне обґрунтування виконання процесів.

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

- основи технології будівельних процесів;

- технологію і комплексну механізацію загально - будівельних і спеціальних робіт;

- особливості виконання будівельних процесів,

- необхідні матеріально-технічні ресурси;

- методика проектування будівельних процесів і вимоги до їх практичної реалізації;

- згідно з нормативною документацією знати систему розрахунків техніко-економічних показників будівель і споруд.

вміти :

- Використовувати нормативно-технічну документацію, обчислювати проекти, пов'язані з новим будівництвом;

- Контролювати рівень запасів та своєчасне поповнення ресурсів;

- Забезпечувати відповідність вимогам нормативної бази щодо економічного обґрунтування будівництва.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 108 години/ 3 кредити ECTS.

2. Інформаційний обсяг навчальної дисципліни

3.М. 1. Технічні основи будівництва

1.1. Основи будівництва: основні категорії та поняття.

1.2. Будівельні процеси. класифікація будівельних робіт і процесів.

1.3. Просторові та часові параметри будівельних процесів.

3.М. 2. Техніко-економічні показники об'єкта будівництва

2.1. Проектна документація в будівництві.

2.2. Система техніко-економічних показників оцінки проектів.

2.3. Методи оцінки проектних рішень

3. Рекомендована література

1. Державні будівельні норми України. Проектування. Склад, порядок розроблення, погодження та затвердження проектної документації для будівництва ДБН А.2.2-3-2004 N 8, 20.01.2004, Норми, Стандарт, Перелік, Вказівки, Державний комітет України з будівництва та архітектури

2. ДБН В.2.2-9-2009 Громадські будинки та споруди. Наказ Міністерства регіонального розвитку та будівництва України № 705 від 17.12.2009 чинний з 01.07.2010

3. Технология строительных процес сов: Учеб./ А.А. Афанасьев, Н.Н. Данилов, В.Д. Копылов и др.; Под.ред Н.Н. Данилова, О.М. Тереньтєва. - 2-е изд., перераб. – М.: Высш.шк., 2000. – 464 с.

4. Борисов А.П., Бубес Э.Я., Ревунова Н.Г. Экономика градостроительства: Учебное пособие для вузов. – Л., Стройиздат, Ленингр. Отд-ние, 1981. – 256 с.

5. Экономика архітектурного проектирования и строительства: Учеб. Для вузов/ В.А.Варежкин, В.С. Гребенкин, Л.И. Кирюшечкина и др.; Под.ред. В.А. Варежкина. – М.: Стройиздат, 1990. – 272 с.

4. Форма підсумкового контролю успішності навчання – диференційний залік.

5. Засоби діагностики успішності навчання – завдання для практичних занять, комплекти завдань для модульних робіт, індивідуальні завдання, теми рефератів, курсова робота.

Навчальне видання

Програма варіативної навчальної дисципліни

«Техніко-економічні основи будівництва»

підготовки бакалавр

напряму 6.030504 Економіка підприємства

Розробник: **БІБІК** Наталія Валеріївна

В авторській редакції

Комп'ютерне верстання: *Ю. Ю. Конюшенко*

План 2013, поз. 191 а

Підп. до друку 17.01.2014 р.

Друк на ризографі

Тираж 1 пр.

Формат 60x84/16

Ум. друк. арк. 0,1

Зам. № 9547

Видавець і виготовлювач:

Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова,
вул. Революції, 12, Харків, 61002

Електронна адреса: rectorat@kname.edu.ua

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:

ДК №4705 від 28.03.2014 р.