

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 – 3.04

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

Кафедра Економіки підприємств міського господарства

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«СТАТИСТИКА»

напрямок підготовки 6.030601 – Менеджмент

інститут, факультет, відділення *Центр післядипломної освіти та
заочного навчання, заочне відділення*

Харків
ХНУМГ
2014 рік

Робоча програма навчальної дисципліни «**Статистика**» для студентів заочної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» напрямку підготовки 6.030601 – Менеджмент.

Розробник: І. В. Мількін

Робоча програма затверджена на засіданні кафедри Економіки підприємств міського господарства.

Протокол № 1 від «27» серпня 2013 року.

Завідувач кафедри Економіки підприємств міського господарства:

д.е.н., проф. А. Є. Ачкасов

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 4,5	Галузь знань 0306 – Менеджмент і адміністрування	нормативна	
	Напрямок підготовки 6.030601 – Менеджмент		
Модулів – 1	Спеціальність (професійне спрямування):	Рік підготовки:	
Змістових модулів – 2		2-й	
Індивідуальне науково-дослідне завдання відсутнє		Семестр	
Загальна кількість годин – 162		4-й	
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – _____ самостійної роботи студента – _____	Освітньо-кваліфікаційний рівень: <i>бакалавр</i>	Лекції	
		8 год.	
		Практичні, семінарські	
		8 год.	
		Лабораторні	
		–	
		Самостійна робота	
146 год.			
Індивідуальні завдання: розрахунково-графічне завдання - 14 год.			
Вид контролю: екзамен			

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить:

для заочної форми навчання – 16 год. / 146 год. (10% / 90%)

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

2.1. Метою викладання дисципліни є формування у майбутніх менеджерів теоретичних знань та практичних навичок статистичного оцінювання економічних явищ і процесів суспільного життя, оволодіння методами статистичного аналізу.

2.2. Основними завданнями, що мають бути вирішені у процесі викладання дисципліни, є засвоєння принципів:

– збирання, перевірки та оцінювання статистичної інформації, розроблення статистичних формулярів;

– зведення та групування матеріалів статистичного спостереження, виявлення зв'язків між окремими явищами та процесами, встановлення їх структури;

- обчислення узагальнюючих статистичних показників (абсолютних, відносних, середніх) та їх економічної інтерпретації;
- статистичної оцінки однорідності зібраного статистичного матеріалу;
- вивчення динаміки суспільних явищ, тенденцій і закономірностей їх розвитку;
- аналізу складних суспільних явищ та виявлення дії окремих факторів у їх розвитку;
- проведення вибіркового спостереження і перенесення його результатів на генеральну сукупність.

2.3. У **результаті вивчення дисципліни** студент повинен:

знати предмет, завдання і основний матеріал програми навчальної дисципліни, методологічні засади статистики та подання статистичних даних, статистичні методи аналізу масових суспільних явищ і процесів;

вміти проводити статистичні дослідження, обчислювати узагальнюючі показники, будувати статистичні таблиці, графіки, виявляти закономірності та тенденції розвитку досліджуваних явищ.

3. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Методологічні засади статистики та подання статистичних даних

Тема 1. Методологічні засади статистики. Організація статистики в Україні

Тема 2. Статистичне спостереження

Тема 3. Зведення та групування статистичних даних

Тема 4. Узагальнюючі статистичні показники та загальні принципи їх застосування

Змістовий модуль 2. Статистичні методи аналізу соціально-економічних явищ і процесів

Тема 5. Ряди розподілу та їх аналіз

Тема 6. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків

Тема 7. Аналіз тенденцій розвитку

Тема 8. Індексний метод аналізу

Тема 9. Вибіркове спостереження

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	денна форма						Заочна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Модуль СТАТИСТИКА												
Змістовий модуль 1. Методологічні засади статистики та подання статистичних даних												
Тема 1. Методологічні засади статистики. Організація статистики в Україні	-	-	-	-	-	-	17	1	-	-	-	16
Тема 2. Статистичне спостереження	-	-	-	-	-	-	17	1	-	-	-	16
Тема 3. Зведення та групування статистичних даних	-	-	-	-	-	-	18	1	1	-	-	16
Тема 4. Узагальнюючі статистичні показники та загальні принципи їх застосування	-	-	-	-	-	-	20	1	1	-	-	18
- у тому числі розрахунково-графічне завдання							6	-	-	-	-	6
Разом за змістовим модулем 1	-	-	-	-	-	-	72	4	2	-	-	66
Змістовий модуль 2. Статистичні методи аналізу соціально-економічних явищ і процесів												
Тема 5. Ряди розподілу та їх аналіз	-	-	-	-	-	-	18	1	1	-	-	16
Тема 6. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків	-	-	-	-	-	-	18	-	2	-	-	16
Тема 7. Аналіз тенденцій розвитку	-	-	-	-	-	-	18	1	1	-	-	16
Тема 8. Індексний метод аналізу	-	-	-	-	-	-	18	1	1	-	-	16
Тема 9. Вибіркове спостереження	-	-	-	-	-	-	18	1	1	-	-	16
- у тому числі розрахунково-графічне завдання							8	-	-	-	-	8
Разом за змістовим модулем 2	-	-	-	-	-	-	90	4	6	-	-	80
Усього годин	-	-	-	-	-	-	162	8	8	-	-	146

5. Теми семінарських занять
(не передбачені навчальним планом)

6. Теми практичних занять

№.№ з/ч	Назва теми	Кількість годин
1	Тема 3. Зведення та групування статистичних даних	1
2	Тема 4. Узагальнюючі статистичні показники та загальні принципи їх застосування	1
3	Тема 5. Ряди розподілу та їх аналіз	1
4	Тема 6. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків	2
5	Тема 7. Аналіз тенденцій розвитку	1
6	Тема 8. Індексний метод аналізу	1
7	Тема 9. Вибіркове спостереження	1
	Разом	8

7. Теми лабораторних занять
(не передбачені навчальним планом)

8. Самостійна робота

№.№ з/ч	Назва теми	Кількість годин
1	<i>Тема 1. Методологічні засади статистики. Організація статистики в Україні</i>	16
2	<i>Тема 2. Статистичне спостереження</i>	16
3	<i>Тема 3. Зведення та групування статистичних даних</i>	16
4	<i>Тема 4. Узагальнюючі статистичні показники та загальні принципи їх застосування</i>	18
5	<i>Тема 5. Ряди розподілу та їх аналіз</i>	16
6	<i>Тема 6. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків</i>	16
7	<i>Тема 7. Аналіз тенденцій розвитку</i>	16
8	<i>Тема 8. Індексний метод аналізу</i>	16
9	<i>Тема 9. Вибіркове спостереження</i>	16
	<i>- у тому числі виконання розрахунково-графічного завдання</i>	<i>14</i>
	Разом	146

9. Індивідуальні завдання

№.№ з/ч	Вид індивідуального завдання	Семестр	Найменування завдання	Обсяг завдання	Кількість годин
1	Розрахунково-графічне завдання	4-й (заочна форма)	Розрахунково-графічне завдання з дисципліни «Статистика»	Текст пояснювальної записки з графічними ілюстраціями на 20-25 стор.	14

10. Методи навчання

Теоретичні та методологічні положення дисципліни, прикладні аспекти їх практичного використання вивчаються та засвоюються в процесі роботи з лекційним курсом і матеріалами практичних занять, самостійної роботи з навчальною і науково-методичною літературою, електронними ресурсами, при виконанні розрахунково-графічного завдання та під час підготовки до поточного і підсумкового контролю знань.

Вивчення дисципліни «Статистика» базується на знанні дисциплін циклів гуманітарної, загальнонаукової та загальноекономічної підготовки, а також на знаннях і вміннях, отриманих студентами в процесі проходження навчальних і виробничих практик.

Окремі теми дисципліни вивчаються з різним ступенем поглиблення та деталізації, що передбачено цією робочою програмою.

11. Методи контролю

Поточний контроль знань студентів здійснюється у вигляді вибіркового усного опитування на практичних заняттях, письмових відповідей на поставлені запитання, тестування, виконання студентами розрахунково-графічного завдання тощо.

Підсумковий контроль здійснюється шляхом проведення письмового екзамену.

12. Розподіл балів, які отримують студенти

Екзамен

Поточне тестування та індивідуальна робота									Підсумковий тест (екзамен)	Сума
Змістовий модуль 1				Змістовий модуль 2						
T-1	T-2	T-3	T-4	T-5	T-6	T-7	T-8	T-9	40	100
3	3	8	9	8	5	8	8	8		

T-1, T-2 ... T-9 – теми змістових модулів.

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 – 100	A	відмінно	зараховано
82 – 89	B	добре	
74 – 81	C		
64 – 73	D	задовільно	
60 – 63	E		
35 – 59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0 – 34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

11. Рекомендована література

Базова

1. Герасименко С.С. Статистика: підручник / С.С. Герасименко, А.В. Головач, А.М. Єріна та ін. – К.: КНЕУ, 2000. – 467 с.
2. Горкавий В.К. Статистика: навч. посіб. / В.К. Горкавий. – К.: Алерта, 2012. – 608 с.
3. Елисеєва И.И. Статистика: учебник / под ред. И.И. Елисеевой. – СПб., 2010. – 368 с.
4. Ефимова М.Р. Общая теория статистики: учебник / М.Р. Ефимова, Е.В. Петрова, В.Н. Румянцев. – М.: ИНФРА-М, 2007. – 416 с.
5. Єріна А.М. Теорія статистики: практикум / А.М. Єріна, З.О. Пальян. – К.: Знання, 2004. – 256 с.
6. Захожай В.Б. Статистика: підручник / В.Б. Захожай, І.І. Попов. – К.: МАУП, 2006. – 536 с.
7. Ковалевський Г.В. Статистика: підручник / Г.В. Ковалевський. – Х.: ХНАМГ, 2012. – 445 с.
8. Лугінін О.Є. Статистика: підручник / О.Є. Лугінін. – К.: ЦУЛ, 2007. – 608 с.
9. Моторин Р.М. Статистика для економістів: навч. посіб. / Р.М. Моторин, Е.В. Чекотовський. – К.: Знання, 2011. – 429 с.
10. Попов І.І. Теорія статистики. Практикум: навч. посіб. / І.І. Попов. – К.: КНТЕУ, 2006. – 290 с.

Допоміжна

1. Акімова О.В. Статистика в малюнках та схемах: навч. посіб. / О.В. Акімова, О.С. Дубинська. – К.: ЦУЛ, 2007. – 168 с.
2. Бек В.Л. Теорія статистики: Курс лекцій: навч. посіб. / В.Л. Бек. – К.: ЦУЛ, 2003. – 288 с.
3. Большая экономическая энциклопедия. – М.: ЭКСМО, 2008. – 816 с.
4. Матковський С.О. Теорія статистики: навч. посіб. / С.О. Матковський, О.Р. Марець. – К.: Знання, 2009. – 534 с.
5. Опря А.Т. Статистика (модульний варіант з програмованою формою контролю знань): навч. посіб. / А.Т. Опря. – К.: ЦУЛ, 2012. – 448 с.
6. Парфенцева Н.О. Міжнародні статистичні класифікації в Україні / Н.О.Парфенцева. – К.: Основи, 2000. – 351 с.
7. Сигел Э. Практическая бизнес-статистика: пер. с англ. / Э. Сигел. – М.: Вильямс, 2002. – 1021 с.
8. Статистика: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. / А.М. Єріна, Р.М. Моторин, А.В. Головач та ін.; За заг. ред. А.М.Єріної, Р.М.Моторина. – К.: КНЕУ, 2001. – 448 с.
9. Статистика: Навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц. / Н.Б. Кушнір, Т.В. Кузнєцова, Ю.В. Красовська та ін. – К.: ЦУЛ, 2009. – 208 с.
10. Статистика: структурно-логічні схеми та задачі: навч. посіб. – К.: КНЕУ, 2007. – 304 с.

11. Тарасенко І.О. Статистика: навч. посіб. / І.О. Тарасенко. – К.: Центр навч. літератури, 2006. – 344 с.

12. Уманець Т.В. Загальна теорія статистики: навч. посіб. / Т.В. Уманець. – К.: Знання, 2006. – 239 с.

12. Інформаційні ресурси

1. Цифровий репозиторій ХНУМГ ім. О.М. Бектова [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua>.

2. Офіційний сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://ukrstat.gov.ua>.

Навчальне видання

Робоча програма навчальної дисципліни
«Статистика»
напряму підготовки 6.030601 – Менеджмент

Розробник: **МІЛЬКІН** Ігор Вікторович

В авторській редакції

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

План 2013, поз. 461 б

Підп. до друку 7.02.2014 р.

Друк на ризографі

Тираж 1 пр.

Формат 60x84/16

Ум. друк. арк. 0,3

Зам. № 9618

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.