

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені О.М. БЕКЕТОВА

Кафедра економіки підприємств міського господарства

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Директор ЦПО та ЗН

(Ачкасов А.Є.)

“ 28 ” 2014 року

М.П.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ВПП 3 «ЕКОНОМІКА І ОРГАНІЗАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ
МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА»


галузь знань 0305 – «Економіка та підприємництво»

напрямок підготовки 6.030504 – «Економіка підприємства»

факультет Центр післядипломної освіти та заочного навчання

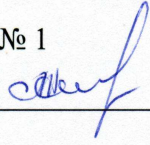
2014 – 2015 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства» для студентів за напрямом підготовки 6.030504 – «Економіка підприємства».

Розробники: доцент кафедри ЕПМГ Склярук Н. І. 

Робочу програму схвалено на засіданні випускової кафедри економіки підприємств міського господарства.

Протокол від «29» серпня 2014 року № 1

Завідувач випускової кафедри  (Ачкасов А. Є.)

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

Методист НМВ  () “ 29 ”  2014 р.

© ХНУМГ ім. О.М. Бекетова ,
2014

© Н. І. Склярук, 2014

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників ↓↓↓	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-кваліфікаційний рівень	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів <u>2,5</u>	Варіативна	Рік (роки) підготовки	
		-	4-й
		Семестр(и)	
		-	7-й
Загальна кількість годин – 90	Галузь знань 0305 «Економіка та підприємництво» Напрямок підготовки 6.030504 – «Економіка підприємства»	Лекції, год.:	
-... год.		8	
Модулів – 1		Практичні, семінарські, год.:	
		... год.	4
Змістових модулів (ЗМ) – 2		Лабораторні, год.:	
		-... год.	-... год.
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – - самостійної роботи студента – - Індивідуальне завдання (ІЗ) «Розрахунок показників діяльності підприємств міського господарства»	Освітньо-кваліфікаційний рівень: бакалавр	Самостійна робота, год.:	
		... год.	78
		Індивідуальні завдання, год.:	
		-	Контрольна робота – 18
		Вид контролю:	
		-	залік

Примітка.

Співвідношення кількості годин аудиторних занять до самостійної і індивідуальної роботи становить: 13 % до 87 %.

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства» є формування у студентів системи спеціальних знань про базові поняття щодо функціонування багатогалузевого комплексу міського господарства та практичних навичок розв'язання проблем його розвитку.

Завданням навчальної дисципліни «Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства» – є теоретична та практична підготовка студентів з питань економіки та організації діяльності підприємств міського господарства; формування навичок розв'язання актуальних проблем функціонування та розвитку підприємств міського господарства.

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен

знати:

- сутність й сучасні особливості процесу урбанізації;
- економічні основи функціонування й тенденції розвитку міст;
- сутність, структуру міського господарства в цілому, а також його підгалузей;
- особливості функціонування підприємств міського господарства в системі життєзабезпечення міста;
- особливості організації виробничої діяльності підприємств міського господарства;
- теоретичні засади розробки виробничої програми підприємств міського господарства;
- особливості формування й використання ресурсного потенціалу підприємств міського господарства;
- особливості калькулювання собівартості продукції (послуг) на підприємствах міського господарства;
- особливості ціноутворення в міському господарстві;
- теоретичні засади формування економічних результатів господарської діяльності підприємств міського господарства;
- шляхи підвищення ефективності господарської діяльності підприємств міського господарства.
- перспективи технічного, економічного й соціального розвитку міського господарства.

вміти:

- критично оцінювати соціально-економічні процеси, що відбуваються в міському господарстві;
- володіти методами планування виробничої програми підприємств міського господарства;

- обґрунтовувати обсяги виробництва та реалізації продукції підприємств міського господарства, визначати їх виробничу потужність;
- визначати потребу в матеріальних, трудових та фінансових ресурсах, які необхідні для організації діяльності підприємств міського господарства;
- обґрунтовувати шляхи найбільш ефективного використання економічних ресурсів на рівні підприємств міського господарства;
- проводити аналіз та планування доходів, поточних витрат і фінансових результатів діяльності підприємств міського господарства;
- самостійно виконувати техніко-економічні розрахунки, що пов'язані з аналізом й обґрунтуванням раціональної поведінки підприємства в умовах міського господарства.

мати компетентності:

- здатність зібрати й проаналізувати вихідні дані, необхідні для розрахунків економічних і соціально-економічних показників, що характеризують діяльність підприємств міського господарства;
- здатність на основі типових методик і діючої нормативно-правової бази розрахувати економічні й соціально-економічні показники, що характеризують діяльність підприємств міського господарства;
- здатність виконувати необхідні для складання економічних розділів планів розрахунки, обґрунтовувати їх і представляти результати роботи відповідно до прийнятих на підприємствах міського господарства стандартів;
- здатність здійснювати збір, аналіз і обробку даних, необхідних для вирішення поставлених економічних завдань;
- здатність аналізувати й інтерпретувати фінансову, бухгалтерську й іншу інформацію, що міститься у звітності підприємств міського господарства і використовувати отримані відомості для прийняття управлінських рішень;
- здатність, використовуючи вітчизняні й зарубіжні джерела інформації, зібрати необхідні дані проаналізувати їх і підготувати інформаційний огляд і/або аналітичний звіт;
- здатність використовувати для вирішення аналітичних і дослідницьких завдань сучасні технічні засоби й інформаційні технології;
- здатність організувати діяльність малої групи, створеної для реалізації конкретного економічного проекту;
- здатність використовувати для вирішення комунікативних завдань сучасні технічні засоби й інформаційні технології;
- здатність критично оцінити пропоновані варіанти управлінських рішень і розробити й обґрунтувати пропозиції по їхньому вдосконалюванню з урахуванням критеріїв соціально-економічної ефективності, ризиків і можливих соціально-економічних наслідків;
- готовність до кооперації з колегами, роботі в колективі;
- здатність до саморозвитку, підвищення своєї кваліфікації й майстерності.

3. Програма навчальної дисципліни

МОДУЛЬ 1. «Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства»

Змістовий модуль 1.1 Організація діяльності підприємств міського господарства.

Тема 1. Місто як соціально-економічна система

Місто і процес урбанізації. Класифікація та властивості міст. Основні складові міської системи.

Тема 2. Міське господарство у структурі суспільного виробництва

Поняття і склад міського господарства. Види й особливості житлово-комунальних послуг. Особливості функціонування підприємств міського господарства

Тема 3. Галузеві особливості організації діяльності підприємств міського господарства

Організація обслуговування житлового фонду. Організація міського водопровідно – каналізаційного господарства. Організація виробничої діяльності підприємств санітарного очищення міст. Організація діяльності підприємств теплоенергетики. Організація діяльності підприємств міського електричного транспорту. Організація міського зеленого господарства.

Тема 4. Виробнича програма підприємств житлово-комунального господарства

Виробнича програма і її показники. Методи розробки виробничої програми. Виробнича потужність підприємства і шляхи підвищення її використання.

Тема 5. Виробництво і якість продукції підприємств міського господарства

Поняття якості продукції, її показники. Напрямки підвищення якості продукції підприємств ЖКГ.

Змістовий модуль 1.2 Ресурсне забезпечення та ефективність діяльності підприємств міського господарства

Тема 6. Основні фонди підприємств міського господарства

Поняття, склад й структура основних фондів підприємств міського господарства. Амортизація основних фондів міського господарства. Особливості відтворення основних фондів. Показники ефективності використання основних фондів комунальних підприємств.

Тема 7. Оборотні кошти підприємств міського господарства

Склад і структура оборотних засобів комунальних підприємств. Визначення потреби в оборотних коштах. Оборотність оборотних коштів і шляхи її прискорення.

Тема 8. Собівартість продукції (послуг)

Особливості калькулювання собівартості робіт (послуг) підприємств житлово-комунального господарства. Техніко-економічні фактори зниження собівартості продукції.

Тема 9. Тарифна політика в житлово-комунальному господарстві

Комунальні тарифи: сутність, види. Роль тарифів у формуванні фінансових результатів діяльності комунальних підприємств.

Тема 10. Фінансово – економічні результати та ефективність діяльності комунальних підприємства

Доходи комунальних підприємств. Формування прибутку підприємств міського господарства. Ефективність діяльності підприємств ЖКГ: показники та шляхи підвищення.

4. Структура навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	Заочна форма					
	усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.
1	2	3	4	5	6	7
Модуль Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства						
Змістовий модуль 1. Організація діяльності підприємств міського господарства						
Тема 1.	6	1		–	–	5
Тема 2.	4	1		–	–	3
Тема 3.	14	1		–	–	13
Тема 4.	12	1	2	–	–	9
Тема 5.	4			–	–	4
Разом за змістовим модулем 1	40	4	2	–		34
Змістовний модуль 2. Ресурсне забезпечення та ефективність діяльності підприємств міського господарства						
Тема 6.	6	1	0,5	–	–	4,5
Тема 7.	4		0,5	–	–	3,5
Тема 8.	10	1	1	–	–	8
Тема 9.	6	1		–	–	5
Тема 10.	6	1		–	–	5
Разом за змістовним модулем 2	32	4	2	–	–	26
Усього годин	72	8	4	–	–	60
ІНДЗ: контрольна робота	18				18	
Усього годин	90	8	4		18	60

Теми лекційних занять

№	Зміст	Кількість годин
		Заочне навчання
Модуль Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства		8
Змістовий модуль 1. Організація діяльності підприємств міського господарства		4
1.	Місто як соціально-економічна система	1
2.	Міське господарство у структурі суспільного виробництва	1
3.	Галузеві особливості організації діяльності підприємств міського господарства	1
4.	Виробнича програма підприємств житлово-комунального господарства	1
5.	Виробництво і якість продукції підприємств міського господарства	
Змістовий модуль 2. Ресурсне забезпечення та ефективність діяльності підприємств міського господарства		4
6.	Основні фонди підприємств міського господарства	1
7.	Оборотні кошти підприємств міського господарства	
8.	Собівартість продукції (послуг)	1
9.	Тарифна політика в житлово-комунальному господарстві	1
10.	Фінансово – економічні результати та ефективність діяльності комунальних підприємства	1

5. Теми семінарських занять (не передбачено навчальним планом)

6. Теми практичних занять

№	Зміст	Кількість годин
		Заочне навчання
1	2	3
Модуль Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства		4
Змістовий модуль 1. Організація діяльності підприємств міського господарства		
1.	Виробнича програма підприємств житлово-комунального господарства	2
Змістовий модуль 2. Ресурсне забезпечення та ефективність діяльності підприємств міського господарства		2
2.	Основні фонди підприємств міського господарства	0,5
3.	Оборотні кошти підприємств міського господарства	0,5
4.	Собівартість продукції (послуг)	1

7. Теми лабораторних занять
(не передбачено навчальним планом)

8. Самостійна робота

№	Зміст	Кількість годин
		Заочне навчання
Модуль Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства		78
Змістовий модуль 1. Організація діяльності підприємств міського господарства		34
1.	Місто як соціально-економічна система	5
2.	Міське господарство у структурі суспільного виробництва	3
3.	Галузеві особливості організації діяльності підприємств міського господарства	13
4.	Виробнича програма підприємств житлово-комунального господарства	9
5.	Виробництво і якість продукції підприємств міського господарства	4
Змістовий модуль 2. Ресурсне забезпечення та ефективність діяльності підприємств міського господарства		26
6.	Основні фонди підприємств міського господарства	4,5
7.	Оборотні кошти підприємств міського господарства	3,5
8.	Собівартість продукції (послуг)	8
9.	Тарифна політика в житлово-комунальному господарстві	5
10.	Фінансово – економічні результати та ефективність діяльності комунальних підприємства	5
Виконання контрольної роботи		18
Разом		60

Для опанування матеріалу дисципліни «Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства» важлива самостійна робота.

До основних видів самостійної роботи студента відносимо:

1. Вивчення лекційного матеріалу.
2. Робота з літературними джерелами.
3. Розв'язання практичних задач.
4. Підготовка до поточного та підсумкового тестового контролю.
5. Виконання індивідуальних завдань з контрольної роботи.

9. Індивідуальні завдання

Виконання контрольної роботи є одним із етапів вивчення курсу «Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства». Мета контрольної роботи – закріплення та поглиблення теоретичних знань, здобутих при вивченні дисципліни, освоєння методик виконання широкого кола типових планово-економічних розрахунків і обґрунтувань, формування практичних

навичок у прийнятті господарських рішень спрямованих на підвищення ефективності функціонування підприємств міського господарства.

При розв'язуванні завдань контрольної роботи студентом викладаються теоретичні питання та всі розрахунки, а також аналітичні висновки щодо отриманих результатів. Плановий обсяг годин на виконання роботи – 18 годин. Формою контролю є захист контрольної роботи (більш докладно: Методичні вказівки для виконання контрольної роботи з дисципліни «Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства» (для студентів освітньо – кваліфікаційного рівня «бакалавр» напрямку підготовки 6.030504 – «Економіка підприємства» /Укл. Склярчук Н. І. – Х.: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2013. – 22 с.)

10. Методи навчання

У процесі навчання студенти отримують необхідні знання під час проведення аудиторних занять: лекційних та практичних.

Лекційний матеріал дає студентові основу знань з тих, чи інших проблем функціонування підприємств міського господарства, орієнтує студентів у різноманітні навчальної літератури.

Метою практичних занять є засвоєння теоретичного матеріалу та набуття відповідних практичних навичок щодо прийняття обґрунтованих господарсько-управлінських рішень на рівні підприємства. Крім цього на практичних заняттях, які проводяться під час сесії, передбачається проведення комплексно-модульного контролю, тобто перевірка рівня засвоєння навчального матеріалу кількох тем курсу. На практичні заняття виносяться ключові питання дисципліни. При підготовці до практичних занять потрібно передусім прочитати конспект лекцій з відповідної теми, вивчити понятійний апарат і осмислити логіку навчального матеріалу. Далі доцільно звернутися до вивчення рекомендованої літератури відповідно до певної теми.

Велике значення у процесі вивчення й закріплення знань має самостійна робота студентів, завданням якої є формування практичних навичок у роботі студентів зі спеціальною літературою, орієнтування їх на інтенсивну роботу, критичне осмислення здобутих знань і глибоке вивчення теоретичних і практичних проблем.

11. Методи контролю

1. Поточні методи контролю за змістовими модулями і темами – усне опитування на практичних заняттях, поточне тестування, розв'язання практичних і ситуаційних завдань.

2. Виконання індивідуального завдання – контрольної роботи.

3. Підсумковий контроль – проведення заліку (проводиться письмово, за екзаменаційними білетами, які містять 2 теоретичних питання та одну задачу).

Для визначення рівня знань, умінь і навичок студентів при вивченні дисципліни «Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства» використовуються наступні форми і методи контролю:

Поточний контроль за результатами вивчення кожного змістового модуля:

- усне опитування на практичних заняттях, розв’язання практичних і ситуаційних завдань, поточне тестування за ЗМ 1 і ЗМ 2;
- вирішення і захист індивідуального завдання (контрольної роботи).

Підсумковий контроль у вигляді заліку здійснюється за заліковими білетами у письмовій формі.

12. Розподіл балів, які отримують студенти

Поточна і семестрова атестація та самостійна робота										Сума	
Змістовий модуль 1.1					Змістовий модуль 1.2					Конт рольна робота	100%
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10		
35%					35%					30%	
70 %											

Шкала оцінювання: національна та ЄКТС

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

13. Методичне забезпечення

1. Методичні вказівки для виконання контрольної роботи з дисципліни «Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства» (для студентів освітньо – кваліфікаційного рівня «бакалавр» напряму підготовки 6.030504 – «Економіка підприємства» /Укл. Склярчук Н. І. – Х.: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2013. – 22 с.)

2. Склярчук Н. І. Конспект лекцій з дисципліни «Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства» (для студентів освітньо – кваліфікаційного рівня «бакалавр» напряму підготовки 6.030504 – Економіка підприємства) / Х.: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2014. – 62 с.

3. Методичні вказівки для проведення практичних занять з дисципліни «Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства» (для студентів освітньо – кваліфікаційного рівня «бакалавр» напряму підготовки 6.030504 – Економіка підприємства) / Укл. Склярчук Н. І. – Х.: ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2014. – 20 с.

14. Рекомендована література

Базова

1. Економіка міського господарства: Навч. Посібник/ За ред. Т. П. Юр'євої. – Харків: ХДАМГ, 2002. – 672с.

2. Славута О. І. Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства: Навч. посібник. – Харків: ХНАМГ, 2009. – 284 с.

3. Економка міського господарства: Навчальний посібник/ За ред. С. В. Богачова. – Макіївка: Вид-но «Ноулідж» (донецьке відділення), 2011. – 308 с.

Допоміжна

1. Закон України «Про житлово-комунальні послуги» від 24.06.2004р. № 1875 / Відомості Верховної Ради України, 2004, N 47.

2. Закон України «Про міський електричний транспорт» № 1914 від 29.06.2004 / Відомості Верховної Ради України, 2004, N 51.

3. Закон України «Про транспорт» № 232 від 10.11.94 / Відомості Верховної Ради України, 1994, N 51.

4. Закон України «Про автомобільні дороги» № 2862– IV від 08.09.2005 / Відомості Верховної Ради України, 2005, N 51,

5. Закон України «Про відходи» № 187 від 05.03.98 / Відомості Верховної Ради України, 1998, N 36– 37.

6. Закон України «Про питну воду та питне водопостачання» № 2918 від 10.01.2002 / Відомості Верховної Ради України, 2002, N 16.

7. Закон України «Про теплопостачання» № 2633 від 02.06.2005 Відомості Верховної Ради України, 2005, N 28.

8. Закон України «Про благоустрій населених пунктів» № 2807– IV від 06.09.2005 Відомості Верховної Ради України, 2005, N 49.

9. Закон України «Про Загальнодержавну програму "Питна вода України" на 2006– 2020 роки» № 2455 від 03.03.2005 / Відомості Верховної Ради України, 2005, N 15.

10. Державна програма розвитку міського електричного транспорту на 2007– 2015 роки (затверджена Постановою КМУ від 20.12.06 № 1855);

11. Про затвердження Програми поводження з твердими побутовими відходами Постанова КМУ від 04.03.04 № 265.

12. Бузырєв В. В., Чекалин В. С. Экономика жилищной сферы. –

М.:Инфра – М, 2001 – 256 с.

13. Велихов Л. А. Основы городского хозяйства. М.: Наука, 1996.– 480с.

14. Занадворнов В. С., Занадворнов А. А. Экономика города. Вводный курс: Уч. Пособие– М.: ИКЦ «Академкнига», 2003. – 272с.

15. Економіка водопровідно-каналізаційних підприємств: навч. посіб. / Г. К. Агаджанов; Харк. нац. акад. міськ. госп-ва. – 2-е вид., перероб. та доп. – Х.: ХНАМГ, 2010. – 392 с.

16. Економіка підприємства: Підручник/ За заг. ред. С. Ф. Покропивного. – Вид. 2-ге, перероб. та доп. – К.: КНЕУ, 2001. – 528 с.

17. Економіка підприємства: підручник / Швиданенко Г. О., Васильков В. Г., Гончарова Н. П. та ін.; за заг. ред. Г. О. Швиданенко. – К.: КНЕУ, 2009. – 598 с.

18. Карлова О. А. Організація виробництва на підприємствах міського господарства: Навчальний посібник. – Харків: ХНАМГ, 2006. – 385 с.

19. Карлова О. А. Технології виробництва в міському господарстві: Навч. посібник – Харків: ХНАМГ, 2005. – 156с.

20. Реформування житлово-комунального господарства: теорія, практика, перспективи: монографія / О. М. Тищенко, М. О. Кизим, Т. П. Юр'єва, І. В. Покуца. – Х.: ВД «ІНЖЕК», 2008. – 368 с.

21. Хозяйствование города: теория и практика: Монография / Под ред. С. В. Богачева, М. В. Мельниковой, В. А. Устименко и др. – НАН Украины. Ин-т экономико-правовых исследований. – Донецк: изд-во «Ноулидж», 2012. – 270 с.

22. Шилова Т. О. Міське комунальне господарство: Навчальний посібник. – К.: КНУБА, 2006. – 272 с.

23. Экономика города: Уч. пособие для вузов/ Под ред. д.э. н., проф. Ю. Ф. Симионова. – М.: ИКЦ «МарТ», 2006. 65.

24. Экономика городского хозяйства: учебн. Пособие для студ. высш. учеб. заведений/ Коробко В.И. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 160 с.

25. Экономика городского хозяйства : Учебное пособие / И.Н. Ильина. – М. : КНОРУС, 2013. – 248 с.

26. Экономика жилищно-коммунального хозяйства: Учебное пособие. Под ред. Ю. Ф. Симионова – Москва: ИКЦ «МарТ», 2004. – 208с.

27. Экономика и управление на городском электрическом транспорте: учеб. для студентов / Ю. М. Коссой. – М.: Мастерство, 2002. – 346 с.

28. Экономика, организация и планирование зеленого хозяйства и строительства : Учеб. для техникумов / Н. И. Кожухов, В. С. Теодоронский. – М. : Стройиздат, 1987. – 318 с.

29. Юр'єва Т. П. Економіка підприємств міського господарства. Навч. посібник.– Харків: ХДАМГ, 1998.– 176с.

15. Інформаційні ресурси

1. Цифровий репозиторій ХНАМГ: <http://eprints.ksame.kharkov.ua>.

2. Офіційний веб-сайт Верховної Ради України www.rada.gov.ua

3. Офіційний сайт Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України <http://minregion.gov.ua>.

4. Офіційний сайт Державної служби статистики України: <http://www.ukrstat.gov.ua>.

Аркуш актуалізації

Робоча програма навчальної дисципліни «Економіка і організація діяльності підприємств міського господарства» за напрямом підготовки 6.030504 – «Економіка підприємства»

на 201.../1... навч. рік переглянута та затверджена "Без змін"

Завідувач кафедри _____
(на якій розроблена робоча програма)

_____ (_____)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ _____ ” _____ 201 _ року

Зав. випускової кафедри _____
(за належністю напрямку / спеціальності)

_____ (_____)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ _____ ” _____ 201 _ року

Декан факультету _____ (_____)
(за належністю напрямку / спеціальності) (підпис) (прізвище та ініціали)

М.П. “ _____ ” _____ 201 _ року

на 201.../1... навч. рік переглянута та затверджена "Без змін"

Завідувач кафедри _____
(на якій розроблена робоча програма)

_____ (_____)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ _____ ” _____ 201 _ року

Зав. випускової кафедри _____
(за належністю напрямку / спеціальності)

_____ (_____)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ _____ ” _____ 201 _ року

Декан факультету _____ (_____)
(за належністю напрямку / спеціальності) (підпис) (прізвище та ініціали)

М.П. “ _____ ” _____ 201 _ року

на 201.../1... навч. рік переглянута та затверджена "Без змін"

Завідувач кафедри _____
(на якій розроблена робоча програма)

_____ (_____)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ _____ ” _____ 201 _ року

Зав. випускової кафедри _____
(за належністю напрямку / спеціальності)

_____ (_____)
(підпис) (прізвище та ініціали)

“ _____ ” _____ 201 _ року

Декан факультету _____ (_____)
(за належністю напрямку / спеціальності) (підпис) (прізвище та ініціали)

М.П. “ _____ ” _____ 201 _ року