**Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича**  
(повне найменування закладу вищої освіти)  
 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_е к о н о м і ч н и й ф а к у л ь т е т \_\_**  
(назва інституту/факультету)  
 **Кафедра \_\_\_\_економічної теорії, менеджменту і адміністрування\_\_\_\_\_**  
(назва кафедри)

**СИЛАБУС  
 навчальної дисципліни  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” М А К Р О Е К О Н О М І К А ”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**(вкажіть назву навчальної дисципліни (іноземною, якщо дисципліна викладається іноземною мовою))  
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_обов’язкова \_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
(вказати: обов’язкова)

**Освітньо-професійна програма \_”Облік і оподаткування”\_**  
 (назва програми)  
**Спеціальність \_\_ 071 – Облік і оподаткування .**

(вказати: код, назва)

**Галузь знань \_\_\_\_\_\_0 7 – У п р а в л і н н я і а д м і н і с т р у в а н н я\_**

(вказати: шифр, назва)

**Рівень вищої освіти \_\_**  **п е р ш и й ( б а к а л а в р с ь к и й ) \_**  
 (вказати: перший (бакалаврський)/другий (магістерський)/третій (освітньо-науковий)  
**\_\_\_\_ \_\_ \_\_\_\_\_\_\_е к о н о м і ч н и й ф а к у л ь т е т \_\_\_\_\_\_\_\_**  
(назва факультету/інституту, на якому здійснюється підготовка фахівців за вказаною освітньо-професійною програмою)  
   
**Мова навчання \_ \_у к р а ї н с ь к а\_\_ \_\_**  
 (вказати: на яких мовах читається дисципліна)

**Розробник:\_\_к а н д и д а т е к о н о м і ч н и х н а у к, асистент\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_ \_Кузьмук Ігор Ярославович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(вказати авторів (викладач (ів)), їхні посади, наукові ступені, вчені звання)

**Профайл викладача (-ів)** <https://econom.chnu.edu.ua/kafedry-ekonomichnogo-fakultetu/kafedra-menedzhmentu-ekonomichnoyi-teo/kolektyv-kafedry/kuzmuk-igor-yaroslavovych>

<https://www.facebook.com/ihor.kuzmuk/>

**Контактний тел. +380-50-338-40-19 (Viber, WhatsApp, Telegram)**

**E-mail:** [**i.kuzmuk@chnu.edu.ua**](mailto:i.kuzmuk@chnu.edu.ua)

**Сторінка курсу в Moodle** <https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=442>   
**Консультації** Очні консультації: п’ятниця 13:00-14:30  
 Онлайн-консультації: понеділок 13:00-14:30

**1. Анотація дисципліни (призначення навчальної дисципліни).**

**Курс „Макроекономіка"** покликаний дати студентам базові знання з теорії функціонування та розвитку макроекономічних систем. Дослідження макроекономічних явищ і процесів, висновки макроекономічного аналізу, прогностичні макроекономічні моделі потребують достовірної агрегованої інформації, джерелом якої є система національних рахунків (СНР). Макроекономіка як наука дає можливість зрозуміти, яким чином національні господарства, взаємодіючи одне з одним та з світовим господарством як цілим, формують господарську поведінку економічних суб'єктів, культуру економічного мислення, обумовлюють координацію правового поля країн світу, зберігаючи їх самобутність.

**2. Мета навчальної дисципліни:**

**Мета** вивчення дисципліни –закріплення розуміння студентами основних понять сучасної економічної теорії, формування знань щодо базових макроекономічних моделей, за допомогою яких аналізуються передумови, особливості та наслідки функціонування економіки на макрорівні, умовами рівноваги за поглядами різних вчених, проблемами короткотривалих і довготривалих наслідків економічної діяльності держави.

**Завдання** курсу полягають у:

* + поглибленні теоретичних знань з економічної теорії;
  + визначенні та розумінні макроекономічних явищ та понять;
  + опануванні методів макроекономічного моделювання та аналізу;
  + використанні результатів макроекономічного аналізу для розробки, обґрунтування та реалізації заходів державного регулювання економіки.

**3. Пререквізити.** „Економічна теорія", „Вища математика".

**4. Результати навчання**

Відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів галузі знань 07 Управління та адміністрування за спеціальністю 071 Облік та оподаткування вивчення дисципліни сприяє формуванню компетентностей та програмних результатів навчання:

***Загальні та спеціальні (фахові) компетентності*** :

ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.

ЗК02. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

СК01. Здатність досліджувати тенденції розвитку економіки за допомогою інструментарію макро- та мікроекономічного аналізу, робити узагальнення стосовно оцінки прояву окремих явищ, які властиві сучасним процесам в економіці.

СК11. Демонструвати розуміння вимог щодо професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

***Результати навчання****:*

ПР01. Знати та розуміти економічні категорії, закони, причинно-наслідкові та функціональні зв’язки, які існують між процесами та явищами нарізних рівнях економічних систем.

ПР07. Знати механізми функціонування бюджетної і податкової систем України та враховувати їх особливості з метою організації обліку, вибору системи оподаткування та формування звітності на підприємствах.

ПР15. Володіти загальнонауковими методами та спеціальними методами дослідження соціально-економічних явищ і господарських процесів на підприємстві.

ПР21. Розуміти вимоги до діяльності за спеціальністю, зумовлені необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

**5. Опис навчальної дисципліни**

**5.1. Загальна інформація**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва навчальної дисципліни\_МАКРОЕКОНОМІКА\_** | | | | | | | | | | | | | |
| **Форма навчання** | **Рік підготовки** | **Семестр** | **Кількість** | | | | Кількість годин | | | | | | | |
| **кредитів** | **годин** | **змістових модулів** | **лекції** | | **практичні** | **семінарські** | **лабораторні** | **самостійна робота** | **індивідуальні завдання** | **вид**  **підсум-кового контролю** |
| **Денна** | IІ | I / 3 | 4,0 | 120 | 2 | 30 | | 30 | 0 | 0 | 60 | 0 | екзамен |
| **Заочна** | IІ | I / 3 | 4,0 | 120 | 2 | 12 | | 2 | 0 | 0 | 106 | 0 | екзамен |

**5.2. Дидактична карта навчальної дисципліни**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назви змістових модулів і тем** | **Кількість годин** | | | | | | | | | | | |
| **денна форма** | | | | | | **заочна форма** | | | | | |
| **усьо-го** | **у тому числі** | | | | | **усьо-го** | **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** |
| **Змістовий модуль 1. Макроекономічні показники та макроекономічне моделювання** | | | | | | | | | | | | |
| Тема 1. Предмет, метод та функції макроекономіки | 10 | 2 | 2 | **–** | **–** | 6 | 10 | **–** | **–** | **–** | **–** | 10 |
| Тема 2. Макроекономічні показники в системі національних рахунків | 10 | 4 | 4 | **–** | **–** | 2 | 10 | 2 | 1 | **–** | **–** | 7 |
| Тема 3. Модель сукупного попиту та сукупної пропозиції | 10 | 2 | 2 | **–** | **–** | 6 | 10 | 1 | **–** | **–** | **–** | 9 |
| Тема 4. Споживання, заощадження та інвестиції | 10 | 2 | 2 | **–** | **–** | 6 | 10 | 1 | **–** | **–** | **–** | 9 |
| Тема 5. Класична модель макроекономічної рівноваги | 10 | 2 | 2 | **–** | **–** | 6 | 10 | 1 | **–** | **–** | **–** | 9 |
| Тема 6. КейнсіанськІ моделі макроекономічної рівноваги | 10 | 4 | 2 | **–** | **–** | 4 | 10 | 1 | **–** | **–** | **–** | 9 |
| **Разом за ЗМ1** | **60** | **16** | **14** | **–** | **–** | **30** | **60** | **6** | **1** | **–** | **–** | **53** |
| Змістовий модуль 2. (Назва) | | | | | | | | | | | | |
| Тема 7. Фіскальна політика держави | 10 | 2 | 2 | **–** | **–** | 6 | 10 | 1 | **–** | **–** | **–** | 9 |
| Тема 8. Монетарна політика | 10 | 2 | 2 | **–** | **–** | 6 | 10 | 1 | **–** | **–** | **–** | 9 |
| Тема 9. Циклічні коливання та економічне зростання | 10 | 4 | 4 | **–** | **–** | 2 | 10 | 1 | **–** | **–** | **–** | 9 |
| Тема 10. Інфляція та антиінфляційна політика | 10 | 2 | 4 | **–** | **–** | 4 | 10 | 1 | 1 | **–** | **–** | 8 |
| Тема 11. Безробіття та політика зайнятості | 10 | 2 | 2 | **–** | **–** | 6 | 10 | 1 | **–** | **–** | **–** | 9 |
| Тема 12. Макроекономічна політика у відкритій економіці | 10 | 2 | 2 | **–** | **–** | 6 | 10 | 1 | **–** | **–** | **–** | 9 |
| **Разом за ЗМ 2** | **60** | **14** | **16** | **–** | **–** | **30** | **60** | **6** | **1** | **–** | **–** | **53** |
| **Усього годин** | **120** | **30** | **30** | **–** | **–** | **60** | **120** | **12** | **2** | **–** | **–** | **106** |

**5.3. Зміст завдань для самостійної роботи**

|  |  |
| --- | --- |
| № | Назва теми |
| 1 | Історія розвитку макроекономічної науки та її сучасний стан. |
| 2 | Динаміка основних макроекономічних показників в Україні |
| 3 | Причини необхідності переходу від Балансу народного господарства (БНГ) до Системи національних рахунків (СНР) |
| 5 | Чи є ВВП точним показником вимірювання рівня добробуту в країні. |
| 6 | Модель AD - AS економіки України. |
| 7 | Проблема надлишку і дефіциту в українській економіці. |
| 8 | Аналіз динаміки інвестицій в Україні за останні 10 років. |
| 9 | Стан та проблеми інвестування української економіки. |
| 10 | Як можна відновити рівновагу на ринку праці та підвищити зайнятість в умовах економічної кризи |
| 11 | Державне антициклічне регулювання в Україні та його протиріччя. |
| 12 | Причини трансформації промислових циклів у економічні коливання. |
| 13 | Динаміка та порівняльна характеристика рівня безробіття в Україні за даними Держкомстату та Міжнародної організації праці (МОП). |
| 14 | Особливості сучасного перебігу та регулювання інфляційних процесів в Україні. |
| 15 | Динаміка темпів економічного зростання в Україні протягом 2000-2010 років та їх протиріччя. |
| 16 | Проблеми економічного зростання в Україні. |
| 17 | Стратегія економічного розвитку в Україні |
| 18 | Провали ринку та об’єктивна необхідність державного втручання в економіку |
| 19 | Уряд як суспільне благо |
| 20 | Застосування моделі кривої А.Лаффера для пояснення ситуації в Україні |
| 21 | Причини виникнення дефіциту державного бюджету та його ймовірні наслідки. |
| 22 | Управління державним боргом в Україні. |
| 23 | Якими є безпечні межі дефіциту державного бюджету |
| 24 | Який рівень оподаткування економіки є оптимальним |
| 25 | .Структура сучасної грошово-кредитної системи України. |
| 26 | Оцінка ефективності ролі НБУ у проведенні грошово-кредитної політики в Україні. |
| 27 | Глобалізація світогосподарських зв’язків та загальноцивілізаційні проблеми людства. |
| 28 | Міжнародна економічна інтеграція та проблеми входження України у світовий економічний простір. |

**6. Освітні технології, методи навчання і викладання навчальної дисципліни**

**Методи навчання:**

- вербальні методи (лекція, бесіда, диспут, пояснення, розповідь тощо);

- наочні методи (демонстрація, ілюстрація);

- пояснювально-ілюстративні методи;

- робота з інформаційними ресурсами: з навчально-методичною, науковою, нормативною літературою та інтернет-ресурсами;

- самостійна робота над індивідуальним завданням або за програмою навчальної дисципліни;

- дистанційне навчання з використанням відповідних онлайн-платформ.

**7. Контроль та оцінювання результатів навчальних досягнень здобувачів з навчальної дисципліни**

**Методи оцінювання:**

Засобами оцінювання та демонстрування результатів навчання можуть бути:

- фронтальне опитування;

- індивідуальне опитування;

- презентація результатів виконання індивідуальних завдань (творчих, розрахункових, аналітичних);

– реферати;

– есе;

- аналітичні звіти;

– тестування;

- тематичні контрольні роботи.

**Види та форми контролю**

Формами поточного контролю є усна чи письмова (тестування, есе, реферат, творча робота) відповідь студента.

Формою підсумкового контролю є екзамен.

**Засоби оцінювання**

Засобами оцінювання та демонстрування результатів навчання можуть бути:

* + відповіді студентів під час практичних занять;
  + модульні контрольні роботи;
  + стандартизовані тести;
  + реферати;
  + есе;
  + розрахункові, графічні, розрахунково-графічні роботи;
  + презентації результатів виконаних завдань та досліджень;
  + студентські презентації та виступи на наукових заходах.

**Критерії оцінювання результатів навчання з навчальної дисципліни**

**Розподіл балів, які отримують студенти**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Поточне тестування та самостійна робота** | | | | | | | | | | | | | **Підсумко-вий тест (іспит)** | **Сума** |
| **Змістовий модуль 1** | | | | | | | **Змістовий модуль 2** | | | | | | 40 | 100 |
| Т1 | Т2 | Т3 | Т4 | Т5 | Т6 | КР | Т8 | Т9 | Т10 | Т11 | Т12 | КР |
| 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 6 |

Т1, Т2 ... Т12 – теми змістових модулів.

**Шкала оцінювання: національна та ЄКТС**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Оцінка за національною шкалою** | **Оцінка за шкалою ECTS** | |
| **Оцінка (бали)** | **Пояснення за**  **розширеною шкалою** |
| **Відмінно** | A (90-100) | відмінно |
| **Добре** | B (80-89) | дуже добре |
| C (70-79) | добре |
| **Задовільно** | D (60-69) | задовільно |
| E (50-59) | достатньо |
| **Незадовільно** | FX (35-49) | (незадовільно)  з можливістю повторного складання |
| F (1-34) | (незадовільно)  з обов'язковим повторним курсом |

**8. Рекомендована література -основна**

**Основна література:**

1. Бажал Ю. М. Економічна теорія технологічних змін / Ю. М. Бажал. – К.: Заповіт, 1996. 238 с.
2. Геблер И. Макроэкономика / И. Геблер. – К.: УМК ВО, 1993. 400с.
3. Дорнбуш Р. Макроекономіка / Р. Дорнбуш, С. Фішер. – К.: Основи, 1996. 809 с.
4. Кулішов В. В. Макроекономіка (основи теорії і практики) / В. В. Кулішов. – Львів: Магнолія плюс, 2004. 252 с.
5. Макконнелл К. Макроекономіка / К. Макконнелл, С. Брю. – Львів: Просвіта, 1997. 672 с.
6. Макроекономіка : підручник / В.Д. Базилевич [та ін.]; ред. В. Д. Базилевич. – 4-те вид., перероб. і доп. – К. : Знання, 2008. 743 c.
7. Макроекономіка та макроекономічна політика: Навч. посіб. / Наук. ред А.Ф. Мельник. – К.: Знання, 2008. 699с.
8. Манків Г.Н. Макроекономіка: Підручник. – К.: Основи, 2000. 588 с.
9. Мікроекономіка і макроекономіка / За ред. С. К. Будаговської. – К.: Основи, 1998. 518 с.
10. Панчишин С. Вступ до аналітичної економіки. Макроекономіка – К.: Знання. 2006. 723 с.
11. Панчишин С. Макроекономіка. – К.: Либідь, 2021 614 с.
12. Радіонова І.Ф. Макроекономіка: теорія та політика: Підручник / І.Ф. Радіонова. – К.: Таксон, 2004. 348 с.
13. Савченко А. Г. Макроекономіка: Підручник. – К.: КНЕУ, 2005. 441 с.
14. Савченко А.Г. Макроекономіка / А.Г. Савченко, Д.М. Євдокимова. – К.: КНЕУ, 2008. 255 с.
15. Савченко А.Г. Макроекономіка: навч.- метод. посіб. для самост. вивч. Дисц. – К.: КНЕУ, 2006. 176 с.
16. Савченко А.Г. Макроекономічна політика. – К.: КНЕУ, 2011. 166 с.
17. Семюелсон П. Макроекономіка / П. Семюелсон, В. Нордгауз. – К.: Основи, 1995. – 574 с.
18. Стігліц Дж. Економіка державного сектора / Дж. Стігліц. – К.: Основи, 1998. – 854 с.

**Додаткова література:**

1. Блауг М. Економічна теорія в ретроспективі / М. Блауг. – К.: Основи, 2001. 670 с.
2. Васильченко В.С. Державне регулювання зайнятості [навч. посіб.] / В.С.Васильченко – К.: КНЕУ, 2003. 252 с.
3. Вдoвiнa Г.O. Aнaлiз ринку прaцi: прoпoзицiя тa пoпит нa нeї / Г.O. Вдoвiнa. – Л.: Вид. ЛНУ iмeнi Iвaнa Фрaнкa, 2011. 145 c.
4. Дідур С.В. Чинники досягнення макроекономічної рівноваги // Тенденції і пропорції розвитку економіки України / За ред. В.Ф. Бесєдіна – К.: НДЕІ. 2005. с.162–168.
5. Економіка України: стратегія і політика довгострокового розвитку / За ред. В. М. Гейця. – К.: Фенікс, 2003. 960 с.
6. Ефективність управління в процесі реформування: макро– та мікроекономічний аспекти: кол. монографія / І.Ф. Радіонова, О.П. Тищенко та ін.; за наук. ред. проф. І.Ф. Радіонової. – К.: ВНЗ «Університет економіки та права «КРОК»», 2012. 364 с.
7. Жданов В.І. Регулювання монетарних показників: сучасна теорія і практика: Монографія / В.І. Жданов. – К.: КНЕУ, 2006. 264 с.
8. Карпенко Г.В. Аналіз основних факторів інфляції в Україні // Фінанси України. 2008. №11.
9. Малий І.Й. Інституційні трансформації соціально–економічної системи України: монографія / А.А. Гриценко, І.Й. Малий та ін. – К.: ДУ «Інститут економіки та прогнозування НАН України», 2015.
10. Малий І.Й. Макрорегулювання фінансового сектору : монографія / І.Й. Малий, Т.О. Королюк. – К. : КНЕУ, 2015. 304 с.
11. Мишкін С.Ф. Економіка грошей, банківської справи і фінансових ринків / С.Ф. Мишкін. – К.: Основи, 1998. – 964 с.
12. Міщенко В.І. Гнучкий режим курсоутворення: етапи запровадження та можливі наслідки для економічного розвитку України: Науково–аналітичні матеріали. Випуск 15. / В.І. Міщенко, В.А. Нідзельська, А.П. Кулінець, С.О. Шульга. – К.: Національний банк України. Центр наукових досліджень, 2010. 124 с.
13. Моторин Р. М. Система національних рахунків / Р.М. Моторин, Г.М. Моторина. – К.: КНЕУ, 2001. 336 с.
14. Населення України. Трудова еміграція в Україні. – К.: Ін–т демографії та соціальних досліджень ім.М.В.Птухи НАН України, 2010. 233с.
15. Новицький В.Є. Міжнародна економічна діяльність України: Підручник / В.Є. Новицький. – К.: КНЕУ, 2003. – 948 с.
16. Осика С. Світова організація торгівлі / С. Осика, В. П’ятницький. – К.: К.І.С., 2001. – 488 с.
17. Основы экономической теории / за ред. С. В. Мочерного. – К.: Знання, 2000. 607 с.
18. Петюх В.М. Ринок праці: Підручник. – К.: КНЕУ, 1999. 288с.
19. Роль держави у довгостроковому економічному зростанні / За ред. Б.С. Кваснюка. – Х.: Форт, 2003. 423 с.
20. Система регуляторів перехідної економіки / За ред. В. І. Кононенка. – К.: 1999. – 332 с.
21. Словник сучасної економіки Макміллана : пер. с англ. / Гол.ред. Д.В. Пірс; Под общ.рук. О. Мороз, Т. Мороз . – 4-те вид . – Київ : АртЕк, 2000 . 627 с.
22. Стельмах В. С. Грошово–кредитна політика в Україні / В. С. Стельмах та ін. – К.: Знання, 2003. 421 с.
23. Тарасевич Л. С. Макроэкономика / Л.С. Тарасевич. – М.: Юрайт–Издат, 2003. 650 с.
24. Тітьонко О.М. Система макроекономічного рахівництва / О.М. Тітьонко. – К.: КНЕУ, 2002. 188 с.
25. Хорошківський В. Співробітництво України з міжнародними фінансовими організаціями / В. Хорошківський. – К.: Інтелект, 2002. – 424 с.
26. Черевиков Є.Л. Сучасна практика моделювання функції приватного споживання / Є.Л. Черевиков // Економіка і прогнозування. – 2009. – №2. – с.110–118.
27. Шаповалов А. Системні особливості інфляційних процесів в Україні / А. Шаповалов // Вісник НБУ. – 2007. – №12. – с.10–12.
28. Шевчук В. Платіжний баланс і макроекономічна рівновага в трансформаційних економіках: досвід України. – Львів, Каменяр, 2001. 495 с.
29. Ющенко В. Гроші: розвиток попиту та пропозиції в Україні / В. Ющенко, В. Лисицький. К.: Скарби, 2000. – 335 с.

**6. Інформаційні ресурси**

1. Weekly Economic Monitor – Еженедельный экономический обзор / https://www.ukraine-economic-outlook.com/
2. Бюджетний кодекс України: Закон, Кодекс від 08.07.2010 № 2456–VI [Електронний ресурс] // База даних «Законодавство України» / ВР України – Режим доступу до ресурсу: http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2456–17
3. Индексы и статистика [Електронний ресурс] // Информационное агенство «Cbonds». - 2015. – – Режим доступу: http:// www.cbonds.info/ru/rus/index
4. Лук’яненко І.Г. Емпірична оцінка функції приватного споживання для України / І.Г. Лук’яненко, Г.Є. Могиляс. [Електронний ресурс] // Наукові записки. – Т. 21: Економічні науки – К.: 2003. – Режим доступу: http//www.library.ukma
5. Черевиков Є.Л. Світовий досвід застосування статистичних моделей розрахункової загальної рівноваги / Є.Л. Черевиков. [Електронний ресурс] – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/portal/Soc\_Gum/Vzuk/2009\_19/58–68.pdf.

**6. Інформаційні ресурси**

1. Офіційний сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу: http://www.ukrstat.gov.ua.
2. Офіційний сайт Міністерства фінансів України. – Режим доступу : http://minfin.kmu.gov.ua
3. Міністерство регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України. Офіційний веб-портал [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http://www.minregion.gov.ua/
4. Міністерство економічного розвитку і торгівлі України. Офіційний веб-портал [Електронний ресурс]. – Режим доступу : http:// http://www.me.gov.ua//
5. Офіс реформ Кабінету Міністрів України. Офіційний веб-портал [Електронний ресурс]. – Режим доступу : https://www.kmu.gov.ua/ua/uryad-ta-organi-vladi/ofis-reform-kabinetu-ministriv-ukrainu