

251

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПЕРВОМАЙСЬКИЙ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ КОРАБЛЕБУДУВАННЯ ІМЕНІ
АДМІРАЛА МАКАРОВА

Кафедра Економіки, обліку і підприємництва



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Program of the Discipline

МАКРОЕКОНОМІКА

(шифр і назва навчальної дисципліни)

MACROECONOMICS

(code and name of primary discipline)

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський) рівень
перший (бакалаврський)/другий (магістерський)
Тип дисципліни обов'язкова
Мова викладання українська
українська/англійська

Первомайськ – 2024 рік

Робоча програма навчальної дисципліни «**МАКРОЕКОНОМІКА**» є однією із складових комплексної підготовки фахівців галузі знань 05 «Соціальні і поведінкові науки», спеціальності 051 «Економіка».

освітніх програм «**Економіка підприємства**» та «**Економіко-правове забезпечення діяльності підприємства**».

Розробник:  *Мігай Н.Б.*, к.е.н, доцент кафедри економіки, обліку і підприємництва

Проект робочої програми навчальної дисципліни «**МАКРОЕКОНОМІКА**» узгоджено з гарантом освітньої програми «Економіка підприємства»:

 к.е.н., доц. *Мігай Н.Б.*

гарантом освітньої програми «Економіко-правове забезпечення діяльності підприємства»

 к.е.н., доц. *Хмарська І.А.*

Проект робочої програми навчальної дисципліни «**МАКРОЕКОНОМІКА**» розглянуто на засіданні кафедри економіки, обліку та підприємництва

Протокол № 1 від 28 08 2024 року

Завідувач кафедри

 *Гришина Л.О.*
(підпис)

Робоча програма навчальної дисципліни «**МАКРОЕКОНОМІКА**» затверджена Науково-методичною радою ПННІ НУК

Протокол № 1 від 30 08 2024 року

Голова науково-методичної ради ПННІ НУК  к.е.н., доцент *Гришина Л.О.*

Зміст

Вступ.....	5
1. Опис навчальної дисципліни.....	6
2. Мета вивчення навчальної дисципліни.....	7
3. Передумови для вивчення дисципліни.....	7
4. Очікувані результати навчання.....	8
5. Програма навчальної дисципліни.....	8
6. Засоби діагностики результатів навчання та методів їх демонстрування.....	14
7. Форми поточного та підсумкового контролю.....	14
8. Критерії оцінювання результатів навчання.....	16
9. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна.....	16
10. Рекомендовані джерела інформації.....	17

ВСТУП

Анотація

Навчальна дисципліна «Макроекономіка» належить до обов'язкових дисциплін циклу професійної та практичної підготовки здобувачів вищої освіти.

Вивчення дисципліни передбачає формування системи знань про механізм функціонування та розвитку національної економіки на основі макроекономічних теорій, моделей та концепцій.

Курс спрямований на вивчення теоретичних засад та інструментарію макроекономічного аналізу (аналізу стану національної економіки та її зовнішніх зв'язків), теорії функціонування та розвитку макроекономічних систем, здобутті навичок побудови та аналізу макроекономічних моделей, формуванні комплексних знань щодо формування ефективного механізму макроекономічної політики, а також виробленні вміння застосувати отримані знання в практичній діяльності.

Ключові слова: макроекономіка, національна економіка, макроекономічне моделювання, макроекономічні показники, макроекономічна політика.

Abstract

The discipline "Macroeconomics" refers to the mandatory disciplines of the cycle of professional and practical training of applicants for higher education.

The study of the discipline involves the formation of a system of knowledge about the mechanism of functioning and development of the national economy on the basis of macroeconomic theories, models and concepts.

The course is aimed at studying the theoretical foundations and tools of macroeconomic analysis (analysis of the national economy and its external relations), the theory of functioning and development of macroeconomic systems, skills of building and analyzing macroeconomic models, the formation of comprehensive knowledge of effective macroeconomic policy developing the ability to apply the acquired knowledge in practice.

Key words: macroeconomics, national economy, macroeconomic modeling, macroeconomic indicators, macroeconomic policy.

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, рівень вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни	
		денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів - 3	<u>Галузь знань</u> 05 Соціальні та поведінкові науки	Обов'язкова	
Модулів - 2		Рік підготовки	
Змістових модулів - 2		2-й	2-й
Загальна кількість годин - 120	<u>Спеціальність</u> 051 Економіка <u>Освітня програма:</u> «Економіка підприємства» «Економіко-правове забезпечення діяльності підприємства»	Семестр	
		3-й	3-й
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 3; самостійної роботи студента – 5	<u>Рівень вищої освіти:</u> Перший (бакалаврський) рівень	Лекції	
		30 год	8 год
		Практичні роботи	
		15 год	4 год
		Самостійна робота	
		75 год	108 год
			-
		Вид контролю: Екзамен	

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета дисципліни: формування системи знань з теоретичної макроекономіки, які відображають сукупні результати економічної діяльності країни та теоретичний інструментарій ринкового і державного регулювання національної економіки.

Завдання дисципліни: вивчення ключових положень базових макроекономічних теорій, ринкових механізмів та механізмів макроекономічної політики щодо регулювання економіки, набуття вмінь аналізувати результати функціонування національної економіки та оцінювати ефективність економічної політики держави.

Студент повинен знати: методичні основи обчислення макроекономічних показників; циклічність та фактори впливу на макроекономічну нестабільність; структурні макроекономічні зв'язки та збалансованість економічної системи; проблеми розвитку національного ринку та його державне регулювання.

Студент повинен вміти: застосовувати економічні важелі на макрорівні; обґрунтувати систему макроекономічного регулювання.

Після освоєння дисципліни «**МАКРОЕКОНОМІКА**» здобувачі вищої освіти першого (бакалаврського) рівня спеціальності 051 «Економіка» освітніх програм «Економіка підприємства», «Економіко-правове забезпечення діяльності підприємства» мають набути таких компетентностей:

ЗК2. Здатність зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області. Її місце у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технології, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ЗК3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК8. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ФК3. Розуміння особливостей провідних наукових шкіл та напрямів економічної науки.

ФК4. Здатність пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.

3. Передумови вивчення дисципліни

Передумовами вивчення дисципліни «Макроекономіка» є дисципліни: «Політична економія», «Історія економічної думки», «Геоелектроніка», «Мікроекономіка».

4. Очікувані результати навчання

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у студентів таких результатів навчання:

ПРН 3. Знати та використовувати економічну термінологію, пояснювати базові концепції мікро- та макроекономіки.

ПРН 4. Розуміти принципи економічної науки, особливості функціонування економічних систем.

ПРН 5. Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади)

ПРН 7. Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки.

ПРН 9. Усвідомлювати основні особливості сучасної світової та національної економіки інституційної структури, напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.

5. Програма навчальної дисципліни

Змістовний модуль 1. Методичні основи макроекономічного аналізу та національний ринок

Тема 1. Макроекономіка як наука

Вступ до макроекономіки. Головні цілі макроекономіки.

Об'єкти і предмет макроекономіки. Функції макроекономіки. Економічна система як об'єкт дослідження. Механізм функціонування економіки як предмет макроекономіки.

Метод макроекономіки. Моделювання як основний метод макроекономічного аналізу.

Екзогенні та ендогенні змінні. Запаси і потоки як два види кількісних змінних.

Історія розвитку макроекономічної науки

Рекомендована література: [2] с. 5 – 13; [5] с. 118 – 124; [9] с. 219 – 228;

Тема 2. Макроекономічні показники в системі національних рахунків

Система національних рахунків як нормативна база макроекономіки. Основні категорії системи національних рахунків: додана вартість, інституціональні одиниці, сектори, операції рахунків.

Основні макроекономічні показники. Принципи розрахунку валового внутрішнього продукту (ВВП). Методи розрахунку GDP. Номінальний та реальний GDP. Інші показники системи національних рахунків.

Рекомендована література: [2] с. 15-26; [9] с. 231-240;

Тема 3. Ринок праці

Ринок праці в механізмі розширеного відтворення. Теорії ринку праці: класична, кейнсіанська, гнучкого ринку.

Державна політика зайнятості населення. Крива Філіпса. Державні програми сприяння зайнятості. Економічна нерівність та політика соціального захисту населення. Крива Лоренца. Державна програма соціального захисту.

Рекомендована література: [5] с. 259-277; [9] с. 244-257

Тема 4. Товарний ринок

Сукупний попит. Крива сукупного попиту. Цінові фактори сукупного попиту. Нещінові фактори сукупного попиту та їх вплив на цю криву.

Сукупна пропозиція. Класична модель сукупної пропозиції. Кейнсіанська модель сукупної пропозиції. Зміна цін і реального GDP на різних відтинках кривої сукупної пропозиції. Нещінові фактори сукупної пропозиції та їх вплив на цю криву.

Сукупний попит – сукупна пропозиція як базова модель економічної рівноваги.

Рекомендована література: [5] с. 238-5-256; [9] с. 261-281;

Тема 5. Грошовий ринок

Ринок грошей. Грошова пропозиція. Політика гроші: ефекти доходів, цін та процентних ставок. Рівновага на грошовому ринку.

Банківська система. Механізм грошового ринку. Грошовий мультиплікатор.

Методи грошово-кредитного регулювання економіки. Вплив монетарної політики на економіку. Процентна ставка.

Рекомендована література: [6] с. 164-188; [2] с. 77-96; [4] с. 407-421.

Тема 6. Інфляційний механізм

Сутність і види інфляції. Причини та наслідки інфляції.

Механізм формування інфляційних очікувань. Інфляція та безробіття.

Чинники реалізації попиту і чинники інфляційного тиску. Роль грошової маси в інфляційному механізмі.

Рекомендована література: [5] с. 221-26-35; [6] с. 238-244, 255-257; [9] с. 294-302.

Змістовний модуль 2. Макроекономічна політика та міжнародна економіка

Тема 7. Споживання домогосподарств

Доходи домогосподарств та джерела їх формування.

Споживання і заощадження домогосподарств. Проблема нерівності доходів.

Кейнсіанська функція споживання. Крива Лоренца.

Функції споживання з урахуванням фактора часу.

Рекомендована література: [5] с. 124-130; [6] с. 248-253; [4] с. 148-167.

Тема 8. Приватні інвестиції.

Роль інвестицій в економіці. Гранічна продуктивність капіталу. Інвестиційні функції. Кейнсіанська функція інвестицій. Неокласична функція інвестицій. Проста інвестиційна функція. Функція інвестицій у житлове будівництво. Функція інвестицій у запаси. Заощадження та інвестиції.

Рекомендована література: [3] с. 112-130; [5] с. 124-127; [6] с. 170-192.

Тема 9. Сучасні видатки та валовий внутрішній продукт

Визначення рівноважного валового внутрішнього продукту на основі методу "витрати - випуск". Фактичні та планові витрати. Кейнсіанський "хрест". Визначення рівноважного ВВП за методом "визучення - ін'єкції". "Заощадження - інвестиції" як спрощена модель економічної рівноваги. Значення ринку позикового капіталу для забезпечення рівноваги між заощадженнями та інвестиціями.

Сучасні витрати і потенційний валовий внутрішній продукт. Рецесійні та інфляційні розриви.

Рекомендована література: [3] с. 135-150; [5] с. 306-324; [9] с. 194-217.

Тема 10. Економічна динаміка.

Основні причини скорі економічного зростання. Фактори економічного зростання. Економічне зростання на основі AD - AS і кривої виробничих можливостей.

Моделі економічного зростання Солоу. "Золоте правило" нагромадження як критерій максимізації рівня споживання. Вплив приросту населення і технічного прогресу на економічне зростання.

Економічні цикли.

Рекомендована література: [5] с. 147-153; [6] с. 244-247, с.499-556; [9] с.404-424;

Тема 11. Держава в системі макроекономічного регулювання.

Роль держави в економічному кругообігу. Вплив держави на економічну рівновагу. Стабілізаційна політика. Фіскальна політика та її види. Монетарна політика держави та її зв'язок із фіскальною.

Фіскальна політика та державний бюджет. Бюджетний дефіцит і джерела його фінансування. Державний борг. Вплив державного дефіциту і державного боргу на економіку.

Рекомендована література: [3] с. 152-155; [6] с. 153-159; [9] с. 244-260.

Тема 12. Валютно-економічна діяльність

Платіжний баланс. Рахунок поточних операцій та його складові. Рахунок капітальних операцій та його зміст. Модель платіжного балансу.

Валютні курси і міжнародна валютна система. визначення валютних курсів. Попит і пропозиції як визначники валютного курсу.

Вплив валютного курсу на внутрішній валовий внутрішній продукт. Економічна рівновага в умовах відкритої економіки. Гранічна схильність до імпорту та складний мультиплікатор видатків. Мультиплікативний вплив чистого експорту на ВВП. Чинники чистого експорту.

Рекомендована література: [5] с. 192-217; [6] с. 470-487; [4] с. 264-283.

Тема практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин	
		Денна форма	Заочна форма
Змістовий модуль 1			
1	Макроекономіка як наука. Макроекономічні показники в системі національних рахунків.	2	2
2	Ринок праці та соціальна політика. Сукупний попит і сукупна пропозиція.	2	
3	Механізм функціонування грошового ринку.	2	
4	Інфляція як причина макроекономічної нестабільності	1	
Всього годин за змістовим модулем 1		7	2
Змістовий модуль 2			
5	Системизація домогосподарств. Приватні інвестиції.	2	2
6	Сукупні видатки та рівноважний валовий внутрішній продукт	2	
7	Основи теорії економічного зростання. Держава в системі макроекономічного регулювання.	2	
8	Механізм зовнішньоекономічної діяльності	2	
Всього годин за змістовим модулем 2		8	2
Разом		15	4

Зміст модуля	Перелік практичних занять та їх зміст	Джерела інформації
1	Практичне заняття №1. Тема: Макроекономіка як наука. Макроекономічні показники в системі національних рахунків. Вступ до макроекономіки. Головні цілі макроекономіки. Об'єкт і предмет макроекономіки. Функції макроекономіки. Економічна система як об'єкт дослідження. Механізм функціонування економіки як предмет макроекономіки. Методи макроекономіки. Моделювання як основний метод макроекономічного аналізу. Екстенсивні та інтенсивні зміни, вплив фінансів як двох видів фінансових змінних. Система грошового регулювання макроекономічної діяльності. Система національних рахунків як нормативна база макроекономіки. Основні категорії системи національних рахунків. Основні макроекономічні показники: Валовий внутрішній продукт. Рівноважний валовий внутрішній продукт. Інфляція. Практичне заняття №2. Тема: Ринок праці та соціальна політика. Сукупний попит і сукупна пропозиція. Ринок праці та механізм його функціонування. Державна політика зайнятості. Економічна нерівність та характер соціальної загрози масового безробіття. Функції сукупного попиту та сукупної пропозиції в економічній системі. Механізм функціонування сукупного попиту та сукупної пропозиції в економічній системі.	[2] с. 5 – 13; [5] с. 118 – 124; [9] с. 219 – 228; [3] с. 169-185; [5] с. 153-159; [5] с. 238-5-256; с. 259-277; [9] с. 261-281; с. 244-257;

...можливо, доданому періоду, зростає жорсткість припущення і основні фактори сукупної пропозиції Кейнсіанський, прознає під та класичний підхід зростає сукупної пропозиції. Рівновага сукупного попиту та сукупної пропозиції. Економіка як ринкова. Збалансованість довгострокової і короткострокової рівноваги та ринковий обсяг виробництва.

Практичне заняття №3

Тема: Механізм функціонування грошового ринку. Види та функції грошей. Грошові агрегати. Пропозиція грошей. Мультиплікативне розширення депозитів. Модель мультиплікації грошей. Пропозиція грошей і бюджетне обмеження. Інновації грошей: трансакційний, емісійний і спекулятивний.

Гроші та гроші як на актив. Сукупний попит на гроші. Гроші та грошовий ринок. Ціні та види грошово-кредитної політики. Інструменти грошово-кредитної політики. Грошово-кредитне регулювання економіки. Монетарна політика як запобіжний засіб макроекономічної політики.

[5] с. 124-130; [6] с. 248-253;

Практичне заняття №4

Тема: Інфляція як причина макроекономічної нестабільності.

Інфляція як зношення грошей. Причини виникнення інфляції. Інфляція і процентні ставки. Взаємозв'язок інфляції і безробіття. Крива Фішера. Інфляційні податки та пеніальні. Крива Лаффера для інфляційного податку. Концепції антиінфляційного регулювання економіки. Державна антиінфляційна політика. Її вплив на економічну динаміку. Інструменти запобігання інфляції.

2

Практичне заняття №5

Тема: Споживання домогосподарств. Приватні інвестиції. Доходи домогосподарств та їх формування. Споживання і заощадження домогосподарств. Проблема одержання доходів. Функція заощадження. Крива Лоренца. Функція споживання та управління фінансовим часом.

[3] с. 115-130; с. 135-150; [5] с. 124-127; с. 306-324;

Вплив інвестицій на економіку. Ефект мультиплікації. Ефект мультиплікації на зростання валового внутрішнього продукту в короткостроковому та довгостроковому періодах. Виробнича функція як залежність виробництва від капіталу. Інвестиційна функція.

Практичне заняття №6

Тема: Економічні податки та ринковий валовий внутрішній продукт.

Податки сукупні податки на доходи та їх формування та вплив на ВВП. Податки на доходи та формування валового внутрішнього продукту на основі методу "витрати - випуск" та методу "виробничий". Мультиплікатор витрат та механізм мультиплікації витрат. Вплив податків на сукупний дохід та витрати. Вплив податків на сукупні витрати та сукупний дохід. Вплив податків на сукупний дохід та сукупні витрати.

[3] с. 169-185; [5] с. 153-159;

Поняття економічного зростання. Держава в економічній макроекономічній регулюванні.

Поняття, визірники і фактори економічного зростання. Типи економічного зростання і його джерела. Темпи економічного зростання. Базальна логіка та схема макроекономічної моделі зростання.

Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання.

Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання.

Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання.

Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання.

Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання.

Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання.

Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання.

Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання.

Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання.

Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання. Поняття держави - регулятора економічного зростання.

[5] с. 192-217; [9] с. 470-487;

Лабораторні заняття базальним планом - не передбачені Самостійна робота

Розподіл годин самостійної роботи для студентів денної форми навчання:

- підготовка до лекційних занять - 0,5 год./1 год. занять (1 година на 1 лекцію);
- підготовка до практичних занять - 1-2 год./1 заняття;
- підготовка до семінарських занять - 2-4 год./1 заняття;
- підготовка до лабораторних робіт - 2-3 год./1 робота;
- навчання лабораторних робіт, розрахункових, розрахунково-графічних

або графічних робіт, домашньої контрольної роботи, перекладу, аналітичний огляд аналітичних, проблемних ситуацій (робота однієї роботи 10-20 аркушів А4 мінімум 1 година на 1 роботу);

- підготовка до іспитів - 18-20 год. на 1 захід

Самостійна робота

№ з/п	Тема заняття	Кількість годин	
		Лекційна форма	Заочна форма
1	Вступні заняття. Підготовка до курсу	6	9
2	Макроекономічні показники в системі національних рахунків	6	9
3	Ринок праці	6	9
4	Ринок грошових коштів	6	9
5	Ринок грошової ренти	6	9
6	Кредитні інструменти	6	9
7	Кредитні інструменти в системі грошової ренти	6	9
8	Інвестиційні інструменти	6	9
9	ВВП, внутрішні затрати та валовий внутрішній продукт	6	9
10	Інфляційні процеси	6	9
11	Вплив грошової ренти на макроекономіку	7	9
12	Вплив грошової ренти на грошовий ринок	6	9
	Разом	75	108

Курсова робота – не передбачена

6. Методи організації роботи та її виконання та методів їх демонстрування

Методи організації роботи та її виконання та методів їх демонстрування

випористовують такі методи: спільне виконання завдань:

- початок тестування після визначення кожного змістового модуля;
- виконання спільного завдання на практичних заняттях;
- поточний контроль при виконанні самостійної роботи (написання рефератів);
- підсумковий модульний контроль роботи;
- підсумковий контроль.

7. Форми поточного та підсумкового контролю

Рівень засвоєння матеріалу дисципліни здійснюється шляхом проведення поточного модульного контролю (МКУ) у вигляді тестових завдань різної складності, захвисту курсових проектів та робіт, виконання індивідуального завдання та підсумкового контролю за курсом.

Підсумковий контроль дисципліни здійснюється з оцінок, отриманих за поточний (модульний) контроль, та варіантів як оцінки поточних, так і підсумкових виконання практичних робіт, виконання індивідуального завдання та захвисту курсових проектів та робіт, виконання індивідуального завдання, в результаті мінімальної загальної суми балів по кожному модулю виставляють оцінку за курсом дисципліни.

За результатами підсумкового контролю студент може отримати від 0 до 100 балів. Умовою проходження студентом курсу є мінімальна сума балів, яку студент повинен набрати за підсумком підсумкового контролю. Якщо студент не набрав мінімальну суму балів, він повинен пройти додатковий курс навчання з виконання додаткового індивідуального завдання.

Сума балів за всі практичні роботи в модулі 2 не менше 60 балів, за його бракує студент може бути зарахований до наступного семестру. Студент, який набрав за всі КЗ менше 60 балів, допускається до складання курсової роботи, якщо він допускається, якщо має виконання всіх передбачених елементів модулю необхідну мінімальну суму 50 балів.

Модуль 2. Інформаційні ресурси в освіті та їх роль у розвитку студентів та їх

компетентності

Виконання графічних робіт

Практичні роботи (сума балів)	Критерій оцінювання
8-7	Робота виконана за встановлений термін. Студент самостійно виконав практичну роботу, розв'язує її. Може розв'язувати складніші задачі. Звіт відповідає встановленим вимогам.
7-6	Робота виконана самостійно з порушенням встановлених термінів. Студент самостійно виконав практичну роботу, розв'язує її. Звіт відповідає встановленим вимогам.
6-4	Робота виконана з порушенням встановлених термінів. Студент виконав практичну роботу, розв'язує її, але користується алгоритмом. Складений звіт містить неточності у висновках та помилки.
3-1	Студент складає скоротену звітну частину, робить обчислення лише за частину даних.
0	Не виконав практичну роботу.

Додатково за кожну роботу за один компонент програми у другому семестрі (за кожну роботу по 1 балів), у другому модулі 24 балів за роботи по 7 балів.

Поточний модульний контроль

Правильних відповідей, %	100	90	80	70	60	50	40	30	20	10
Бал МК1	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3
Бал МК2	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3

3. Інструменти контролю знань студентів з даної дисципліни

Форми контролю	Матеріальна складова (кредитні бали)	Зведена форма
Модуль		
Виконання завдань	7х1 = 7	1х7 = 7
Поточний модульний контроль	1х12 = 12	1х12 = 12
Самостійна робота	5	26
Всього	45	45
Модуль		
Виконання завдань	7х1 = 7	1х7 = 7
Поточний модульний контроль	1х12 = 12	1х12 = 12
Самостійна робота	5	26
Всього	45	45
Іспит	1	70
Всього	46	100

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за семестр		Оцінювання національною шкалою	
80-100	A	відмінно	зараховано
72-89	B	добре	
64-71	C	задовільно	
56-63	D	не задовільно	
48-55	F	не задовільно	не зараховано з можливістю повторного складання
40-47	FX	можливість повторного складання	
32-39	F	не задовільно	не зараховано з обов'язковим повторним виконанням дисципліни
24-31	F	не задовільно	

9. Інструменти обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна

У якості навчального матеріалу під час лекційних та практичних робіт використовуються: підручники, навчальні посібники, спеціальні засоби навчання для вирішення практичних завдань.

Навчальні ресурси контролюються на відповідність змістового матеріалу, який використовується в навчальних матеріалах (МКР) та захисту практичних робіт.

14. Рекомендовані джерела інформації

1. Державна економічна статистика: офіційний сайт. Підручний посібник / Баула О.В., Височинська Г.М., Івахівська І.М., Савченко М., Шинук В.І., Лютак О.М., Савчук І.Е. – Луцьк: Редакційно-видавничий відділ Луцького НТУ, 2018. – 279 с.
2. Бєлішук Л.М. Макроекономіка: підручник. – К.: ЦУЛ, 2009. – 442 с.
3. Гриншук І.В., Кочкарь І.В. Макроекономіка: Підручник. – К.: ЦУЛ, 2014. – 342 с.
4. Бутко О.І., Воронцова Н.І. Макроекономіка: Тренінг-курс: Навч. Посіб. – К.: Знання, 2009. – 238 с.
5. Калитовська О.З. Шендрик І.В. Макроекономіка: Підручник. – К.: ЦУЛ, 2010. – 558 с.
6. Кучерук В.В. Макроекономіка: Підручник. – Львів: «Магнолія 2006», 2008. – 414 с.
7. Макроекономіка: Підручник / М.І. Макаренко, Т.О. Семененко, Ю.Ф. Петрушинюк. – 2-ге вид., перероб. і дод. – Львівський державний університет, 2007. – 307 с.
8. Мисюк В.В. Збірник тестових завдань до дисципліни «Макроекономіка» для студентів спеціальності 051.04 «Економіка» (75%): прикладно-торгівля, біржова діяльність. – Львів: Львівський національний університет, 2019. – 37 с.
9. Мисюк В.В. Макроекономіка: підручник для студентів економічних спеціальностей денного та заочної форми навчання. – Червоноград: ЧНУК, 2008. – 77 с.
10. Гриншук І.В. Макроекономіка: Підручник. 3-тє вид., стереотипне. – К.: 2009. – 342 с.
11. Держстат. Інформація про макроекономіку України за структурно-логічними схемами / Держстат України. – Київ: Держстат, 2014. – 114 с.

15. Інформаційні ресурси

1. www.ukrstat.gov.ua - Міністерство статистики України
2. <http://www.ukrstat.gov.ua> - Бюро статистики України
3. <http://ukrstat.gov.ua> - веб-сервер Бюро статистики України
4. <http://www.ukrstat.gov.ua> - цифровий атлас України
5. <http://www.ukrstat.gov.ua> - Інформаційно-аналітичний портал
6. <http://www.ukrstat.gov.ua> - Інформаційно-аналітичний портал
7. <http://www.ukrstat.gov.ua> - Інформаційно-аналітичний портал

Варіанти контрольних питань до семінарію "Макроекономіка"

Змістовне питання 1

1. Макро- та мікро- економіка. Співвідношення макро- та мікро- економічних наук.
2. Об'єкти та методи макроекономіки.
3. Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою. Значення макроекономічного рахунництва. Методологічні припущення макроекономії.
4. Системи національних рахунків: Інтегровані та розподільні одиниці, сектори, рахунки між операціями.
5. Основні макроекономічні показники: Валовий внутрішній та валовий внутрішній продукт (GDP).
6. Мікро- та макро- економічний рахунок: співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
7. Нормальний та реальний СРП.
8. Інфляція та дефляція (CPI). Інфляція та дефляція СРП.
9. Рівняння фізичного та економічного продукту.
10. Зростаючий та зменшувальний ефект.
11. Економічна ситуація: вплив між макроекономікою та мікроекономікою в короткостроковому та довгостроковому періодах.
12. Закон Оукена: формула та графічне зображення.
13. Закон Оукена: формула та графічне зображення.
14. Закон Оукена: формула та графічне зображення.
15. Закон Оукена: формула та графічне зображення.
16. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою. Крива сукупного доходу.
17. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
18. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
19. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
20. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
21. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
22. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
23. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
24. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
25. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
26. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
27. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
28. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
29. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
30. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
31. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
32. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
33. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
34. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.
35. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою.

Змістовне питання 2

36. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою. Визначення рівноважного GDP на основі методу "визначення витрат".
37. Сукупний дохід: Співвідношення між макроекономікою та мікроекономікою. Визначення рівноважного GDP на основі методу "визначення доходу".

виробництво

39. Складові частини реалізації Y та $Y_{\text{вироб}} = Y - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}}$ (вирішувати).
40. Ціновий та дифузійний ефекти економічного розвитку.
41. Структурна структура економічного розвитку.
42. Роль держави у розвитку економіки.
43. Класифікація державних витрат на $Y_{\text{вироб}} = Y - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}}$ (вирішувати).
44. Вплив державних витрат на $Y_{\text{вироб}} = Y - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}}$ (вирішувати).
45. Вплив державних витрат на $Y_{\text{вироб}} = Y - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}}$ (вирішувати).
46. Вплив державних витрат на $Y_{\text{вироб}} = Y - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}}$ (вирішувати).
47. Вплив державних витрат на $Y_{\text{вироб}} = Y - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}}$ (вирішувати).
48. Структурна структура економічного розвитку (вирішувати).
49. Структурна структура економічного розвитку (вирішувати).
50. Структурна структура економічного розвитку (вирішувати).
51. Структурна структура економічного розвитку (вирішувати).
52. Структурна структура економічного розвитку (вирішувати).
53. Структурна структура економічного розвитку (вирішувати).
54. Структурна структура економічного розвитку (вирішувати).
55. Структурна структура економічного розвитку (вирішувати).
56. Вплив державних витрат на $Y_{\text{вироб}} = Y - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}}$ (вирішувати).
57. Вплив державних витрат на $Y_{\text{вироб}} = Y - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}}$ (вирішувати).
58. Вплив державних витрат на $Y_{\text{вироб}} = Y - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}}$ (вирішувати).
59. Вплив державних витрат на $Y_{\text{вироб}} = Y - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}}$ (вирішувати).
60. Вплив державних витрат на $Y_{\text{вироб}} = Y - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}} - Y_{\text{порт}}$ (вирішувати).