

Кропивницький фаховий коледж харчування та торгівлі

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні циклової комісії
обліково-економічних дисциплін
протокол № 1 від 30.08.2024 р.
Голова циклової комісії



Інна ЩЕРБАК

(підпис)

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ОК 15 СТАТИСТИКА	
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	071 «Облік і оподаткування»
Освітньо-професійна програма	«Облік і оподаткування»
Рівень освіти	Фахова передвища освіта
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус навчальної дисципліни	Нормативна
Форма навчання	Денна
Семестр	5 БСО
Обсяг дисципліни (кредити ЄКТС/загальна кількість годин)	3/90
Мова викладання	Українська
Розробник	Інна Щербак, викладач вищої кваліфікаційної категорії, викладач-методист
Предмет вивчення навчальної дисципліни	Предметом вивчення навчальної дисципліни є вивчення кількісного співвідношення масових явищ і процесів у нерозривному зв'язку з їх якісним змістом за певних умов місця і часу
Мета навчальної дисципліни	Метою викладання навчальної дисципліни «Статистика» є глибоке та ґрунтовне засвоєння студентами статистичних методів збирання, оброблення та аналізу інформації стосовно соціально-економічних явищ та процесів, які доцільно використовувати в сучасних умовах при проведенні статистичного дослідження
Компетентності, заплановані знання та вміння	Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у студентів компетентностей та програмних результатів навчання відповідно до освітньо-професійної програми «Облік і оподаткування», а саме: Загальні компетентності: ЗК6. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК7. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК8. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні

	<p>технології.</p> <p style="text-align: center;">Спеціальні компетентності:</p> <p>СК5. Здатність оцінювати результати господарської діяльності підприємств на основі знань сучасних методик аналізу.</p> <p>СК6. Здатність здійснювати обліково-аналітичні процедури із застосуванням спеціалізованих програм засобів і комп'ютерних технологій.</p> <p>У результаті вивчення дисципліни, здобувачі освіти повинні: знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способи збору, зведення та групування статистичних даних і правила їх табличного та графічного оформлення; - статистичні показники, що характеризують економічні і соціальні явища та процеси; - способи практичного розв'язання статистичних задач із використанням комп'ютерної техніки. - джерела статистичних даних і особливості організації державної та відомчої статистики та порядок складання статистичної звітності; - основні економіко-статистичні класифікації явищ і процесів, системи показників для вивчення цих явищ та способи і методи їх розрахунку; - статистичні методи вивчення економічних і соціальних процесів у суспільстві <p>уміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - користуватися комп'ютерною технологією збору та опрацювання статистичних даних для своєчасної оцінки та контролю розвитку суспільно-економічних явищ і процесів; - застосовувати статистичні методи в аналізі мікро- та макроекономічних показників з метою створення надійної інформаційної бази для менеджменту господарської діяльності; - використовувати статистичну звітність, зведення і збірники для їх аналізу і підготовки оглядів стану господарсько-фінансової діяльності; - застосовувати комп'ютерну техніку і статистичні методи для вивчення природного та механічного руху населення, формування трудових ресурсів та ринку праці, ефективності суспільного виробництва та інших економічних і соціальних явищ.
Заплановані результати навчання	<p>Програмні результати навчання:</p> <p>РН4. Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання облікових даних для узагальнення економічної інформації.</p> <p>РН 6. Використовувати особливості обліку і оподаткування у професійній діяльності та господарській практиці.</p> <p>РН 9. Дотримуватися вимог податкового законодавства щодо розрахунку і сплати податків, зборів, обов'язкових платежів, їх обліку та формування податкової звітності суб'єктів господарювання</p>
Зміст дисципліни	<p>Програма навчальної дисципліни</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль 1. Описова статистика</p>

	<p>Тема 1. Предмет і методологічна база статистики. Статистичне спостереження 1. Предмет і метод статистики. 2. Поняття про статистичне спостереження. 3. Організація статистичного спостереження. Тема 2. Зведення і групування статистичних даних 1. Зведення статистичних даних 2. Групування статистичних даних. Тема 3. Абсолютні і відносні величини 1. Абсолютні величини в статистиці. 2. Відносні величини в статистиці.</p> <p>Тема 4. Середні величини та показники варіації 1. Середні величини в статистиці. 2. Методи обчислення аналітичних середніх. 3. Мода і медіана в статистиці. <i>Змістовий модуль 2. Аналітична статистика</i></p> <p>Тема 5. Ряди динаміки 1. Поняття про статистичні ряди динаміки. 2. Показники ряду динаміки. Тема 6. Індекси 1. Поняття про індекси. 2. Індивідуальні і загальні індекси. Тема 7. Статистика продукції 1. Основні форми звітності статистики продукції. 2. Основні показники статистики продукції підприємств різних галузей. Тема 8. Статистика чисельності та продуктивності персоналу 1. Основні форми звітності статистики чисельності та продуктивності персоналу. 2. Основні показники статистики чисельності та продуктивності персоналу. Тема 9. Статистика ефективності виробництва Основні форми звітності статистики ефективності виробництва. Основні показники статистики ефективності виробництва</p>		
Міждисциплінарні зв'язки	«Економічний аналіз», «Облік і звітність», «Фінансовий облік», «Фінансово-грошова система»		
Система оцінювання	Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою для екзамену
	90-100	A	відміно
	82-89	B	добре
	75-81	C	
	66-74	D	задовільно
	60-65	E	
	35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання
	1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни
Інформаційне забезпечення	<p style="text-align: center;"><i>Література</i></p> 1. Закон України «Про державну статистику» від 17.09.1992 N 2615-ХІІ (зі змінами і доповненнями) // [Електронний ресурс]. – Режим доступу:		

www.ukrstat.gov.ua 23

2. Закон України «Про інформацію» від 13.11.1992 (зі змінами і доповненнями) // [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.ukrstat.gov.ua

3. Статистичні дані [Електронний ресурс]. – Режим доступу: www.ukrstat.gov.ua Основна література: 1. Акімов О. В. Статистика в малюнках та схемах : [Навчальний посібник] / О. В. Акімов. - К. : ЦНЛ, 2007. – 168 с. 2. Горкавий В. К. Статистика : [Навчальний посібник] / В. К. Горкавий. – К. : ЦНЛ, 2012. – 608 с. 3. Єріна А. М., Пальян З. О. Теорія статистики : Практикум / А. М. Єріна, З. О. Кальян. – К. : Знання, 2002. – 422 с.

4. Лугінін О. Є. Статистика : [Навчальний посібник] / О. Є. Лугінін . – К.: ЦНЛ, 2007. – 608 с.

5. Макаренко М. В. Теорія статистики: Навчальний посібник. / М. В. Макаренко, І. М. Гойхман, О. О. Гладчук, О. В. Шуть. – К.: Кондор, 2010. – 236 с.

6. Мармоза А. Т. Теорія статистики [текст] підручник / А. Т. Мармоза. – К.: «Центр учбової літератури», 2013. – 592 с.

7. Матковський С. О., Марець О. Р. Теорія статистики : [Навчальний посібник] / С. О. Матковський, О. Р. Марець. – К. : Знання, 2010. – 535 с.

8. Моторин Р. М. Статистика для економістів: навч. посіб. / Р. М. Моторин, Е. В. Чеботовський. – 3-те вид., виправл. і доповн. – К. : Знання, 2013. – 381 с. + компактдиск. – (Вища освіта ХХІ століття).

9. Опря А. Т. Статистика. Математична статистика. Теорія статистики : [Навчальний посібник] / А. Т. Опря. – К. : ЦНЛ, 2005. - 496 с.

10. Опря А. Т. Статистика: [Навчальний посібник] / А. Т. Опря. – К.: ЦНЛ, 2012. – 448 с.

11. Статистика : [Підручник]. / Р. Я. Баран та ін. – Чернівці : Наші книги. – 2008. – 240 с.

12. Статистика : [Підручник]. / С. С. Герасименко та ін. – К. : КНЕУ, 2000. – 467 с. 24

13. Статистика: теоретичні засади і прикладні аспекти / За ред. Р. В. Фещура. – Львів: “Інтелект-Захід”, 2003. – 346 с.

14. Тарасенко І. О. Статистика : [Навчальний посібник] / І. О. Тарасенко. - К. : ЦНЛ, 2006. – 344 с.

15. Теорія статистики : [Підручник]. / Є. І. Ткач, В. П. Сторожук та ін.- Тернопіль : Астон. – 2004. – 589 с.

16. Тринько Р. І., Тадник М. Є. Основи теоретичної і прикладної статистики : [Навчальний посібник] / Р. І. Тринько, М. Є. Тадник. – К. : Знання, 2011. – 400 с. 17. Уманець Т. В. Загальна теорія статистики : [Навчальний посібник] / Т. В. Уманець. – К. : Знання. – 2006. – 294 с.

18. Штагрет А. М. Статистика : [Навчальний посібник] / А. М. Штагрет. – К. : ЦНЛ, 2005. – 232 с

Інформаційні ресурси:

<https://zakon.rada.gov.ua/>- Верховна Рада України.

<http://www.kmu.gov.ua/> - веб-сайт Кабінету Міністрів України.

[http:// www.minfin.gov.ua](http://www.minfin.gov.ua) - Міністерство фінансів України.

[http:// www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua) - Державна служба статистики України.

[http:// www.nau.kiev.ua](http://www.nau.kiev.ua) - Нормативні акти України