

ВСП « АНАНЬІВСЬКИЙ АГРАРНО – ЕКОНОМІЧНИЙ ФАХОВИЙ
КОЛЕДЖ УМАНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ »

СИЛАБУС

Навчальної дисципліни «Статистика»
спеціальність D1 Облік і оподаткування

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, напрям підготовки, освітньо-професійний ступінь	Характеристика навчальної дисципліни	
		Денна форма навчання	
Кількість кредитів ECTS – 3	Галузь знань - D Бізнес, адміністрування та право	Обов'язковий освітній компонент, що формує загальні компетентності	
Загальна кількість годин - 90	Спеціальність : D1 Облік і оподаткування	Рік підготовки:	
		1 -й	
		Семестр	
		2 -й	
		Лекції	
		24 год.	
аудиторних – 60 самостійної роботи студента -30	Освітньо - професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр	Практичні, семінарські	
		36 год.	
		Лабораторні	
		Самостійна робота	
		30 год.	
		Індивідуальні завдання: протягом семестру	
Вид контролю: Залік			
Перелік дисциплін, які мають бути вивчені раніше , перелік раніше здобутих результатів навчання тощо (між предметні зв'язки)	Економіка підприємства, економіка, математика		

Навчальна дисципліна «Статистика» є обов'язковою компонентною освітньо – професійної програми.

Завдання вивчення дисципліни «Статистика» полягає у: Вивченні основних категорій, понять, систем інструментарію та алгоритмів статистики; набуття практичних навичок розв'язання конкретних статистичних задач; ознайомлення з науковими засадами основних статистичних законів, методик і методологій; формування вмінь творчого пошуку шляхів покращення виробничо-господарської діяльності підприємств основних показників, прийомів і методів статистики.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач фахової перед вищої освіти повинен набути наступні компетентності:

Загальні компетентності:

ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово

ЗК 5. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел

ЗК 6. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях

ЗК 7. Знання і розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності

Спеціальні компетентності:

СК 1.Здатність аналізувати економічні події та явища з огляду на сучасні теоретичні та методичні основи обліку і оподаткування

СК 2. Здатність використовувати математичний інструментарій для розв'язання прикладних економічних та оптимізаційних завдань в сфері обліку і оподаткування

СК 12.Здатність застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків

Результати навчання:

РН 5. Застосовувати математичний інструментарій для розв'язання прикладних завдань у сфері обліку і оподаткування

РН 15. Володіти державною та іноземними мовами у професійній діяльності

РН 18. Дотримуватися безпеки життєдіяльності та вживати заходів щодо збереження навколишнього середовища

Тематичний план

№ теми	Назва розділу, модуля, теми програми	Обсяг годин							
		За навчальною програмою				За робочою навчальною програмою			
		всього	з них			всього	з них		
			лекції	практичні, семінари	самостійні		лекції	практичні, семінари	самостійні
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>I Теорія статистики</i>	59	18	22	19	59	18	22	19
1	1.1. Предмет і методологічна база статистики.	4	2	-	2	4	2	-	2
2	1.2. Статистичне спостереження.	4	2	-	2	4	2	-	2
3	1.3. Зведення і групування статистичних даних.	8	2	4	2	8	2	4	2
4	1.8. Статистичні графіки	2	2	-	-	2	2	-	-
5	1.4. Абсолютні та відносні величини	6	2	2	2	6	2	2	2
6	1.5. Середні величини та показники варіації.	12	4	6	2	12	4	6	2
7	1.6. Ряди динаміки	10	2	4	4	10	2	4	4
8	1.7. Індекси	13	2	6	5	13	2	6	5
	<i>II Соціально-економічна статистика</i>	31	6	14	11	31	6	14	11
9	2.1. Статистика продукції	6	2	2	2	6	2	2	2
10	2.2. Статистика чисельності та продуктивності персоналу	13	2	6	5	13	2	6	5
11	2.3. Статистика ефективності виробництва.	12	2	6	4	12	2	6	4
Всього		90	24	36	30	90	24	36	30

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
	За 4-бальною шкалою	За 12-бальною шкалою
A	відмінно	10 – 12
B C	добре	7 – 9
D E	задовільно	4 – 6
FX	незадовільно	3 1-2

Відповідність результатів контролю знань здобувачів фахової перед вищої освіти Критерії оцінювання

Оцінка ECTS	Критерії оцінювання	Рівень компетентності	Оцінка за національною шкалою	
			екзамен	залік
A	Здобувач фахової перед вищої освіти виявляє особливі творчі здібності, вміє самостійно здобувати знання, без допомоги викладача знаходить та опрацьовує необхідну інформацію, вміє використовувати набуті знання і вміння для прийняття рішень у нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує відповіді, самостійно розкриває власні обдарування і нахили	Високий (творчий)	відмінно	Зараховано
B	Здобувач фахової перед вищої освіти вільно володіє вивченим обсягом матеріалу, застосовує його на практиці, вільно розв'язує справи і задачі у стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких не значна	Достатній (конструктивно-варіативний)	добре	
C	Здобувач фахової перед вищої освіти вміє зіставляти, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом викладача: в цілому самостійно застосовувати її на практиці; контролювати власну діяльність; виправляти помилки, серед яких є суттєві, добирати аргументи для підтвердження думок			
D	Здобувач фахової перед вищої освіти відтворює значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень; з допомогою викладача	Середній (репродуктивний)	задовільно	

	може аналізувати навчальний матеріал, виправляти помилки, серед яких є значна кількість суттєвих			
Е	Здобувач фахової перед вищої освіти володіє навчальним матеріалом на рівні, вищому за початковий, значну частину його відтворює на репродуктивному рівні			
FX	Здобувач фахової перед вищої освіти володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становлять незначну частину навчального матеріалу	Низький (рецептивно – продуктивний)	незадовільно	не зараховано
Х	Здобувач фахової перед вищої освіти володіє матеріалом на рівні елементарного розпізнання і відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів			

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА І ДЖЕРЕЛА

1. Про затвердження Положення про Державну службу статистики України: Постанова Кабінету Міністрів України від 23.09.2014 р № 481;
2. Борух В.О., Алямкін Р.В. Економічна статистика: навч посіб – Київ : Ліра – К., 2012 – 318 с;
3. Долгова В.Н. Статистика: підручник і практикум/ В.Н. Долгова, Т.Ю. Медведєва . – Москва: Видавництво Юрайт, 2018 – 245 с
4. Єріна А.М., Економічна статистика: підручник: у 2 ч –
Ч. I. Макроекономічна статистика / І.Г. Манцуров, А.М. Єріна, О.К. Мазуренко та ін ; за наук ред. чл.-кор НАНУ І.Г. Манцура. – Київ: КНЕУ, 2013 – 325 с;
5. Мальчик М.В., Малашко С.І. , Пелех А.І. Фінансова статистика: навч посіб – Київ: Центр учбової літератури, 2011 – 184 с;
6. Мінашкін В.Г. Статистика: підручник і практикум/ В.Г. Мінашкін; під ред. В.Г. Мінашкіна. – Москва: Видавництво Юрайт, 2018;
7. Моторин Р.М. Статистика для економістів : навчпосіб/ Р.М. Моторин, Е.В. Чекотовський – 3 –тє видавн виправл і доповн – Київ: Знання, 2013 – 381 с;
8. Опря А.Т. Статистика: навч посіб – Київ: ЦНЛ, 2012 – 448 с;
9. Статистика : навч посіб / Товстенко Л.В. – Київ: 2006 – 189 с;
10. Мармоза А.Т. Теорія статистики: підручник – 2-ге вид., перероб та доп – Київ: Центр посібник/ М.К. Шапочка, О.М. Масенко. – Суми: Університетська книга, 2014 . – 312 с;

11. Теорія статистики: підручник. – Київ: Знання, 2012 . – 399 с;
12. Ткач Є.І., Сторожук В.П. Загальна теорія статистики . – 3-тє вид – Київ: Центр учбової літератури , 2017 . – 442 с;
13. Толбатов Ю.А. Статистика засобами Excel: навч посіб – Київ: Університет «Україна», 2013 т- 319 с.
14. Закон України «Про державну статистику» ;
15. М.П. Власенко Статистика. Навчальний посібник . Київ ;
16. Статистичні щорічники ;
17. Народне господарство України – журнал

Електронні ресурси

1. Офіційний сайт Державної служби статистики України . Режим доступу:
www.ukrstat.gov.ua
2. Офіційний сайт Кабінету Міністрів України – Режим доступу: www.kmu.gov.ua
3. Офіційний сайт Міністерства фінансів України – Режим доступу:
www.minfin.gov.ua
4. Офіційний сайт Національного банку України – Режим доступу: www.bank.gov.ua
5. Офіційний сайт Національної бібліотеки України ім. Вернадського –
Режим доступу: www.nbuv.gov.ua
6. Офіційний сайт Міністерства економіки України – Режим доступу:
www.me.gov.ua