

ПРИЛУЦЬКИЙ ТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ	Циклова комісія бухгалтерсько-економічних дисциплін
СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ СТАТИСТИКА	
Галузь знань	07 Управління та адміністрування
Спеціальність	071 Облік і оподаткування
Освітньо-професійна програма	«Облік і оподаткування»
Освітньо-професійний ступінь	фаховий молодший бакалавр
Статус дисципліни	вибіркова дисципліна, що формує загальні та професійні компетентності, ВК 1
Час та місце проведення	4 семестр, відповідно до розкладу
Кількість кредитів	2 кредити (60 годин)
Курсовий проєкт (робота)	непередбачено
Форма контролю	залік

Передумови для вивчення дисципліни: базові знання необхідні для успішного опанування компетентностями. Базові знання з дисциплін «Економіка», «Економіка підприємства», «Фінанси підприємства».

Характеристика дисципліни

Призначення навчальної дисципліни: «Статистика» є дисципліною вибіркової підготовки та направлена на вивчення теоретичних положень загальної теорії статистики, які містять статистичні методи дослідження.

Метою викладання навчальної дисципліни «Статистика» є підготовка фахового молодшого бакалавра з обліку і оподаткування, який повинен знати сучасну організацію статистики, прийоми і методи організації збору масових даних суспільних явищ, систему узагальнюючих статистичних показників, методи їх оформлення і аналізу, особливості організації статистики підприємства, основи соціально-економічної статистики.

Задачі курсу – вивчення основних категорій, понять, систем, інструментарію та алгоритмів статистики;

– набуття практичних навичок розв’язання конкретних статистичних задач;

- ознайомлення з науковими засадами основних статичних законів, методик і методологій;
- формування вмінь творчого пошуку шляхів покращення виробничо-господарської діяльності підприємств соціально-економічного розвитку суспільства з використанням основних показників, прийомів і методів статистики.

Навчальна дисципліна направлена на досягнення загальних компетентностей освітньо-професійної програми «Облік і оподаткування»

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 та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

ЗК 8. Здатність до оцінки та аналізу соціально-економічних процесів і явищ, до використання економічних знань у професійній діяльності.

ЗК 10. Здатність виконувати роботу як самостійно, так і в команді, включаючи здатність взаємодії з колегами та виконання обов'язкової роботи в установлені терміни.

ЗК 11. Здатність займати активну життєву позицію та розвивати лідерські якості.

ЗК 12. Здатність формувати нові ідеї (креативність).

ЗК 13. Здатність вчитись та бути готовим до засвоєння та застосування набутих знань.

Навчальна дисципліна спрямована на досягнення спеціальних компетентностей освітньо-професійної програми «Облік і оподаткування»

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

СК 3. Здатність відображати інформацію про господарські операції суб'єктів господарювання в обліку, їх систематизувати, узагальнювати у звітності й інтерпретувати для задоволення інформаційних потреб осіб, які ухвалюють управлінські рішення.

СК 11. Здатність демонструвати розуміння вимог щодо професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної, правової держави.

СК 12. Здатність організовувати власну професійну діяльність, застосовувати знання для розв'язання практичних ситуацій, приймати рішення відповідно до чинного законодавства.

СК 13. Здатність застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків.

СК 16. Здатність до складання фінансової, податкової, статистичної та спеціальної звітності, передбаченої стандартами бухгалтерського обліку і законодавством України.

Навчальна дисципліна направлена на забезпечення результатів навчання за освітньо-професійною програмою «Облік і оподаткування»

РН 1. Знати економічні категорії та закони для розуміння зв'язків, що існують між процесами та явищами в різних економічних системах.

РН 2. Розуміти місце предметної області в загальній базі знань та значення облікової, податкової і статистичної систем в інформаційному забезпеченні користувачів під час розв'язання проблем сфери економічної відповідальності підприємств.

РН 8. Формувати й аналізувати фінансову, податкову і статистичну звітність для визначення показників забезпеченості підприємства ресурсним потенціалом та його ефективного використання.

РН 15. Володіти державною та іноземною мовами у професійній діяльності.

РН 16. Вміти працювати самостійно і в команді, нести професійну відповідальність за результати роботи, дотримуватися норм та стандартів професійної етики для досягнення спільної мети.

РН 17. Дотримуватися вимог професійної діяльності, зумовлених необхідністю забезпечення економічного розвитку України.

РН 22. Розуміти і уміти застосовувати статистичні методи при здійсненні аналізу виробничо-господарської діяльності підприємства та її фінансових результатів.

План вивчення навчальної дисципліни

№ п/п	Назва розділу, модуля, теми програми	Форма вивчення та кількість годин				
		всього	аудиторні	з них:		
				теоретичні	практичні	самостійне вивчення
1.	Теорія статистики					
2.	Предмет і методологічна база статистики	4	2	2	-	2
3.	1.2 Статистичне спостереження	4	2	2	-	2
4.	1.3 Зведення і групування статистичних даних	8	4	2	2	4
5.	1.4. Абсолютні та відносні показники	6	4	2	2	2
6.	1.5. Середні величини і показники варіації	7	6	4	2	2
7.	1.6. Ряди динаміки	6	6	4	2	2
8.	1.7. Індекси	6	4	2	2	2
9.	Всього за розділ	40	24	14	10	16
10.	Соціально-економічна статистика					
11.	2.1 Статистика продукції	7	3	2	1	4
12.	2.2 Статистика чисельності та продуктивності персоналу	7	3	2	1	4
13.	2.3 Статистика ефективності виробництва	6	2	2	-	4
	Всього за розділ	20	8	6	2	12
	Разом	60	32	20	12	28

Каталог інформаційних джерел:

Основна література:

Основна

1. Цивільний кодекс України від 16.01.2003 р. № 435-IV зі змінами та доповненнями.
2. Податковий кодекс України від 2.12.2010 р. № 2756-VI зі змінами та доповненнями.
3. Господарський кодекс України : Закон України від 16.01.2003р. № 436-IV зі змінами та доповненнями.
4. Земельний Кодекс України від 25.10.2001 р. № 2768-III.
5. Про державну статистику : Закон України від 17.09 1992 р. № 2614-XII зі змінами та доповненнями.
6. Про Всеукраїнський перепис населення : Закон України від 19.10.2000 р. № 2058-III зі змінами та доповненнями.
7. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо організації статистичних спостережень : Закон України від 5.03.2009 р. №1070-VI зі змінами та доповненнями.
8. Про затвердження Положення про Державну службу статистики України : Постанова Кабінету Міністрів України від 23.09.2014 р. № 481.
9. Про затвердження Положення про проведення статистичних спостережень та надання органами державної статистики послуг на платній основі : Постанова Кабінету Міністрів України від 8.11.2000 р. № 1659.
10. Бек В.Л. Теорія статистики : курс лекцій : навч. посіб. – Київ : ЦУЛ, 2003. – 288 с.
11. Борух В.О., Алямкін Р.В. Економічна статистика : навч. посіб. – Київ : Ліра-К., 2012 – 318 с.
12. Горкавий В.К. Статистика : підручник. – [2-ге вид., перероб. і допов.] – Київ, 2009. – 512 с.
13. Долгова В.Н. Статистика : підручник і практикум / В.Н. Долгова, Т.Ю. Медведєва. – Москва : Видавництво Юрайт, 2018. – 245 с.
14. Єріна А.М. Економічна статистика : підручник : у 2 ч. – Ч. 1. Макро-економічна статистика /І. Г. Манцуров, А. М. Єріна, О. К. Мазуренко та ін.; за наук. ред. чл.-кор. НАНУ І. Г. Манцурова. – Київ : КНЕУ, 2013. – 325 с.
15. Лугінін О.С., Білоусова С.В. Статистика : підручник. – Київ : Центр навчальної літератури, 2005. – 580 с.
16. Мальчик М.В., Галашко С.І., Пелех А.І. Фінансова статистика : навч. посіб. – Київ : Центр учбової літератури, 2011. – 184 с.

Електронні ресурси

Офіційний сайт Державної служби статистики України. Режим доступу : www.ukrstat.gov.ua

Офіційний сайт Кабінету Міністрів України. – Режим доступу : www.kmu.gov.ua.

Офіційний сайт Міністерства фінансів України. – Режим доступу : www.minfin.gov.ua.

Офіційний сайт Національного банку України. – Режим доступу : www.bank.gov.ua.

Офіційний сайт Національної бібліотеки України ім. Вернадського. – Режим доступу : www.nbuv.gov.ua.

Офіційний сайт Міністерства економіки України. – Режим доступу : www.me.gov.ua.

Форми організації навчання. У освітньому процесі вивчення дисципліни «Статистика» використовуються аудиторні заняття і самостійна робота здобувачів освіти:

1. Лекції з використанням наочного матеріалу і технічних засобів навчання.

2. Практичні заняття: розв’язування завдань відповідно до варіанту, написання здобувачами освіти контрольної роботи.

3. Лабораторні роботи: виконання дослідів та розрахунків, побудова графіків, заповнення таблиць.

4. Консультації для здобувачів освіти.

Методи навчання. Методи організації та здійснення навчально-пізнавальної діяльності здобувачів освіти, які використовуються при вивченні дисципліни:

1. В аспекті передачі і сприйняття навчальної інформації: словесні (лекція); наочні (ілюстрація, демонстрація).

2. В аспекті логічності та мислення: пояснювально-ілюстративні (презентація); репродуктивні (короткі тести).

3. В аспекті керування навчанням: навчальна робота під керівництвом викладача; самостійна робота під керівництвом викладача.

4. В аспекті діяльності у колективі: методи стимулювання (додаткові бали за статті, тези).

5. В аспекті самостійної діяльності: елементарні форми дослідницької та інноваційної діяльності є бонусним заохоченням та надання можливості альтернативного вибору проведення досліджень замість виконання інших завдань: творча робота здобувачів (участь в конкурсах, конференціях, науково-дослідній роботі).

6. Контроль знань. Планується проведення поточного контролю під час лекційних, практичних та лабораторних занять, контроль якості опрацювання самостійного опрацювання; рубіжний контроль у формі тестування; підсумкова атестація у формі контрольної роботи.

Шкала оцінювання: 4-бальна шкала оцінювання.

Здобувачі освіти, які навчаються за індивідуальним навчальним графіком, співпрацюють з викладачем та працюють за індивідуальним графіком відповідно до «Положення про навчання за індивідуальним графіком».

Політика курсу. Курс передбачає індивідуальну та групову роботу. Обов'язковість відвідування занять, активна участь в обговоренні питань, попередня підготовка до лекцій, лабораторних і практичних занять. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Якщо здобувач освіти відсутній з поважної причини, він/вона презентує виконані завдання під час консультації викладача. Під час роботи над індивідуальними завданнями не допустимо порушення академічної доброчесності.