



**Опис навчальної дисципліни
«Статистика»**

Спеціальність: 071 Облік і оподаткування

Галузь знань: 07 Управління та адміністрування

Освітньо-кваліфікаційний рівень	фаховий молодший бакалавр
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента з фахового переліку
Семестр	I третього курсу
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити/90 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Предмет статистики – це кількісна сторона масових суспільних явищ, їх закономірності, формування, розвиток та взаємозв'язки, що досліджуються у нерозривному зв'язку з якісним змістом, місцем і часом. Статистика вивчає чисельні дані про соціально-економічні процеси, щоб виявити тенденції, порівнювати показники та робити обґрунтовані висновки про суспільство.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Полягає у набутті знань, навичок та методологічних підходів для збору, обробки, аналізу та інтерпретації статистичних даних, необхідних для прийняття обґрунтованих рішень у різних сферах діяльності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	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 5. Застосовувати математичний інструментарій для розв'язання прикладних завдань у сфері обліку і оподаткування.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (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 4. Здатність застосовувати норми права та податкового законодавства України у практичній діяльності суб'єктів господарювання. СК 5. Здатність оцінювати результати господарської діяльності підприємств на основі знань сучасних методик аналізу. СК 11. Здатність організовувати власну професійну діяльність,

	застосовувати знання для розв'язання практичних ситуацій, ухвалювати рішення відповідно до законодавства. СК 12. Здатність застосовувати етичні принципи під час виконання професійних обов'язків
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Тема 1. Предмет і методологічна база статистики Тема 2. Статистичне спостереження Тема 3. Зведення і групування статистичних даних Тема 4. Абсолютні та відносні величини Тема 5. Середні величини та показники варіації Тема 6. Ряди динаміки Тема 7. Індекси Тема 8. Статистика продукції Види занять: лекції, семінарські, практичні Методи навчання: лекції, навчальні дискусії, наочні методи, проблемні методи. Форми навчання: очна, дистанційна
Пререквізити	Основою для вивчення статистики є знання з математики, економіки підприємства, бухгалтерського обліку (загальна теорія).
Пореквізити	Знання з статистики використовуються під час вивчення дисциплін: економічний аналіз, контроль і ревізія, основи аудиту, облік і звітність у бюджетних установах, фінанси підприємств, під час написання курсової роботи, технологічної та передвипускної практики.
Інформаційне забезпечення	Рекомендовані джерела інформації 1. Закон України «Про державну статистику» від 17.09.1992 р. 2. Герасименко С.С. Статистика. К.: КНЕУ, 2000 р. 3. Економічна статистика: Методична розробка / Укладач Федорченко В.С., - К.: МАУП, 1998 р. 4. Єріна А.М., Пальян З.О. Теорія статистики. Практикум. К.: Знання, 2005 р. 5. Лугінін О.Є., Фомішин С.В. Статистика національної економіки та світового господарства. – К.: Центр навчальної літератури, 2006 р. 6. Оліфіров В.П. Статистика: Навчально-методичний посібник. Донецьк: [ДонНУЕТ], 2011 р. 7. Ткач Є. І., Загальна теорія статистики: підручник [для студ. вищ. навч. закл.] / Ткач Є. І., Сторожук В. П. – [3-тє вид.] – К.: Центр учбової літератури, 2017. – 442 с. 8. Державна служба статистики України За редакцією І. Є. Вернера Відповідальний за випуск О. А. Вишневська У збірнику вміщено дані про соціально-економічне становище України у 2017 році порівняно з попередніми роками К. 2018р.

	9. Статистика (модульний варіант з програмованою формою контролю знань). Навч. посіб. – К.: Центр учбової літератури, 2012. – 448 с.
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання, проектор
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Залік, тестування, контрольна робота
Циклова комісія	Обліково-економічних дисциплін
Відділення	Економіко-технічне
	Буковський Василь Михайлович Посада: викладач вищої кваліфікаційної категорії Тел.: 0967054490 E-mail: bukovskyi_vasyl@nvpet.net Робоче місце: ауд. 305
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс

Голова циклової комісії

Ірина ЗАХАРЧУК

Розробник

Василь БУКОВСЬКИЙ