

Білоцерківський національний аграрний університет
Економічний факультет
Кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «СТАТИСТИКА» Галузь знань – 07 «Управління та адміністрування» Спеціальність – 071 «Облік і оподаткування» Освітня програма – «Облік і оподаткування»
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Компонент освітньої програми:	обов'язковий
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	4 кредити /120 годин
Семестр	4
Форма контролю	Іспит
Мова викладання	українська
Профайл викладачів  	Задорожна Руслана Павлівна Посада: доцент кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат економічних наук Робоче місце: навчальний корпус № 4 (пл. Соборна, 8/1), 115 ауд. (кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності). E-mail: ruslana.zadorozhna@btsau.edu.ua Стаднік Леонід Іванович Посада: доцент кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності Вчене звання: доцент Науковий ступінь: кандидат економічних наук Робоче місце: навчальний корпус №4 (пл. Соборна, 8/1), 115 ауд. (кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності). E-mail: leonid.stadnik@btsau.edu.ua Зв'язок з викладачем: +380973887925
Опис дисципліни	Статистика як самостійна наука досліджує і кількісно описує закономірності, властиві масовим соціально-економічним явищам і процесам. Аналіз цих процесів у статичі та динаміці дозволяє здійснювати прогностичні розрахунки для прийняття обґрунтованих управлінських рішень. Ринкові умови господарювання істотно підвищують вимоги до рівня

	статистичної підготовки майбутніх підприємців, фахівців в обліковій сфері діяльності. Оволодіння статистичними методами аналізу та їх практичне використання дозволяє більш ефективно досліджувати особливості ринкової кон'юнктури та соціально-економічного розвитку держави для наступного прийняття виважених та обґрунтованих рішень.
Передумови для вивчення дисципліни	Навчальна дисципліна «Статистика» базується на знаннях таких дисциплін, як «Вища та прикладна математика» та «Інформаційні системи і технології».
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни «Статистика» є набуття студентом знань, умінь і навичок щодо проведення збору та узагальнення масових статистичних даних; кількісного та якісного оцінювання та аналізу масових соціально-економічних явищ і процесів.
Формат дисципліни	Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дистанційна форма тощо) можуть використані платформи Moodle, ZOOM. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
Очікувані результати навчання	<ol style="list-style-type: none"> 1. Розуміти місце і значення статистичної системи в інформаційному забезпеченні користувачів обліково-аналітичної інформації щодо діяльності підприємства; роль статистичного забезпечення у розробці і підтримці обґрунтованих управлінських рішень. 2. Аналізувати фінансову, управлінську, податкову і статистичну звітність підприємств, використовуючи статистичні методи (узагальнюючих показників (абсолютних, відносних, середніх величин); взаємозв'язків між явищами (індексний, дисперсійний, кореляційно-регресійний методи аналізу)) та правильно інтерпретувати отриману інформацію для прийняття управлінських рішень. 3. Володіти методичним інструментарієм аналізу (зокрема аналізу закономірностей розподілу одиниць сукупності; варіації; динаміки;) господарської діяльності підприємств. 4. Володіти загальнонауковими та спеціальними методами дослідження соціально-економічних явищ і господарських процесів на підприємстві (зокрема, методами статистичного спостереження, зведення та групування його результатів, обчислення узагальнюючих показників, аналізу варіації, динаміки розвитку та взаємозв'язків між явищами).
Структура курсу	<p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 1.</i> <i>Описова статистика</i></p> <p>Тема 1.1. Предмет, метод і основні поняття статистики. Тема 1.2. Статистичне спостереження . Тема 1.3. Зведення та групування статистичних даних. Тема 1.4. Статистичні таблиці та графіки. Тема 1.5. Абсолютні та відносні величини. Тема 1.6. Середні величини. Тема 1.7. Аналіз рядів розподілу.</p>

	<p style="text-align: center;"><i>Змістовий модуль 2.</i> <i>Аналітична статистика</i></p> <p>Тема 2.1. Вибіркове спостереження. Тема 2.2. Статистична перевірка гіпотез. Тема 2.3. Статистичні методи вимірювання зв'язку. Тема 2.4. Ряди динаміки. Тема 2.5. Індекси.</p>
<p style="text-align: center;">Методи навчання</p>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, дискусійне обговорення проблемних питань.</p> <p>Практичні заняття проводяться у вигляді практикумів з виконанням розрахункових та аналітичних завдань – індивідуальних та в групах, з використанням офіційних статистичних даних, звітних даних суб'єктів господарювання та умовних даних. Обчислення здійснюються за допомогою Microsoft Excel.</p> <p>Самостійна робота передбачає опрацювання додаткових джерел у вигляді pdf-файлів; інформації з інтернет-сайтів; відеоматеріалів в YouTube за відповідними темами, посилання на які розміщені в системі Moodle.</p>
<p style="text-align: center;">Політика</p>	<p>Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями, розрахунками чи міркуваннями. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для її незарахування викладачем.</p> <p>Політика щодо відвідування занять: очікується, що студенти відвідають усі лекції і практичні заняття курсу. Студенти мають інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять згідно графіку консультацій викладача. За об'єктивних причин навчання може відбуватись в онлайн режимі.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватись термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p>Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<p style="text-align: center;">Рекомендовані джерела інформації</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Єріна А.М., Пальян З.О. Теорія статистики : підручник А.М. Єріна, З.О. Пальян. Київ : Товариство «Знання», КОО, 2012. 455 с. 2. Ковтун Н.В. Теорія статистики : підручник. Київ : Знання, 2012. 399 с. 3. Мармоза А.Т. Теорія статистики підручник. 2-ге вид. перероб. та доп. Київ : Центр учбової літератури, 2013. 592 с. 4. Моторин Р.М., Чекотовський Е.В. Статистика для економістів : навч. посібник. 3-тє вид., випр. і доп. Київ : Знання, 2013. 382 с. 5. Статистика: структурно-логічні схеми та задачі : навч. посібник; за наук. ред. А.М. Єріної; М-во освіти і науки України, ДВНЗ «Київський нац. екон. ун-т ім. В. Гетьмана». Вид. 2-ге, без змін. Київ : КНЕУ, 2009. 304 с.