



Силабус навчальної дисципліни
«Бізнес-статистика»

Спеціальність	<i>Без обмежень за спеціальностями</i>
Освітня програма	<i>Без обмежень за освітніми програмами</i>
Освітній рівень	<i>перший (бакалаврський)</i>
Статус дисципліни	<i>вибіркова</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>
Курс / семестр	<i>2 курс, 4 семестр</i>
Кількість кредитів ЄКТС	<i>4</i>
Розподіл за видами занять та годинами навчання	<i>Лекції - 20 год.</i>
	<i>Практичні (семінарські, лабораторні) - 20 год.</i>
	<i>Самостійна робота - 80 год.</i>
Форма підсумкового контролю	<i>Залік</i>
Кафедра	<i>Кафедра фінансів, банківського бізнесу та оподаткування, 215-А, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-finansiv-i-bankivskoi-spravi.html</i>
Викладач (-і)	<i>Глушко Аліна Дмитрівна, к.е.н., доцент</i>
Контактна інформація викладача (-ів)	<i>glushk.alina@gmail.com</i>
Дні занять	<i>За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу</i>
Консультації	<i>аудиторія 209А відповідно до графіку</i>
Мета навчальної дисципліни – формування у студентів системи теоретичних знань і практичних навичок статистичного дослідження бізнесу	
Результати вивчення навчальної дисципліни У результаті вивчення навчальної дисципліни студенти повинні: знати підходи до розуміння різних типів даних у бізнесі, методи їх перетворення та аналізу для прийняття рішень; принципи організації статистичних спостережень; методи збирання та обробки статистичної інформації; загальнонаукові та спеціальні методи дослідження бізнес-процесів. вміти оцінювати, моделювати та прогнозувати бізнес-процеси; аналізувати фінансову звітність та правильно інтерпретувати отриману інформацію; абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик бізнес-одиниць, а також особливостей їх поведінки.	
Передумови для навчання Попередньо опановані дисципліни: Вища математика	
Зміст навчальної дисципліни Тема 1. Предмет, метод і завдання бізнес-статистики. Тема 2. Структура даних. Класифікація, розподіл і перетворення даних. Тема 3. Випадкові величини і закони їх розподілу як основа бізнес-статистики. Тема 4. Методи аналізу структури сукупності та її змін у бізнес-статистиці. Тема 5. Дисперсійний аналіз у бізнес-статистиці. Тема 6. Контрольні карти у статистичному управлінні якістю в бізнесі. Тема 7. Статистичні методи оцінювання та мінімізації економічних ризиків у різних функціональних сферах бізнесу. Тема 8. Статистичне оцінювання ефективності бізнес-процесів. Тема 9. Статистичні методи та індикатори комплексної оцінки бізнес-середовища. Тема 10. Статистичні гіпотези і статистичні висновки в аналізі бізнес-процесів.	



Сторінка курсу на платформі Moodle	Розміщено: робоча програма дисципліни, матеріали лекцій, завдання до практичних занять, завдання для самостійної роботи студентів. https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3914
---	---

Рекомендовані джерела

1. Бізнес-статистика: навч. посібник / [Матковський С.О., Гринькевич О.С., Вдовин М.Л., Вільчинська О.М., Марець О.Р., Сорочак О.З.] К.: Алерта. 2016. 280 с.
2. Курс лекцій з дисципліни «Статистика» для студентів галузі знань 07 «Управління та адміністрування» та 29 «Міжнародні відносини» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання / А.Д. Глушко, О.А. Маслій. Полтава: ПолтНТУ, 2019. 97 с.
3. Опря А.Т. Статистика (з програмованою формою контролю знань). Математична статистика. Теорія статистики. Навчальний посібник. К.: Центр учбової літератури, 2012. 448 с.
4. Статистика підприємств: навч. посібник / [С.О. Матковський, О.С. Гринькевич, О.З. Сорочак та ін.]; за ред. С.О. Матковського. К: АЛЕРТА, 2013. 560 с.

Система оцінювання результатів навчання:

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів; мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Робота на лекції	10
Виконання завдань на практичному занятті	50
Індивідуальні завдання (реферати, есе, доповіді)	10
Залік	30
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	задовільно
60 - 63	E	
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.