

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет економіки та бізнес-адміністрування
Кафедра фінансів, обліку і аудиту

УЗГОДЖЕНО

В.о.декана ФЕБА

_____ С. Петровська
" ____ " _____ 2018 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

_____ А. Гудманян
" ____ " _____ 2018 р.



Система менеджменту якості

РОБОЧА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА

**навчальної дисципліни
«Статистика»**

Галузь знань: 07 «Управління та адміністрування»

Спеціальність: 071 «Облік і оподаткування»

Освітньо-професійна програма: «Облік і аудит»

Спеціальність 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

Освітньо-професійна програма: «Фінанси і кредит»

Курс – 3

Семестр – 5

Лекції

– 34

Екзамен

– 5 семестр

Практичні заняття

– 17


Самостійна робота

– 69

Усього (годин/кредитів ECTS) – 120/4,0

Домашнє завдання (1) – 5 семестр

Індекс РБ-6-071/16-2.1.18, РБ-6-072/16-2.1.18

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни "Статистика"	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.04 – 01-2018
		Стор. 2 із 10	

Робочу навчальну програму дисципліни «Статистика» розроблено на основі робочих навчальних планів № РБ-6-071/16, РБ-6-072/16 підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 071 «Облік і оподаткування» освітньо-професійної програми «Облік і аудит», спеціальністю 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» освітньо-професійної програми «Фінанси і кредит», навчальної програми цієї дисципліни, індекс НБ-6-071/16-2.1.18, НБ-6-072/16-2.1.18 затвердженої ректором «___»_____ 2018 р., та відповідних нормативних документів.

Робочу навчальну програму розробила:
старший викладач кафедри фінансів,
обліку і аудиту _____ Л.Турова


Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 071 «Облік і оподаткування» освітньо-професійної програми «Облік і аудит» та спеціальності 072 «Фінанси, банківська справа та страхування» освітньо-професійної програми «Фінанси і кредит» - кафедри фінансів, обліку і аудиту, протокол №___ від "___" _____ 2018 р.

Завідувач кафедри _____ О. Гайдаржийська

Робочу навчальну програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради ФЕБА, протокол №___ від "___" _____ 2018 р.


Голова НМРР _____ А.Тофанчук

Рівень документа – 3б
Плановий термін між ревізіями – 1 рік
Врахований примірник

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни "Статистика"	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.04 – 01-2018
		Стор. 3 із 10	

ЗМІСТ

	стор.
1. Вступ	4
2. Зміст навчальної дисципліни	4
2.1. Тематичний план навчальної дисципліни	4
2.2. Домашнє завдання	5
3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни	5
3.1. Список рекомендованих джерел.....	5
3.2. Перелік наочних та інших навчально-методичних посібників, методичних матеріалів до технічних засобів навчання.....	6
4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь	6

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни "Статистика"	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.04 – 01-2018
		Стор. 4 із 10	

ВСТУП

Робоча навчальна програма дисципліни розроблена на основі навчальної програми дисципліни «Статистика» та «Методичних вказівок до розроблення та оформлення навчальної та робочої навчальної програм дисциплін», введених в дію розпорядженням від 16.06.15 №37/роз,


Рейтингова система оцінювання (PCO) є невід'ємною складовою робочої навчальної програми і передбачає визначення якості виконаної студентом усіх видів аудиторної та самостійної навчальної роботи та рівня набутих ним знань та умінь шляхом оцінювання в балах результатів цієї роботи під час поточного, модульного та семестрового контролю, з наступним переведенням оцінки за багатобальною шкалою в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS.

PCO передбачає використання модульних рейтингових оцінок (поточної, контрольної, підсумкової), а також екзаменаційної або залікової, підсумкової семестрової та підсумкової рейтингових оцінок.

2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Тематичний план навчальної дисципліни

№ пор.	Назва теми (тематичного розділу)	Обсяг навчальних занять (год.)			
		Усього	Лекції	Практичні заняття	СРС
1	2	3	4	5	6
5 семестр					
Модуль №1 «Теорія статистики»					
1.1	Методологічні засади статистики Статистичні спостереження	12	2 2	2	6
1.2	Зведення і групування статистичних даних Подання статистичних даних: таблиці, графіки, карти	14	2 2	2	8
1.3	Узагальнюючі статистичні показники	20	2 2 2	2 2	10
1.4	Аналіз рядів розподілу Вибірковий метод	16	2 2 2	2	8
1.5	Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків	10	2	2	6
1.6	Аналіз інтенсивності динаміки Аналіз тенденцій розвитку та коливань	18	2 2 2	2	10
1.7	Індексний метод	17	2 2	2 1	10
1.8	Домашнє завдання	8	-	-	8
1.9	Модульна контрольна робота № 1	5	2	-	3
Усього за модулем №1		120	34	17	69
Усього за 5 семестр		120	34	17	69
Усього за навчальною дисципліною		120	34	17	69

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни "Статистика"	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.04 – 01-2018
		Стор. 5 із 10	

2.2. Домашнє завдання

Домашнє завдання (ДЗ) з дисципліни виконується у п'ятому семестрі, відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та вмінь студента при вивченні дисципліни.

Домашнє завдання є складовою модулю №1 «Теорія статистики». Конкретна мета ДЗ міститься у впровадженні студентом знань, щодо розрахунку наскрізних ситуаційних задач згідно заданого у варіанті завдання.

Виконання, оформлення та захист ДЗ здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до методичних рекомендацій. Час, потрібний для виконання ДЗ, складає до 8 годин самостійної роботи.

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Список рекомендованих джерел

Основні рекомендовані джерела

3.1.1. Ковтун Н.В. Теорія статистики: Підручник – К.: Знання, 2012. - 399с.

3.1.2. Мармоза А.Т. Теорія статистики: Підручник. – К.: Центр учбової літератури, 2013. - 592 с.

3.1.3. Мармоза А.Т. Практикум з теорії статистики: навчальний посібник. - К.: Центр учбової літератури, 2017. - 412 с.

3.1.4. Опря А.Т. Статистика: Навчальний посібник. – К.: Центр учбової літератури, 2017. - 536 с.

3.1.5. Пальян З.О., Єріна А.М. Статистика. Підручник – К.: КНЕУ, 2010.- 322с.

3.1.6. Статистика: Навчально-методичний посібник для самостійного вивчення дисципліни / Кушнір Н.Б., Кузнецова Т.В., Красовська Ю.В. та ін/ - К.: Центр учбової літератури, 2009. - 208 с

3.1.7. Ткач Є.І., Сторожук В.П. Загальна теорія статистики: підручник. - К.: Центр учбової літератури, 2017. - 442 с.


Додаткові рекомендовані джерела

3.1.8. Про державну статистику: Закон України // Голос України. – 1992. – 21 жовтня 1992.

3.1.9. Кулинич О.І., Кулинич Р.О. Теорія статистики: Підручник – К.: Знання, 2010, - 239 с.

3.1.10. Лугінін О.Є. Статистика. Підручник. 2-е видання, перероблене та доповнене - К.: Центр учбової літератури, 2007. - 608 с

3.1.11. Фещур Р.В., Барвінський А.Ф., Кічор В.П. Статистика. Теоретичні основи і прикладні аспекти: навчальний посібник. - Львів: "Інтелект-Захід", 2001 - 276 с.

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни "Статистика"	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.04 – 01-2018
		Стор. 6 із 10	

3.2. Перелік наочних та інших навчально-методичних посібників, методичних матеріалів до ТЗН

№ пор.	Назва	Шифр тем за тематичним планом	Кількість
1.	Роздатковий матеріал	1.1-1.7	15 прим.
2.	Методичні рекомендації з виконання практичних робіт	1.1-1.7	3 прим. та електронна версія
3.	Методичні рекомендації до виконання домашнього завдання	1.8	1 прим. та електронна версія

4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ

4.1. Оцінювання окремих видів виконаної студентом навчальної роботи здійснюється в балах відповідно до табл. 4.1.


Таблиця 4.1

Оцінювання окремих видів навчальної роботи студента

5 семестр		
Модуль №1		Мах кількість балів
Вид навчальної роботи	Мах кількість балів	
Відповіді на практичних заняттях (3 бали * 3)	9 (сумарна)	
Виконання експрес-контрольних робіт та тестових завдань (8 балів * 5)	40 (сумарна)	
Виконання та захист домашнього завдання №1	19	
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №1 студент має набрати не менше 41 балів</i>		
Виконання модульної контрольної роботи №1	20	
Усього за модулем №1	88	
Семестровий екзамен	12	
Усього за 5 семестр	100	

4.2. Виконані види навчальної роботи зараховуються студенту, якщо він отримав за них позитивну рейтингову оцінку (табл. 4.2).

4.3. Сума рейтингових оцінок, отриманих студентом за окремі види виконаної навчальної роботи, становить поточну модульну рейтингову оцінку, яка заноситься до відомості модульного контролю.

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни "Статистика"	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.04 – 01-2018
		Стор. 7 із 10	

Таблиця 4.2

Відповідність рейтингових оцінок за окремі види навчальної роботи
в балах оцінкам за національною шкалою

Рейтингова оцінка в балах				Оцінка за національною шкалою
Відповідь на практичних заняттях (семінарах)	Виконання експрес-контрольних робіт та тестових завдань	Виконання та захист домашнього завдання	Виконання модульної контрольної роботи	
3	8	17-19	18-20	Відмінно
2,5	6-7	15-16	15-17	Добре
2	5	12-14	12-14	Задовільно
менше 2	менше 5	менше 11	менше 12	Незадовільно

4.4. Сума поточної та контрольної модульних рейтингових оцінок становить підсумкову модульну рейтингову оцінку (табл. 4.3), яка в балах та за національною шкалою заноситься до відомості модульного контролю.

Таблиця 4.3

Відповідність підсумкових модульних рейтингових оцінок
в балах оцінкам за національною шкалою

Модуль №1	Оцінка за національною шкалою
79-88	Відмінно
66-78	Добре
53-65	Задовільно
менше 53	Незадовільно

4.5. Підсумкова модульна рейтингова оцінка у балах з даної дисципліни дорівнює підсумковій семестровій модульній рейтинговій оцінці, яка перераховується в оцінку за національною шкалою (табл. 4.4).

Таблиця 4.4


Відповідність підсумкової семестрової модульної рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
79-88	Відмінно
66-78	Добре
53-65	Задовільно
менше 53	Незадовільно

Таблиця 4.5

Відповідність екзаменаційної рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
11-12	Відмінно
9-10	Добре
7-8	Задовільно
менше 7	Незадовільно

	Система менеджменту якості. Робоча навчальна програма навчальної дисципліни "Статистика"	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 11.01.04 – 01-2018
		Стор. 8 із 10	

4.6. Сума підсумкової семестрової модульної та екзаменаційної рейтингових оцінок у балах становить підсумкову семестрову рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS (табл. 4.6).

Таблиця 4.6

Відповідність підсумкової семестрової рейтингової оцінки в балах оцінці за національною шкалою та шкалою ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82 – 89	Добре	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
75 – 81		C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
67 – 74	Задовільно	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
60 – 66		E	Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
35 – 59	Незадовільно	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
1 – 34		F	Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)

4.7. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка в балах, за національною шкалою та за шкалою ECTS заноситься до заліково-екзаменаційної відомості, навчальної картки та залікової книжки студента.

4.8. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка заноситься до залікової книжки та навчальної картки студента, наприклад, так: **92/Відм./A**, **87/Добре/B**, **79/Добре/C**, **68/Задов./D**, **65/Задов./E** тощо.

4.9. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни, яка викладається протягом одного семестру, дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці.

Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до Додатку до диплома.

