

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ і НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ**

ПРОТОКОЛ № 1

від 11 лютого 2022 року

**Засідання робочої групи ОП «Бізнес-статистика і аналітика»
першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти
кафедри статистики і економічного прогнозування**

(аудиторія: онлайн – Skype – конференція, час проведення: 19.00:20.30)

Голова – гарантка ОП другого (магістерського) рівня вищої освіти, д.е.н., професор Олена Раєвнєва

Секретарка – к.е.н., доц. Ірина Сєрова

**Члени робочої групи першого (бакалаврського) та другого (магістерського)
рівня вищої освіти:**

Аксюонова І.В. к.е.н., доц.; Балейко Е. В., здобувач вищої освіти; Бровко О.І. к.е.н., доц.; Мамонтова О. Г., начальник Головного управління статистики в Харківській області; Раєвнєва О.В., д.е.н., проф.; Рябко А.В., здобувач вищої освіти; к.е.н., Сєрова І.А., к.е.н., доц.; Чанкіна І.В., партнер TenViz, Голова R&

Присутні:

члени засідання робочої групи першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти у складі 8 осіб – Аксюонова І.В., Балейко Е. В., Бровко О.І., Мамонтова О. Г., Раєвнєва О.В., Рябко А.В., Сєрова І.А. Чанкіна І.В.

Запрошена: Чуприна О.А. к.е.н., доц. кафедри статистики, обліку та аудиту ХНУ ім. В.Н. Каразіна.

Відсутні: немає.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1. Про урахування вітчизняного та зарубіжного досвіду, регіональних особливостей ринку праці при формуванні та оновленні ОП «Бізнес-статистика і

аналітика» на бакалаврському та магістерському рівнях вищої освіти на 2022/2023 навчальний рік. *Доповідач: Раєвнєва О.В., Аксьонова І. В.*

2. Про оновлення ОК «Методи та програмні засоби аналізу BIG DATA». *Доповідач: Чуприна О.А.*

1.СЛУХАЛИ: Раєвнєву О.В. д.е.н., проф., гарантку ОП «Бізнес-статистика і аналітика» другого (магістерського) рівня; Аксьонову І. В. гарантку ОП «Бізнес-статистика і аналітика» першого (бакалаврського) рівня про урахування зарубіжного досвіду, регіональних особливостей ринку праці при формуванні та оновленні освітньої програми «Бізнес-статистика і аналітика» на магістерському рівні вищої освіти на 2022/2023 навчальний рік.

ВИСТУПИЛИ: Раєвнєва О.В., д.е.н., професор гарант ОП «Бізнес-статистика і аналітика» другого (магістерського) рівня вищої освіти зазначила необхідність урахування зарубіжного досвіду та регіональних особливостей ринку праці при формуванні та оновленні освітньої програми «Бізнес-статистика і аналітика» на магістерському рівні.

Сучасні реалії розвитку суспільства потребують постійного перегляду змісту освітніх програм, їх оновлення, розширення та удосконалення.

Проведений аналіз світового досвіду підготовки фахівців з бізнес-аналітики провідними ЗВО визначив актуальні компетентності, які необхідно формувати за допомогою освітніх компонент навчального плану, а саме: креативність, здатність працювати в команді, лідерські навички, системне, критичне та аналітичне мислення, володіння дистанційними цифровими інструментами роботи, можливість управляти проектами та бізнес-процесами тощо.

Аксьонова І. В., к.е.н. доцент гарант ОП «Бізнес-статистика і аналітика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зазначила постійну необхідність урахування вітчизняного досвіду, а також, регіональних особливостей ринку праці при формуванні та оновленні освітньої програми «Бізнес-статистика і аналітика» на бакалаврському рівні вищої освіти на 2022/2023 навчальний рік. Урахуванням зазначених тенденцій дасть змогу посилити рівень освітніх компетенцій шляхом удосконалення змістового наповнення навчальних дисциплін.

Мамонтова О.Г., начальник Головного управління статистики в Харківській області з інформацією про сучасні потреби статистичних органів в фахівцях з аналітичним мисленням та компетентностями з інформаційної обробки статистичних даних. Представник роботодавців відмітила, що наразі

необхідно посилювати навички випускників для роботи в онлайн режимі, при цьому фахівці з бізнес-аналітики повинні володіти сучасними пакетами пошуку та обробки великих масивів інформації та глибоко розуміти перебіг соціально-економічних процесів у суспільстві.

Чанкіна І.В., к.е.н., доц партнер TenViz, Голова R&, яка повністю погодилася з думкою начальника Головного управління статистики в Харківській області щодо вимог при формування фахівця за ОП «Бізнес-статистика і аналітика» та додала інформацію щодо актуальності введення в навчальний план дисциплін, пов'язаних з web-аналітикою.

Результати голосування: «проти - немає»; «утримався - немає»; «за - 8»

1. УХВАЛИЛИ: за результатами голосування рекомендувати робочим групам ОП «Бізнес-статистика і аналітика», спеціальності 051 Економіка, першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти провести оновлення освітніх програм відповідно до потреб регіонального ринку та з урахуванням світових та національних тенденцій в сфері підготовки фахівців з бізнес-аналітики.

2.СЛУХАЛИ: Чуприну О.А., к.е.н., доц. кафедри статистики, обліку та аудиту ХНУ ім. В.Н. Каразіна про оновлення ОК «Методи та програмні засоби аналізу BIG DATA».

ВИСТУПИЛИ: Чуприна О.А., к.е.н., доц. кафедри статистики, обліку та аудиту ХНУ ім. В.Н. Каразіна, яка відмітила необхідність впровадження нових аналітичних інструментів аналізу бізнес-процесів та їх підлаштування під вимоги бізнесу. В сучасному світі факт можливості зберігати дані та робити над ними обчислення ще не дає конкурентної переваги. Наука про дані дає можливість перетворення маси неоднорідних та неструктурзованих даних на інформацію, яку можна застосувати для підвищення ефективності бізнесу. Для побудови аналітичних, статистичних, data mining та machine learning моделей використовують дані, що зберігаються з використанням big data.

Перспективи подальших досліджень в цьому напрямку слід пов'язувати не тільки з ризиками та складнощами застосування big data, а й з пошуком інсайтів, що будуть створювати додану цінність для компанії чи корисні сервіси для дослідників будь-якої сфери.

Результати голосування: «проти - немає»; «утримався - немає»; «за - 8».

2. УХВАЛИЛИ: за результатами голосування рекомендувати враховувати побажання щодо розгляду в ОК “Методи та програмні засоби аналізу BIG DATA” різних типів інсайтів, що дадуть змогу здобувачам ОП, як підтвердити конкретне рішення, так й краще зрозуміти побудову стратегії розвитку бізнесу.

Гарантка ОП



Олена РАЄВНЄСВА

Секретарка

Ірина СЕРОВА

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ і НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ СЕМЕНА КУЗНЕЦЯ**

ПРОТОКОЛ № 2

від 7 квітня 2022 року

**Засідання робочої групи ОП «Бізнес-статистика і аналітика»
першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів вищої освіти
кафедри статистики і економічного прогнозування**

(аудиторія: онлайн – Skype – конференція, час проведення: 19.00:20.30)

Голова – гарантка ОП другого (магістерського) рівня вищої освіти, д.е.н., професор Олена Раєвнєва

Секретарка – к.е.н., доц. Ірина Сєрова

**Члени робочої групи першого (бакалаврського) та другого (магістерського)
рівня вищої освіти:**

Аксюонова І.В. к.е.н., доц.; Балейко Е. В., здобувач вищої освіти; Бровко О.І. к.е.н., доц.; Мамонтова О. Г., начальник Головного управління статистики в Харківській області; Раєвнєва О.В., д.е.н., проф.; Рябко А.В., здобувач вищої освіти; к.е.н., Сєрова І.А., к.е.н., доц.; Чанкіна І.В., партнер TenViz, Голова R&

Присутні:

члени засідання робочої групи першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівня вищої освіти у складі 8 осіб – Аксюонова І.В., Балейко Е. В., Бровко О.І., Мамонтова О. Г., Раєвнєва О.В., Рябко А.В., Сєрова І.А. Чанкіна І.В.

Відсутні: немає.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ

1.Про внесення змін до структури магістерського плану підготовки за освітньою програмою «Бізнес-статистика і аналітика» на 2022/2023 навчальний рік. *Доповідач: Раєвнєва О.В.*

2.Про доцільність введення дисципліни «Глобальна економіка». *Доповідач: Чанкіна І. В.*

3. Про формування пулу навчальних вибіркових дисциплін спеціальності 051 «Економіка» ОП «Бізнес-статистика і аналітика» другого (магістерського) рівня. *Доповідач: Сєрова І.А.*

4.Про оновлення ОП «Бізнес-статистика і аналітика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. *Доповідач: Аксьонова І.В.*

1.СЛУХАЛИ: Раєвнєву О.В. д.е.н., професора гарантку ОП «Бізнес-статистика і аналітика» другого (магістерського) рівня вищої освіти про внесення змін до структури магістерського плану підготовки за освітньою програмою «Бізнес-статистика і аналітика» на 2022/2023 навчальний рік.

ВИСТУПИЛА: Раєвнєва О.В. д.е.н., професор гарантка ОП «Бізнес-статистика і аналітика» другого (магістерського) рівня вищої освіти з інформацією про зміни в навчальному плані в циклі професійної підготовки. Запропоновано зменшити кількість кредитів на виконання дипломної роботи до 15 кредитів та збільшити кількість кредитів на переддипломну практику до 12 кредитів.

Обґрунтовано необхідність виокремлення вибіркових дисциплін з пулу університету та з пулу спеціальності. Відповідно до цього має змінитися структура представлення навчальних дисциплін.

Зазначені зміни проводяться в межах оновлення освітніх програм, які обґрунтовані запитами роботодавців.

Результати голосування: «проти - немає»; «утримався - немає»; «за - 8»

1. УХВАЛИЛИ: за результатами голосування змінити структуру магістерського плану підготовки за ОП «Бізнес-статистика і аналітика» на 2022/2023 навчальний рік в частині скорочення кількості маг-майнерів та перерозподілу кредитів між дипломним проектуванням та переддипломною практикою.

2.СЛУХАЛИ: Чанкіну І. В., к.е.н., доц. партнера TenViz, Голова R& про доцільність введення дисципліни «Глобальна економіка».

ВИСТУПИЛА: Чанкіна І. В., к.е.н., доц. партнер TenViz, Голова R& з інформацією про необхідність посилення певних напрямків підготовки бізнес-аналітиків. Зазначено, що сучасні бізнес-аналітики в більшості працюють на спільніх підприємствах чи українських підприємствах, що здійснюють міжнародну діяльність. У зв'язку з цим, посилення компетентностей розуміння перебігу процесів глобальної економіки є зараз доцільним. Доцільно ввести до

переліку обов'язкових нормативних дисциплін навчальну дисципліну «Глобальна економіка».

Результати голосування: «проти - немає»; «утримався - немає»; «за - 8».

2. УХВАЛИЛИ: за результатами голосування рекомендувати включити до переліку обов'язкових нормативних дисциплін навчальну дисципліну «Глобальна економіка».

3.СЛУХАЛИ: Сєрову І.А., к.е.н., доц., про формування пулу навчальних вибіркових дисциплін спеціальності 051 «Економіка» ОП «Бізнес-статистика і аналітика» другого (магістерського) рівня.

ВИСТУПИЛА: Сєрова І.А. к.е.н., доц. з інформацією про аналіз пропозицій щодо плану підготовки бізнес аналітиків з боку ринку праці. На підставі проведеного аналізу вимог до фахівця, за рахунок критичного огляду сервісів роботодавців визначено, що сучасний бізнес-аналітик – це фахівець, що працює у сучасних інформаційних продуктах та хмарних сервісах. Пропонується ввести в пул спеціальності 051 «Економіка» ОП «Бізнес-статистика і аналітика» другого (магістерського) рівня дисципліни, що посилюють зазначені компетентності.

Запропоновані вибіркові навчальні дисципліни формують компетентності, якими повинен володіти сучасний бізнес-аналітик, який відповідає вимогам ринку праці:

Шифр освітнього компонент	Назва освітнього компоненту	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS за курсами і семестрами	Форма підсумкового контролю	Кафедра		
			Аудиторних							I р.н.			
			Загальний обсяг	у тому числі:						Sеместри			
				Всього	лекцій	лабораторні	практичні	Самостійна робота		1	2		
										Кількість тижнів в семестрі			
										17	17		
BK 3	Інструменти міжнародної аналітики у зовнішньо-економічній діяльності підприємств	5	150	40	20	20		110	5			Екзамен	СiЕП
BK 4	Бізнес-інтеленджанс	5	150	40	20	20		110		5		Екзамен	КтaIT
BK 5	Візуальна аналітика та візуалізація даних	5	150	40	20	20		110		5		Екзамен	СiЕП
BK 3	Методи сучасної бізнес-аналітики	5	150	40	20		20	110	5			Екзамен	СiЕП
BK 4	Спеціальні мови	5	150	40	14	26		110		5			КтaIT

	програмування для бізнес-аналітиків									Екзамен	
ВК 5	Цифрова бізнес аналітика: Power BI	5	150	40	14	26		110		5	Екзамен CiEP

Результати голосування: «проти - немає»; «утримався - немає»; «за - 8».

3. УХВАЛИЛИ: за результатами голосування рекомендувати включити в пул ОП «Бізнес-статистика і аналітика» другого (магістерського) рівня вибіркові навчальні дисципліни для формування компетентностей бізнес-аналітика.

4.СЛУХАЛИ: Аксьонову І.В., к.е.н., доц. гарантку ОП «Бізнес-статистика і аналітика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти про оновлення ОП «Бізнес-статистика і аналітика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

ВИСТУПИЛА: Аксьонова І.В., к.е.н., доц. гарантка ОП «Бізнес-статистика і аналітика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зазначила необхідність оновлення ОП на рівні бакалавріату відповідно до результатів громадського обговорення 2021 року та аналізу зміни вимог роботодавців до компетентностей бізнес-аналітика. Наразі в Україні діє воєнний стан і більшість підприємств працюють в режимі онлайн, що посилює значимість інформаційних навичок при підготовці фахівців з бізнес-аналітики. У зв'язку з цим, пропонується посилити інформаційну складову при викладанні дисциплін циклу професійної підготовки бакалаврів з ОП «Бізнес-статистика і аналітика» шляхом перегляду змістового наповнення цих дисциплін.

Результати голосування: «проти - немає»; «утримався - немає»; «за - 8».

4. УХВАЛИЛИ: за результатами голосування оновити змістовне наповнення освітніх компонент навчального плану підготовки бакалаврів за ОП «Бізнес-статистика і аналітика» шляхом посилення інформаційної складової.

Гарантка ОП

Олена РАЄВНЕВА

Секретарка

Ірина СЄРОВА