

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний автомобільно-дорожній університет
Факультет управління та бізнесу
Кафедра менеджменту



ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший проректор

професор

Анжеліка БАТРАКОВА

2023 року

РОБОЧА ПРОГРАМА

навчальної дисципліни	<u>ОК 11 Основи статистичної діагностики</u> (шифр за освітньою програмою і назва навчальної дисципліни)
статус дисципліни	<u>нормативна</u> (обов'язкова / вибіркова)
рівень вищої освіти	<u>початковий (короткий цикл)</u>
галузь знань	<u>07 «Управління та адміністрування»</u> (шифр і назва галузі знань)
спеціальність	<u>073 «Менеджмент»</u> (шифр і назва спеціальності)
освітня програма	<u>«Менеджмент організацій і логістика»</u> (назва освітньо-професійної (освітньо-наукової) програми)
мова навчання	<u>українська</u>

1. Метою вивчення навчальної дисципліни є формування у майбутніх фахівців теоретичних знань та практичних навичок зі збору статистичних даних, їх первинної обробки і розрахунку статистичних показників, які дають кількісну оцінку умов функціонування автомобільного транспорту і його результату.

2. Передумови для вивчення дисципліни: для успішного засвоєння освітньої програми молодшого бакалавра абітурієнти повинні мати повну загальну середню освіту та здібності до оволодіння знаннями, уміннями й навичками в галузі загальнооекономічних та фахових наук.

3. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Характеристика навчальної дисципліни	
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів / год.	4 (120)	
Семестр викладання дисципліни	1 (порядковий номер семестру)	(порядковий номер семестру)
Розподіл часу за навчальним планом:		
– лекції, год.	32	
– практичні (семінарські) заняття, год.	16	
– лабораторні заняття, год.		
– самостійна робота, год.	72	
– курсовий проєкт, год.		
– курсова робота, год.		
– розрахунково-графічна робота (контрольна робота), год.		
– підготовка та складання екзамену, год.		
Підсумковий контроль (залік або екзамен)	залік	

4. Компетентності: Загальні компетентності: ЗК 7. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел..

Спеціальні (фахові) компетентності: СК 6. Здатність планувати, аналізувати, контролювати та оцінювати власну роботу і роботу інших працівників. СК 9. Здатність проводити економічні розрахунки. СК13. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища.

5. Очікувані результати навчання з дисципліни: РН 14. Визначати основні економічні показники підприємства (підрозділу) для підвищення

ефективності діяльності. РН 19 Демонструвати навички аналізу ситуації та здійснення комунікації у різних сферах діяльності організації.

6. Методи навчання:

а) пояснювально-ілюстративні, або інформаційно-перцептивні: розповідь, лекція, пояснення, робота з підручником, демонстрування відео-файлів, тощо;

б) метод проблемного викладання (дослідження випадків (case studies), рольові ігри та симуляції (імітації певних процесів та явищ);

в) частково-пошуковий, або евристичний спосіб (в процесі розв'язання конкретної проблеми, застосовується одне або кілька складних умінь логічного мислення, які утворюють його основний зміст);

г) дослідницький метод – здобувачі самостійно вивчають літературу, другі джерела, ведуть спостереження та виміри і виконують інші дії пошукового характеру.

7. Критерії оцінювання результатів навчання

Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (-20 балів).

Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).

Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (зокрема із використанням мобільних пристроїв).

Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання, за яке нараховуються бали. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі (змішана форма навчання) за погодженням із керівником курсу.

Розподіл балів, які отримують здобувачі

Поточний контроль									Разом за дисципліну
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	100
10	10	14	12	14	10	10	10	10	

T1, T2, ..., T9 – теми.

Рейтингова оцінка з дисципліни та її переведення в оцінки за національною шкалою і шкалою ECTS здійснюється згідно з Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти ХНАДУ.

Відповідність підсумкових семестрових рейтингових оцінок у балах оцінкам за національною шкалою та шкалою ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ЄКТС	
		Оцінка	Критерії
1	2	3	4
90-100	Відмінно	A	"Відмінно" - теоретичний зміст курсу освоєний цілком, без прогалин, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом сформовані, усі передбачені програмою навчання навчальні завдання виконані, якість їхнього виконання оцінено числом балів, близьким до максимального.
80-89	Добре	B	"Добре(дуже)" теоретичний зміст курсу освоєний цілком, без прогалин, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, усі передбачені програмою навчання навчальні завдання виконані, якість виконання більшості з них оцінено числом балів, близьким до максимального.
75-79		C	"Добре" - теоретичний зміст курсу освоєний цілком, без прогалин, деякі практичні навички роботи з освоєним матеріалом сформовані недостатньо, усі передбачені програмою навчання навчальні завдання виконані, якість виконання жодного з них не оцінено мінімальним числом балів, деякі види завдань виконані з помилкам
67-74	Задовільно	D	"Задовільно" – теоретичний зміст курсу освоєний частково, але прогалини не носять істотного характеру, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані, більшість передбачених програмою навчання навчальних завдань виконано, деякі з виконаних завдань, можливо, містять помилки.
60-66		E	"Задовільно (достатньо)" - теоретичний зміст курсу освоєний частково, деякі практичні навички роботи не сформовані, багато передбачені програмою навчання навчальні завдання не виконані, або якість виконання деяких з них оцінено числом балів, близьким до мінімального.
35-59	Незадовільно	FX	"Незадовільно" - теоретичний зміст курсу освоєний частково, необхідні практичні навички роботи не сформовані, більшість передбачених програм навчання навчальних завдань не виконано, або якість їхнього виконання оцінено числом балів, близьким до мінімального; при додатковій самостійній роботі над матеріалом курсу можливе підвищення якості виконання навчальних завдань (з можливістю повторного складання)
1-34		F	"Неприйнятно" - теоретичний зміст курсу не освоєно, необхідні практичні навички роботи не сформовані, усі виконані навчальні завдання містять грубі помилки, додаткова самостійна робота над матеріалом курсу не приведе до якого-небудь значимого підвищення якості виконання навчальних завдань.(з обов'язковим повторним курсом)

8. Засоби діагностики результатів навчання: індивідуальні завдання, питання для поточного контролю, тести, задачі, вправи, питання для підсумкового контролю.

Контроль в цілому здійснюється у вигляді тестування у 100 бальній системі.

9. Розподіл дисципліни у годинах за формами організації освітнього процесу та видами навчальних занять

№ теми	Назва тем (ЛК, ЛР, ПР, СЗ, СР)	Кількість годин		Література
		очна	заочна	
1	2	3	4	5
1	ЛК1 Методологічні засади статистики. Організація статистики в Україні	2		1-3
	ПР 1 Методологічні засади статистики. Організація статистики в Україні	2		
	СР1 Осмислення набутих знань	8		
2	ЛК2 Статистичне спостереження	2		3,4
	ПР 2 Статистичне спостереження	2		
	СР2 Осмислення набутих знань	8		
3	ЛК3 Зведення, групування та класифікація у статистиці	2		3,4
	ПР3 Зведення, групування та класифікація у статистиці	2		
	СР3 Осмислення набутих знань	8		
4	ЛК4 Узагальнюючі статистичні показники та загальні принципи їх застосування	2		3,4
	ПР4 Узагальнюючі статистичні показники та загальні принципи їх застосування	2		
	СР4 Середні величини	8		
5	ЛК5 Варіація ознак і статистичні способи її виміру	4		3-6
	ПР 5 Варіація ознак і статистичні способи її виміру	2		
	СР5 Осмислення набутих знань, виконання домашнього завдання	8		
6	ЛК6 Ряди динаміки	2		3,4
	ПР6 Ряди динаміки	2		
	СР7 Осмислення набутих знань, виконання домашнього завдання	8		
7	ЛК7 Вибіркове спостереження	4		3-5
	ПР7 Вибіркове спостереження	2		
	СР7 Осмислення набутих знань, виконання домашнього завдання	8		
8	ЛК8 Індеси та їх використання в економіко-статистичних дослідженнях	4		3-6
	ПР8 Індеси та їх використання в економіко-статистичних дослідженнях	2		
	СР8 Загальний індекс обсягу виробництва та абсолютна сума зростання випуску продукції	8		
9	ЛК9 Статистичні методи визначення взаємозв'язків	10		3,4
	СР9 Статистичні дослідження кореляційних зв'язків	8		
УСЬОГО за дисципліною		120		

10. Орієнтовна тематика індивідуальних та/або групових занять

1. Статистика рівня та вартості життя населення.

11. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення —

12. Рекомендовані джерела інформації

1. Про офіційну статистику: Закон України від 16.08.2022 № 2524-IX. Дата оновлення: 01.01.2023. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2524-20#Text>.

2. Про інформацію: Закон України 02.10.1992 № 2657-XII. Дата оновлення: 27.07.2023. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text>.

3. Шинкаренко В.Г. Теорія статистики: навч. посіб. Харків: ХНАДУ, 2016. 168 с.

4. Кузьмінська Н.Л. Статистика: навч. посіб. Київ: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. 162 с

5. Гетьман О.О. Оцінка ефективності процесу зміни конфігурації підприємства. Економіка транспортного комплексу. Харків: ХНАДУ. 2023. Вип. 41. С. 18-31. Фахове видання. Категорія Б. Спеціальність 073 Менеджмент. Наказ Міністерства освіти і науки України від 17.03.2020

6. Гетьман О. О. Сучасна концепція стратегічного управління. Управлінська діяльність: досвід, тенденції, перспективи : зб. наук. праць. Харків : ХНУБА, 2022. С. 4-14.

3. Інформаційні ресурси

1. Бібліотека ХНАДУ

2. Харківська державна наукова бібліотека ім. В.Г. Короленка

3. Харківський центр науково-технічної та економічної інформації

4. Доступ до курс-ресурсу:

<https://dl2022.khadi-kh.com/course/view.php?id=4689>

5. Офіційний вебпортал парламенту України.
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/main/index>

Розробник (и):

Доцент кафедри менеджменту, канд.екон.наук , доцент
(посада, науковий ступінь, вчене звання)


(підпис)

Ольга ГЕТЬМАН
(прізвище та ініціали)

Робоча програма розглянута та схвалена на засіданні кафедри
Протокол № 15/1170 від «03» липня 2023 р.

Завідувач кафедри

д-р.екон. наук, професор
(науковий ступінь, вчене звання)


(підпис)

Оксана КРИВОРУЧКО
(прізвище та ініціали)

«03» липня 2023 року

Погоджено

Гарант освітньої програми

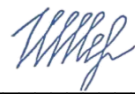
Доцент кафедри менеджменту, канд. екон. наук, доцент
(посада, науковий ступінь, вчене звання)


(підпис)

Надія БОЧАРОВА
(прізвище та ініціали)

Декан факультету управління та бізнесу

Д-р.екон.наук, професор
(науковий ступінь, вчене звання)


(підпис)

Інна Шевченко
(прізвище та ініціали)

«03 » липня 2023 року