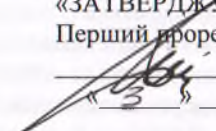


НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МЕНЕДЖМЕНТУ  
Кафедра економіки підприємств

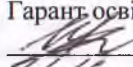
«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Перший проректор

 Дмитро БАБЕНКО

« 3 » 07 2023 р.

Гарант освітньої програми

 Ірина БАНСВА

« 16 » 06 2023 р.

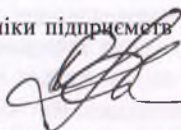
**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«Статистика готельно-ресторанних послуг»**

Галузь знань	24 «Сфера обслуговування»
Спеціальність	241 «Готельно-ресторанна справа»
Освітньо-професійна програма	підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 241 «Готельно-ресторанна справа», галузі знань 24 «Сфера обслуговування»
Освітній ступінь	«Бакалавр»
Семестр	4
Форма здобуття освіти	денна
Викладач	Христенко Ольга Андріївна <a href="mailto:olhakhrystenko@gmail.com">olhakhrystenko@gmail.com</a>

Розглянуто на засіданні кафедри економіки підприємств

Протокол № 14 від 13.06. 2023 р.

Завідувач кафедри

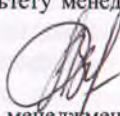


Ольга ХРИСТЕНКО

Схвалено науково-методичною комісією факультету менеджменту

Протокол № 11 від 14.06. 2023 р.

Голова науково-методичної комісії



Ганна ТАБАЦКОВА

Схвалено на засіданні вченої ради факультету менеджменту

Протокол № 11 від 15. 06. 2023р.

Голова вченої ради



Олена ШЕБАНІНА

Миколаїв  
2023

Миколаїв

2023

<p><b>1.Призначення навчальної дисципліни</b></p>	<p>Статистика – це галузь діяльності з виробництва та розповсюдження особливої продукції – масових (статистичних) показників. Статистика потрібна усім професіоналам. Фахівці готельно-ресторанного господарства, туристських фірм і організацій постійно, кожний робочий день використовують статистичну інформацію про ціни, кількість туристів, вартість туристських ресурсів, готельних та ресторанных послуг з розміщення, бронювання, харчування тощо</p>
<p><b>2.Мета навчальної дисципліни</b></p>	<p><b>Метою курсу</b> є засвоєння здобувачами вищої освіти теоретичних основ дисципліни «Статистика готельно-ресторанних послуг» для організації практичної діяльності на підприємствах, в організаціях та установах готельно-ресторанного господарства; набуття здобувачами вищої освіти практичних навичок у використанні статистичних методів, моделей і статистичних показників в аналізі економічних, соціальних, науково-технічних та екологічних процесів, що впливають на ефективність готельно-ресторанного господарства (включаючи економіко-статистичний аналіз економічної та соціальної кон'юнктури); засвоєння здобувачами вищої освіти найважливіших ідей та досягнень вітчизняних та закордонних дослідників і практиків з проблематики дисципліни.</p> <p><b>Завдання курсу</b> спрямовані на набуття здобувачами вищої освіти практичних статистичних знань, умінь та навичок.</p> <p><b>Предметом</b> є діяльність з виробництва і розповсюдження особливої продукції – масових (статистичних) показників. Відмінність статистики як дисципліни, галузі науки і господарської практики від усіх інших дисциплін, галузей науки і практики полягає в тому, що статистика спеціалізується на роботі з масовими статистичними показниками.</p>



<p><b>3. Компетентності</b></p>	<p>Інтегральна компетентність                      ІК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми діяльності суб'єктів готельного і ресторанного бізнесу, що передбачає застосування теорій та методів системи наук, які формують концепції гостинності і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.</p> <p>Загальні компетентності                      ЗК 03. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.                      ЗК04. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.                      ЗК 09. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.                      ЗК10. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності                      СК 05. Здатність управляти підприємством, приймати рішення у господарській діяльності суб'єктів готельного та ресторанного бізнесу.                      СК 13. Здатність здійснювати планування, управління і контроль діяльності суб'єктів готельного та ресторанного бізнесу.</p>	
<p><b>4. Заплановані результати навчальної дисципліни</b></p>	<p>РН 02 Знати, розуміти і вміти використовувати на практиці базові поняття з теорії готельної та ресторанної справи, організації обслуговування споживачів та діяльності суб'єктів ринку готельних та ресторанних послуг, а також суміжних наук.                      РН 04. Аналізувати сучасні тенденції розвитку індустрії гостинності та рекреаційного господарства.                      РН 06 Аналізувати, інтерпретувати і моделювати на основі існуючих наукових концепцій сервісні, виробничі та організаційні процеси готельного та ресторанного бізнесу.</p>	
<p><b>5. Опис навчальної дисципліни</b></p>	<p>Всього годин/кредитів за навчальним планом, з них:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- лекції</li> <li>- практичні заняття</li> <li>- самостійна робота</li> </ul>	<p style="text-align: right;">40/1,3</p> <p style="text-align: right;">40/1,3</p> <p style="text-align: right;">40/1,3</p>
<p><b>Календарний план*</b></p>		

№ з/п	Найменування тем	Розподіл навчального часу, годин		
		лк	пз	сам. робота
1	Методологічні засади статистики. Організація статистики в Україні	2		2
2	Статистичне спостереження		2	2
3	Зведення та групування статистичних даних. Статистичні таблиці	2	2	2
4	Абсолютні та відносні величини	2	2	2
5	Середні величини	2	2	2
6	Ряди розподілу та їх аналіз	2	2	2
7	Аналіз тенденцій розвитку	4	4	4
8	Індексний метод аналізу	4	4	2
9	Вибіркове спостереження	2	2	2
10	Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків	4	4	4
11	Методологічні засади статистики готельно-ресторанних послуг	4	4	2
12	Узагальнюючі статистичні показники у дослідженні колективних засобів розміщування	4	4	4
13	Аналіз інтенсивності розвитку та сезонності в туризмі	4	4	4
14	Індексні моделі в статистиці туризму та готельно-ресторанному бізнесі	4	4	6
Всього		40	40	40

\*Примітка. Проведення видів занять здійснюється відповідно до графіку освітнього процесу

<b>6. Порядок та критерії оцінювання</b>	<p>- поточний контроль знань здійснюється під час проведення практичних занять і включає такі форми: тестування, розв'язування задач, доповідь та захист реферату;</p> <p>- підсумковий контроль знань з дисципліни здійснюється шляхом написання підсумкової контрольної роботи (варіативні завдання містять п'ять теоретичних питань, одну задачу та тестове завдання. Заключний контроль знань з дисципліни здійснюється шляхом складання екзамену у письмовій формі;</p> <p>- порядок зарахування пропущених занять, зокрема: у формі усного опитування (при пропущенні лекції) та виконання індивідуального завдання (при пропущенні практичного завдання)</p>
--	---

**Поточний і підсумковий контроль знань здобувачів вищої освіти**



Форма контролю	Кількість заходів	Оцінка		Сума	
		min	max	min	max
Змістовний модуль 1. Предмет і метод статистики. Система статистичних показників стану та розвитку соціально-економічних явищ Контрольні роботи: 1. Абсолютні та відносні величини 2. Середні величини Тестування: 1. Методологічні засади статистики. Організація статистики в Україні. Статистичне спостереження Захист практичних робіт: 1. Зведення та групування статистичних даних. Статистичні таблиці 2. Ряди розподілу та їх аналіз Самостійна робота Індивідуальна розрахункова робота «Аналіз тенденцій розвитку»	2	3	4	6	8
1. Методологічні засади статистики. Організація статистики в Україні. Статистичне спостереження	1	3	5	3	5
Захист практичних робіт:	2	1	2	2	4
1. Зведення та групування статистичних даних. Статистичні таблиці	3	1	2	3	6
2. Ряди розподілу та їх аналіз	1	3	5	3	5
Самостійна робота Індивідуальна розрахункова робота «Аналіз тенденцій розвитку»	1	3	5	3	5
Змістовний модуль 2. Методи вивчення взаємозв'язку Контрольні роботи: 1. Індексний метод аналізу Захист практичних робіт: Вибіркове спостереження Самостійна робота Індивідуальна розрахункова робота «Індексні моделі в статистиці туризму та готельно-ресторанному бізнесі»	1	3	5	3	5
1. Індексний метод аналізу	1	1	4	1	4
Захист практичних робіт: Вибіркове спостереження	2	1	2	2	4
Самостійна робота Індивідуальна розрахункова робота «Індексні моделі в статистиці туризму та готельно-ресторанному бізнесі»	1	3	4	3	4
Змістовний модуль 3. Статистика готельно-ресторанних послуг Тестування: 1. Методологічні засади статистики готельно-ресторанних послуг Захист практичних робіт: 1. Аналіз інтенсивності розвитку та сезонності в туризмі Самостійна робота Індивідуальна розрахункова робота «Індексні моделі в статистиці туризму та готельно-ресторанному бізнесі»	1	3	4	3	4
1. Аналіз інтенсивності розвитку та сезонності в туризмі	1	1	2	1	2
Самостійна робота Індивідуальна розрахункова робота «Індексні моделі в статистиці туризму та готельно-ресторанному бізнесі»	2	1	2	2	4
Індивідуальна розрахункова робота «Індексні моделі в статистиці туризму та готельно-ресторанному бізнесі»	1	4	5	4	5
<b>Разом</b>				36	60
<b>Екзамен</b>				24	40
<b>Разом по дисципліні</b>				60	100
<b>Загальна шкала оцінювання ECTS за результатами курсу</b>					
Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою			
90 - 100	A	5 (відмінно)			
82 - 89	B	4(добре)			
75 - 81	C	4 (добре)			
64 - 74	D	3(задовільно)			
60 - 63	E	3(задовільно)			

35 - 59	FX	не зараховано з можливістю повторного складання 2 (незадовільно)
0 - 34	F	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни 2 (незадовільно)
7. Політика курсу	<p>Академічна доброчесність та співпраця: усі види виконуваних робіт перевіряються на плагіат. У разі виявлення плагіату – робота не оцінюється. Про результати плагіату повідомляється науковий керівник.</p> <p>Толерантність, доброзичлива партнерська атмосфера взаєморозуміння та творчого розвитку. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін</p> <p>Психологічне забезпечення навчального процесу: в університеті діє Психолого-педагогічна лабораторія науково-просвітницьких інноваційних технологій розвитку особистості Миколаївського національного аграрного університету, яка здійснює свою діяльність щодо забезпечення соціального супроводу та психологічного забезпечення навчально-виховного процесу серед педагогічних і науково-педагогічних працівників та студентів. Послуги цієї лабораторії безкоштовні. Ви можете дізнатися більше про лабораторію за посиланням: <a href="https://www.mnau.edu.ua/vyh-rob/ps-sluzh/">https://www.mnau.edu.ua/vyh-rob/ps-sluzh/</a>. Мобільні пристрої: на курсі застосовується політика нульової толерантності до мобільних пристроїв. Заняття з курсу проходять в аудиторії 108М, яка обладнана комп'ютерами та, необхідним для виконання завдань, програмним забезпеченням</p>	
8. Інформаційні джерела	<p style="text-align: center;"><i>Базова література</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гайдено С. М., Костюк В. О. Бізнес-статистика : навч. посіб. Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2023. 190 с. URL: <a href="http://surl.li/lkrio">http://surl.li/lkrio</a></li> <li>2. Городянська Л. В., Сизов А. І. Статистика для економістів : навчальний посібник. Київ : ВІКНУ імені Тараса Шевченка, 2019. 350 с. URL: <a href="https://mil.knu.ua/files/258_975646281.pdf">https://mil.knu.ua/files/258_975646281.pdf</a></li> <li>3. Економічна статистика : навчальний посібник / В. М. Соболев та ін. Харків : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2017. 388 с.</li> <li>4. Жук В. М., Мельничук Б. В., Бездушна Ю. С. Статистика в Україні: основні етапи розвитку, стан, тенденції та перспективи // Бізнес-навігатор. 2016, 4(74). С. 25-33.</li> <li>5. Кобилинська Т. В. Рейтингове оцінювання екологічних наслідків діяльності сільськогосподарських підприємств</li> </ol>	



- // Статистика України. 2017. № 3. С. 6-12.
5. Мармоза А. Економічна статистика : підручник. Київ : Центр навчальної літератури, 2017. 602 с.
  7. Матковський С. О. Статистика підприємств : навчальний посібник. Харків : Правова єдність, 2016. 560 с.
  8. Підгорний А. З., Погорелова Т. В. Фінансова статистика : навчальний посібник. Київ : ФОП Гуляєва В.М., 2020. 204 с.
  9. Правова статистика : курс лекцій / уклад: Бабанін С. В. та ін. Дніпро : Дніпроп. держ. ун-т внутр. справ, 2017. 156 с.
  10. Статистика : підручник / Кушнір Н. та ін. Київ : Центр навчальної літератури, 2019. 208 с.
  11. Статистика: навчальний посібник / О. І. Котикова, О. А. Христенко, А.С. Кравченко, Г.В. Коваленко. Миколаїв : МНАУ, 2016. 158 с
  12. Статистика : навчальний посібник / О. В. Раєвнева та ін. Харків : ХНЕУ ім. С. Кузнеця, 2019. 389 с. URL: <http://repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/24523>
  13. Статистика готельно-ресторанних послуг конспект лекцій для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа» денної форми навчання / уклад. : І. В. Ключан, О. А. Христенко. Миколаїв : МНАУ, 2021. 120 с.
  14. Статистика готельно-ресторанних послуг: методичні рекомендації до виконання практичних занять і самостійної роботи для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «бакалавр» спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа» денної форми навчання / уклад. І. В. Ключан, О. А. Христенко. Миколаїв : МНАУ, 2021. 55 с.
  15. Христенко О.А., Красовська Н.О. Реформування адміністративно-територіального устрою в Україні в умовах євроінтеграції // Інноваційна економіка. 2017. №7– 8 (70). С. 123-128.
  16. Христенко О.А., Красовська Н.О. Соціально-економічні наслідки розвитку регіонів України за умов реформування адміністративно-територіального устрою // Електронне наукове видання «Modern Economics» МНАУ. 2018. № 7. С. 95-103.
  17. Христенко О.А., Лапін В. О. Особливості наповнення місцевих бюджетів України в умовах євроінтеграції // Електронне фахове видання з економічних наук «ModernEconomics». 2017. №5(5). С. 130-139.
  18. Христенко О.А., Лапін В. О. Механізм використання

	<p>доходів місцевих бюджетів в Україні // Електронне фахове видання з економічних наук «Modern Economics». // 2018. №2(8). С.191-197.</p> <p>19. Христенко О.А., Темефєєва Т. С. Соціальна складова забезпечення сталого розвитку // Електронне фахове видання з економічних наук «Modern Economics». 2019. №18. С.219-223.</p> <p>20. Христенко О.А. Прогнозування обсягу збуту зернових на основі виробничої функції Кобба-Дугласа / Калюжна О.В., Тищенко С.І., 18.Христенко О.А. – Proceedings of the 3rd International scientific congress of scientists of Europe. Premier Publishing s.r.o. Vienna. 2019. Pp.889-898. Інформаційні ресурси</p> <p>1. Офіційний сайт Верховної Ради України : веб-сайт. URL : <a href="http://zakon.rada.gov.ua">http://zakon.rada.gov.ua</a> (дата звернення: 12.05.2021).</p> <p>2. Офіційний сайт Державної служби статистики України : веб-сайт. URL : <a href="http://ukrstat.gov.ua">http://ukrstat.gov.ua</a> (дата звернення: 12.05.2021).</p> <p>3. Офіційний сайт Обласного управління статистики в Миколаївській області : веб-сайт. URL : <a href="http://mk.ukrstat.gov.ua">http://mk.ukrstat.gov.ua</a> (дата звернення: 12.05.2021).</p> <p>4. Офіційний сайт Міністерства економіки України : веб-сайт. URL : <a href="https://me.gov.ua">https://me.gov.ua</a> (дата звернення: 12.05.2021).</p> <p>5. Офіційний сайт Міністерства аграрної політики та продовольства України : веб-сайт. URL : <a href="https://minagro.gov.ua">https://minagro.gov.ua</a> (дата звернення: 12.05.2021).</p> <p style="text-align: center;"><i>6. Законодавчо-нормативні акти</i></p> <p>7. Про державну статистику : Закон України від 17.09.1992 р. № 2614-XII : станом на 19 квіт. 2014 р. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2614-12">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2614-12</a> (дата звернення: 03.03.2021).</p> <p>8. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України у зв'язку з прийняттям Закону України "Про внесення змін до Закону України "Про державну статистику" : Закон України від 07.02.2002 р. № 3047-III : станом на 15 листоп. 2020 р. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3047-14">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3047-14</a> (дата звернення: 03.03.2021).</p> <p>9. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України у зв'язку з прийняттям Закону України "Про внесення змін до Закону України "Про державну статистику" : Закон України від 07.02.2002 р. № 3047-III : станом на 15 листоп. 2020 р. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3047-14">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3047-14</a> (дата звернення: 03.03.2021).</p>
--	--



10. Про сільськогосподарський перепис : Закон України від 23.09.2008 р. № 575-VI : станом на 4 груд. 2020 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/575-17> (дата звернення: 03.03.2021).
11. Про інформацію : Закон України від 02.10.1992 р. № 2657-XII : станом на 16 лип. 2020 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12> (дата звернення: 03.03.2021).
12. Про доступ до публічної інформації : Закон України від 13.01.2011 р. № 2939-VI : станом на 24 жовт. 2020 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2939-17> (дата звернення: 03.03.2021).
13. Про державну службу : Закон України від 10.12.2015 р. № 889-VIII : станом на 15 січ. 2021 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/889-19> (дата звернення: 03.03.2021).
14. Про електронні документи та електронний документообіг : Закон України від 22.05.2003 р. № 851-IV : станом на 7 листоп. 2018 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/851-15> (дата звернення: 03.03.2021).
15. Про електронний цифровий підпис : Закон України від 22.05.2003 р. № 852-IV : станом на 7 листоп. 2018 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/852-15> (дата звернення: 03.03.2021).
16. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо організації статистичних спостережень : Закон України від 05.03.2009 р. № 1070-VI : станом на 1 січ. 2011 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1070-17> (дата звернення: 03.03.2021).
17. Про День працівників статистики : Указ Президента України від 02.12.2002 р. № 1120/2002. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1120/2002> (дата звернення: 03.03.2021).
18. Про символіку Державної служби статистики України : Указ Президента України від 20.03.2004 р. № 349/2004 : станом на 18 квіт. 2011 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/349/2004> (дата звернення: 03.03.2021).
19. Про затвердження Положення про Державну службу статистики України : Постанова Каб. Міністрів України від 23.09.2014 р. № 481 : станом на 30 груд. 2020 р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/481-2014-п> (дата звернення: 03.03.2021).
20. Про внесення змін до деяких постанов Кабінету Міністрів України та визнання такою, що втратила чинність, постанови Кабінету Міністрів України від 29 червня 2011 р. № 749 : Постанова Каб. Міністрів України від 21.11.2013 р. № 842. URL:

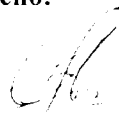
	<p><a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/842-2013-p">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/842-2013-p</a> (дата звернення: 03.03.2021).</p> <p>21. Про затвердження Положення про проведення статистичних спостережень та надання органами державної статистики послуг на платній основі : Постанова Каб. Міністрів України від 08.11.2000 р. № 1659 : станом на 30 листоп. 2013 р. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1659-2000-p">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1659-2000-p</a> (дата звернення: 03.03.2021).</p> <p>22. Про створення Єдиного державного реєстру підприємств та організацій України : Постанова Каб. Міністрів України від 22.01.1996 р. № 118 : станом на 30 листоп. 2013 р. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/118-96-p">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/118-96-p</a> (дата звернення: 03.03.2021).</p> <p style="text-align: center;"><i>ІНТЕРНЕТ -РЕСУРСИ</i></p> <p>1.<a href="http://propozitsiya.com/">http://propozitsiya.com/</a>                  2.<a href="http://www.ukrstat.gov.ua/">http://www.ukrstat.gov.ua/</a>                  3.<a href="http://mk.ukrstat.gov.ua/">http://mk.ukrstat.gov.ua/</a>                  4.<a href="http://www.eapk.org.ua/">http://www.eapk.org.ua/</a></p>
<p><b>9. Інтеграція здобувачів вищої освіти з особливими освітніми потребами</b></p>	<p>Набуття програмних результатів в умовах інклюзивної освіти здійснюється відповідно до Положення про організацію інклюзивного навчання осіб з особливими освітніми потребами у Миколаївському національному аграрному університеті із застосуванням особистісно орієнтованих методів навчання та з урахуванням індивідуальних особливостей навчально-пізнавальної діяльності усіх здобувачів вищої освіти, рекомендацій індивідуальної програми реабілітації особи з інвалідністю (за наявності) та/або висновку про комплексну психолого-педагогічну оцінку розвитку здобувачів вищої освіти (за наявності), що надається інклюзивно-ресурсним центром.</p> <p>В університеті вхід облаштовано пандусом. Є кнопка виклику чергового. Є відповідальні особи, які організують освітній процес (декан, заступники декана, куратор). Для навчання, професійної підготовки або перепідготовки осіб з особливими освітніми потребами застосовуються види та форми здобуття освіти, що враховують їхні потреби та індивідуальні можливості. Передбачено використання індивідуальної форми навчання для здобувачів за допомогою:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дистанційної системи Moodle;</li> <li>- платформи онлайн-занять Zoom: для проведення індивідуальних практичних занять, консультацій тощо;</li> <li>- електронного репозитарію МНАУ для використання інформаційних матеріалів;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- аудіо- та відеоповідомлень з лекційним матеріалом, пояснень особливостей завдань та напрямів їх виконання тощо;</li> <li>- спілкування через електронну пошту <a href="mailto:olhakhrystenko@gmail.com">olhakhrystenko@gmail.com</a> та телефонний зв'язок;</li> <li>- індивідуального підходу до викладення матеріалу навчальної дисципліни;</li> <li>- можливостей залучення до освітнього процесу куратора академічної групи та людини, яка знаходиться поряд з здобувачем вищої освіти з особливими освітніми потребами.</li> </ul>
<p><b>10. Доступ до матеріалів навчання</b></p>	<p><a href="https://moodle.mnau.edu.ua/course/view.php?id=2051">https://moodle.mnau.edu.ua/course/view.php?id=2051</a>                  Ознайомлення з лекційним матеріалом, завдання для самоперевірки, проведення тестування</p>

**Силабус навчальної дисципліни розроблено:**

Канд. екон. наук, доцент



Ольга ХРИСТЕНКО