



ХМЕЛЬНИЦЬКА ОБЛАСНА РАДА
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА
ІМЕНІ ЛЕОНІДА ЮЗЬКОВА
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ТА ЕКОНОМІКИ
Кафедра математики, статистики та інформаційних технологій

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення кафедри
математики, статистики та інформаційних технологій
«27» травня 2021 року,
протокол № 10.

Завідувач кафедри, доктор економічних наук, професор

_____ Роман КУЛИНИЧ

«27» травня 2021 року

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Статистика»
для підготовки на першому (освітньому) рівні
здобувачів ступеня бакалавра
зі спеціальності 242 Туризм
галузі знань 24 Сфера обслуговування

РОЗРОБНИКИ:

Професор кафедри математики, статистики
та інформаційних технологій, д.е.н., проф.

_____ Омелян КУЛИНИЧ
«27» травня 2021 року

Завідувач кафедри математики, статистики та
інформаційних технологій, д.е.н., проф.

_____ Роман КУЛИНИЧ
«27» травня 2021 року

ПОГОДЖЕНО

Деканеса факультету управління та
економіки, кандидатка економічних наук,
доцентка

_____ Тетяна ТЕРЕЩЕНКО
«27» травня 2021 року

Освітньо-професійна програма «Бакалавр туризму»

Спеціальність 242 Туризм

Галузь знань 24 Сфера обслуговування

<https://www.univer.km.ua/pro-universytet/fakultety/fakultet-upravlinnya-ta-ekonomiky>

Назва навчальної дисципліни	СТАТИСТИКА
Викладачі	Лекційні, консультації, залік: Кулинич Омелян Іванович, доктор економічних наук, професор, професор кафедри математики статистики та інформаційних технологій Практичні заняття: Кулинич Роман Омелянович, доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри математики статистики та інформаційних технологій (http://univer.km.ua/pro-universytet/kafedry/kafedra-matematyky-statystyky-ta-informatsiynykh-tekhnohohiy)
Контактна інформація та науковий профіль викладача	Електронна адреса: Kulynych_Roman@ukr.net; Roman.Kulynych@huup.km.ua Кулинич Омелян Іванович: ResearcherID: F-6617-2018, ORCID: https://orcid.org/0000-0001-7687-8766 , Гугл-академія: https://cutt.ly/qgSBCnd Кулинич Роман Омелянович: ResearcherID - F-6617-2018, ORCID0000-0001-7687-8766, Гугл-академія: https://cutt.ly/4gSBBku)
Інформаційні ресурси	Електронна бібліотека: http://elibrary.univer.km.ua/index.php Код для приєднання в Microsoft Teams: https://teams.microsoft.com/l/team/19%3a8723adfb56f64a79afb33e9267f9c918%40thread.tacv2/conversations?groupId=b1150db7-29ec-40d6-b58c-75fb4f89a56b&tenantId=645fe356-e44a-4d5c-ae4e-ad08648749dc
Консультації	Офлайн консультації: навчальний корпус № 2, пров. Володимирський, 12, кафедра математики статистики та інформаційних технологій. Консультації: середа з 13 ³⁰ до 15 ⁰⁰ . Онлайн консультації: електронною поштою у робочі дні з 9 ⁰⁰ до 17 ⁰⁰ . Консультації до заліку: напередодні заліку згідно з затвердженим розкладом.

Опис навчальної дисципліни

Програмні компетентності, які здобуваються під час вивчення навчальної дисципліни	Загальні компетентності K04. Здатність до критичного мислення, аналізу і синтезу. K06. Здатність шукати, обробляти та аналізувати інформацію з різних джерел. Спеціальні компетентності K18. Здатність аналізувати діяльність суб'єктів індустрії туризму на всіх рівнях управління через призму концепції сталого розвитку. K24. Здатність здійснювати моніторинг, інтерпретувати, аналізувати та систематизувати туристичну інформацію, уміння презентувати туристичний інформаційний матеріал.
Результати навчання	ПР10. Розуміти принципи, процеси і технології організації роботи суб'єкта туристичного бізнесу та окремих його підсистем (адміністративно-управлінська, соціально-психологічна, економічна, техніко-технологічна). ПР15. Проявляти толерантність до альтернативних принципів та методів виконання професійних завдань.
Місце дисципліни в логічній схемі	Вибіркова навчальна дисципліна, курс навчання – 2-й, семестр – 3-й. Для успішного опанування дисципліни студенти повинні володіти знаннями навчальної дисципліни ЗПО 4. Інформаційні системи та технології. Знання цієї навчальної дисципліни слугуватимуть базою для подальшого

	вивчення дисциплін (освітніх компонент): ППО 6. Документаційне забезпечення діяльності туристичних організацій, ППО 10. Туристична логістика, ППО 11. Маркетинг в туризмі, ППВ 7.6. Стратегічне планування, ППВ 7.7. Страхування в туризмі, ППВ 7.8. Ризик-менеджмент в туризмі, П 2.3. Практика переддипломна.			
Обсяг навчальної дисципліни	3,0 кредити ЄКТС / 90 годин, у тому числі, самостійної роботи – 46 годин, лекційних –34 години, семінарських – 10 годин.			
Форма навчання	Денна.			
Тижневе навантаження	5 годин (2,5 годин аудиторних занять згідно розкладу, 2,5 годин самостійної роботи).			
Мова викладання	Українська.			
Формат вивчення навчальної дисципліни	Лекційні та практичні заняття, виконання самостійної роботи, консультації, залік. Для осіб з особливими освітніми потребами, у разі необхідності, розробляється індивідуальний формат вивчення навчальної дисципліни.			
Необхідне обладнання	Мультимедійний проектор, комп'ютер.			
Зміст навчальної дисципліни	Години (лек. / сем. / СРС)	Тема	Завдання	Максимальна кількість балів
	4/ 2/ 4	Тема 1. Методологічні засади статистики	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	4/ 2/ 6	Тема 2. Статистичне спостереження	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	4/ 2/ 4	Тема 3. Зведення та групування статистичних даних	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	4/ 2/ 4	Тема 4. Узагальнюючі статистичні показники та загальні принципи їх застосування	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	4/ 2/ 4	Тема 5. Ряди розподілу та їх аналіз	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	4/ -/ 6	Тема 6. Статистичні методи вимірювання взаємозв'язків	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 2, семінарське заняття – 5, СРС – 4
	4/ -/ 6	Тема 7. Аналіз тенденцій розвитку	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2

	4/ -/ 6	Тема 8. Індексний метод аналізу	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
	2/ -/ 6	Тема 9. Вибіркове спостереження	Тести, дискусійні питання, індивідуальні завдання, розв'язання задач	Лекція – 1, семінарське заняття – 5, СРС – 2
Рекомендовані джерела для вивчення навчальної дисципліни	<p>1. Кулинич О.І. Статистичне моделювання і прогнозування для обґрунтування програм соціально-економічного розвитку: навч. вид. [2-е вид., доп.]. Хмельницький: ХУУП імені Леоніда Юзькова, 2019. 57 с.</p> <p>2. Кулинич О.І. Теорія статистики: задачник. 2-е доп. і доопр. видання. К-д.: Державне Центрально-Українське видавництво, 1997. 164 с.</p> <p>3. Кулинич Р.О. Статистичні методи аналізу взаємозв'язку показників соціально-економічного розвитку: монографія. Київ: ВПД “Формат”, 2008. 288 с.</p> <p>4. Кулинич Р.О. Статистична оцінка чинників соціально-економічного розвитку: монографія. Київ: Знання, 2007. 311 с.</p> <p>5. Парфенцева Н.О., Кулинич Р.О. Статистичне вивчення соціально-економічного розвитку України: підручник. Київ: ВПД “Формат”, 2011. 456 с.</p>			
Рекомендовані Інтернет-джерела для самостійної роботи	http://www.nbuv.gov.ua		Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського	
	http://www.freefullpdf.com/		База даних наукових публікацій	
	https://library.ukma.edu.ua/		Наукова бібліотека Національного університету «Києво-Могилянська академія»	
	http://lib.rada.gov.ua/static/about/welcome.html		Бібліотека Верховної Ради України	
	http://www.library.univ.kiev.ua/ukr/title4.php3		Наукова бібліотека імені М.Максимовича Київського національного університету ім. Тараса Шевченка	
Методи навчання та форми поточного контролю	<p><i>Методи навчання та форми поточного контролю, порядок накопичення балів визначені у робочій програмі та навчально-методичних матеріалах навчальної дисципліни «Статистика» (розміщені у Microsoft Teams команді «Статистика» та в електронній бібліотеці університету (http://elibrary.univer.km.ua/index.php))</i></p> <p>На лекційних та семінарських заняттях застосовуються:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дискусійні обговорення проблемних питань; - вирішення ситуаційних завдань, кейсів; - повідомлення про виконання самостійної роботи (у тому числі індивідуальних завдань на прикладі конкретних організацій (підприємств, установ)). <p>Поточний контроль знань студентів з навчальної дисципліни проводиться у таких формах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - усне або електронне (у тому числі тестове) бліц-опитування студентів щодо засвоєння матеріалу попередньої теми; - виконання практичних завдань із застосуванням сучасних інформаційних технологій. 			
Політика щодо дедлайнів та	Перескладання лекцій та семінарських занять відбувається у порядку, визначеному Положенням про організацію освітнього процесу у ХУУП,			

перескладання	затвердженим рішенням вченої ради від 05.07.2016 р., протокол № 16, введеним в дію наказом від 08.06.2016 р. № 359/16 (в редакції рішення вченої ради ХУУП імені Леоніда Юзькова від 28 серпня 2020 року, протокол № 1, з 01 вересня 2020 року, наказ ХУУП імені Леоніда Юзькова від 28 серпня 2020 року № 312/20) (http://www.univer.km.ua/studentu/ofis-studenta/ofis-studenta). Перескладання лекції: виконання завдання із використанням сучасних інформаційних технологій за темою пропущеної лекції. Перескладання семінарських занять: виконання лабораторних завдань, розміщених за кожною темою у Microsoft Teams команді «Статистика».
Критерії оцінювання	1. Положення про організацію освітнього процесу у ХУУП, затверджене рішенням вченої ради від 29.05.2017 р., протокол № 14, введене в дію наказом від 06.06.2017 р. № 279/17, зі змінами від 2020 року (http://www.univer.km.ua/studentu/ofis-studenta/ofis-studenta). 2. Положення про систему рейтингового оцінювання результатів освітньої діяльності здобувачів вищої освіти у Хмельницькому університеті управління та права, введене в дію наказом від 19.02.2019 р. № 74/19 (http://www.univer.km.ua/studentu/ofis-studenta/ofis-studenta).
Підсумковий контроль	Питання для підсумкового контролю наведені у навчально-методичних матеріалах дисципліни.
Порядок отримання додаткових балів	Студент може отримати додаткові бали за участь у: конкурсі, науково-практичній конференції, тренінгу, турнірі, брейн-рингу тощо, за публікацію наукової статті за тематикою, пов'язаною з навчальною дисципліною.
Політика академічної доброчесності	Розділ «Академічна доброчесність» на сайті Університету (https://www.univer.km.ua/index.php/pro-universitytet/akademichna-dobrochesnist).
Політика врегулювання конфліктів	Етичний кодекс Хмельницького університету управління та права імені Леоніда Юзькова, затверджений рішенням вченої ради університету 27 травня 2020 року, протокол № 9, введений в дію наказом від 27.05.2020 р. № 201/20 (https://www.univer.km.ua/sites/default/files/Вакант%20пос/Акад%20доброч/Етичhний_kodeks.pdf).
Зворотній зв'язок	1) під час аудиторних занять, консультацій. 2) за допомогою анкетування після завершення вивчення навчальної дисципліни, регулярних анкетувань здобувачів вищої освіти, що проводяться в університеті.