

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДВНЗ «ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНІКА»**

Факультет туризму

Кафедра готельно-ресторанної та курортної справи

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Статистика в готельно-ресторанній справі

Освітньо-професійна програма «Готельно-ресторанна справа»

Спеціальність 241 «Готельно-ресторанна справа»

Галузь знань 24 «Сфера обслуговування»

Затверджено на засіданні кафедри
Протокол № 5 від 26.11. 2019 р.

м. Івано-Франківськ – 2019

ЗМІСТ

1. Загальна інформація
2. Анотація до курсу
3. Мета та цілі курсу
4. Результати навчання
5. Організація навчання курсу
6. Система оцінювання курсу
7. Політика курсу
8. Рекомендована література

1. Загальна інформація	
Назва дисципліни	Статистика в готельно-ресторанній справі
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Викладач (-і)	Асист. Румянцева Ірина Богданівна
Контактний телефон викладача	+380669779642
E-mail викладача	rumjantseva@ukr.net
Формат дисципліни	Аудиторне вивчення, самостійна робота студентів з елементами дистанційного навчання
Обсяг дисципліни	90 годин- три кредити
Посилання на сайт дистанційного навчання	http://www.d-learn.pu.if.ua/index.php?mod=course&action=ReviewOneCourse&id_cat=71&id_cou=197
Консультації	середа, четвер – 15-00–17-00 год.
2. Анотація до курсу	
<p>Програма вивчення навчальної дисципліни «Статистика в готельно-ресторанній справі» складена відповідно до Освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності 241 «Готельно-ресторанна справа».</p> <p>Предметом вивчення навчальної дисципліни є статистичних показників, а також способів збору, опрацювання і аналізу інформації про різноманітні явища.</p> <p>Програма навчальної дисципліни складається з двох змістових модулів: 1. Предмет статистики. Методологічні основи узагальнення статистичних даних. 2. Методологічні основи статистичного оцінювання закономірностей розвитку. Методологія вибіркового спостереження.</p>	
3. Мета та цілі курсу	
<p>Мета: формування у студентів суті та змісту статистичних показників, а також способів збору, опрацювання і аналізу інформації про різноманітні явища.</p> <p>Завдання:</p> <ul style="list-style-type: none"> – різнобічне обстеження суспільного виробництва на основі науково обґрунтованої системи показників; – своєчасне забезпечення господарських органів, а також суспільства в цілому інформацією; – вибір статистичних методів для аналізу розвитку економічних і соціальних явищ, які б забезпечували достовірність його висновків. 	
4. Результати навчання (компетентності)	
<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен:</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Загальні відомості про статистику; – Історію розвитку статистики; – Основні категорії статистики; – Поняття про абсолютні і відносні величини, їх види; – Поняття про статистичне зведення; – Варіаційні ряди та графіки варіаційних рядів; – Властивості середньої арифметичної, середньої геометричної, середньої квадратичної та середнього квадратичного відхилення; – Структурні середні: моду і медіану; – Характерні особливості варіювання, теорію випадкових подій, закон великих чисел, біноміальний і нормальний розподіли. <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Володіти методами статистичних порівнянь; – Обчислювати статистичні характеристики числових сукупностей; – Порівнювати між собою різноманітні статистичні показники; 	

- Користуватись термінологією;
 - Користуватися комп'ютерною технологією збору та опрацювання статистичних даних;
 - Застосовувати статистичні методи в аналізі мікро- та макроекономічних показників з метою створення надійної інформаційної бази для менеджменту готелю;
 - Використовувати статистичну звітність, зведення і збірники для їх аналізу і підготовки оглядів стану господарсько-фінансової діяльності;
- Володіти технікою побудови варіаційних рядів.

5. Організація навчання курсу

Обсяг курсу

Вид заняття	Загальна кількість годин
лекції	16
Лабораторні заняття	14
самостійна робота	90

Ознаки курсу

Семестр	Спеціальність	Курс (рік навчання)	Нормативний / вибірковий
II	Готельно- ресторанна справа	1	Нормативний / відбірковий

ТЕМАТИКА КУРСУ

Тема	Лекції			Семінарські (практичні, лабораторні)			Вага оцінки	Термін виконання
	Форма заняття	План	Завдання, год.	Форма заняття	План	Завдання, год.		
Тема 1. Предмет і методи статистики	Лекція	<ol style="list-style-type: none"> Загальні відомості про статистику та історію розвитку. Предмет статистики. Ознаки та їх властивості. Поняття про абсолютні величини, їх види. Відносні величини, їх суть і форми вираження. Основні категорії статистики. Статистичні спостереження. 	0	Семінарське заняття	<ol style="list-style-type: none"> Предмет і методи статистики 	2	5+5	Лютий
Тема 2. Вибірковий метод і групування первинних даних.	Лекція	<ol style="list-style-type: none"> Генеральна сукупність і вибірка. Репрезентативність вибірки. Поняття про статистичне зведення. Групування первинних даних. Варіаційні ряди. Ряди розподілу. Техніка побудови варіаційних рядів. Графіки варіаційних рядів. 	4	Семінарське заняття	<ol style="list-style-type: none"> Вибірковий метод і групування первинних даних 	2	5+5+5	Лютий
Тема 3. Середні величини і показники варіації.	Лекція	<ol style="list-style-type: none"> Середня арифметична і її властивості. Показники варіації. Дисперсія та її 	2	Семінарське заняття	<ol style="list-style-type: none"> Середні величини і показники варіації 	2	5+5	Березень

		<p>властивості.</p> <p>4. Середнє квадратичне відхилення.</p> <p>5. Коефіцієнти варіації.</p> <p>6. Середня геометрична.</p> <p>7. Структурні середні.</p>						
Тема 4. Економічна ефективність туризму і готельного господарства.	Лекція	<p>1. Показники розвитку готельно-ресторанних підприємств і туризму.</p> <p>2. Основні фонди підприємств, їх характеристика та показники використання.</p> <p>3. Обігові засоби туристичного підприємства.</p> <p>4. Система національних рахунків.</p>	4	Семінарське заняття	1. Економічна ефективність туризму і готельного господарства	2	5+5	Березень
Тема 5. Ряди динаміки.	Лекція	<p>1. Види і правила побудови рядів динаміки.</p> <p>2. Статистичні характеристики рядів динаміки.</p> <p>3. Приклади розрахунку рядів динаміки.</p> <p>4. Середні показники динаміки.</p>	4	Семінарське заняття	1. Ряди динаміки	2	5	Квітень
Тема 6. Кореляційно-регресійний аналіз.	Лекція	<p>1. Функціональна залежність і кореляція.</p> <p>2. Коефіцієнти кореляції.</p> <p>3. Поняття регресії.</p> <p>4. Рівняння лінійної регресії.</p> <p>5. Визначення параметрів лінійної регресії.</p> <p>6. Ряди регресії.</p>	4	Семінарське заняття	1. Кореляційно-регресійний аналіз	2	5+5	Квітень
Тема 7. Індекси.	Лекція	<p>1. Суть і функції індексів.</p> <p>2. Методологічні основи побудови зведених</p>	2	Семінарське заняття	1. Індекси	2	5	Травень

		індексів. 3. Агрегатна форма індексів. 4. Середньозважені індекси.						
Тема 8. Оцінка фінансових результатів діяльності підприємства.	Лекція	1. Фінанси туристичного підприємства. 2. Фінансові результати діяльності туристичного підприємства. 3. Розподіл прибутків. 4. Рентабельність. 5. Операційний важіль та порог рентабельності. 6. Запас фінансової міцності і комерційна політика. 7. Фінансова звітність підприємства та її значення.	2				5	Травень

6. Система оцінювання курсу	
Загальна система оцінювання курсу	100 балів
Вимоги до письмової роботи	5 балів
Лабораторні заняття	5 балів
Умови допуску до підсумкового контролю	26 балів
7. Політика курсу	
<p>Атмосферу довіри, взаєморозуміння, взаємоповаги потрібно будувати щоденно. Політика ректорату спрямована на академічну доброчесність, прозорість та законність діяльності. Задля цього розроблено та впроваджено «Положення про запобігання академічного плагіату», «Положення про Комісію з питань етики та академічної доброчесності», «Кодекс честі ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Стефаника» і опубліковано їх на сайті. Викладеними в цих документах принципами (відповідальності, справедливості, академічної свободи, взаємоповаги, безпеки і добробуту, законності) та правилами поведінки студентів і працівників університету, які базують на відповідних законах, й керується кафедра готельно-ресторанної та курортної справи у своїй діяльності. В університеті діє «Гаряча лінія» з ректором, «Телефон довіри», більшість вступних іспитів проводиться за комп'ютерно-тестовими технологіями, а іспит за допомогою онлайн трансляції можна переглядати у реальному часі. Діяльність кафедри, ректорату з питань запобігання та виявлення корупції здійснюється на основі чинного законодавства України.</p>	
8. Рекомендована література	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України про державну статистику. ВВРУ. –№43. 1992. 27 жовтня. 2. Закон України про інформацію. ВВРУ. №48. 1992. 1 грудня. 3. Кулинич О.І. Теорія статистики: Підручник.: Вища школа. 1992. 135 с. 4. Кулинич О.И. Теория статистики: Учебное пособие: МКИ. 1991. 5. Кулинич О.І. Теорія статистики. Задачник. Навчальне видання К-д: Державне Центрально-Українське видавництво, 1995. 	

Викладач _____