

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО**

Факультет агротехнологій та екології

Кафедра комп'ютерних наук

ПОГОДЖУЮ

Гарант ОПП

проф. _____ Л.М. Даценко
_____ 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Зав. кафедри КН

доцент _____ О.В. Строкань
_____ 2020 р.

ПРОГРАМА НАВЧАННЯ ЗДОБУВАЧІВ ВО - СИЛАБУС

з дисципліни Інформаційні системи і технології в готельному та ресторанному бізнесі

(найменування дисципліни)

для спеціальності 241 Готельно-ресторанна справа за ОПП Готельно-ресторанна справа

(шифр, найменування спеціальності, освітньої програми)

форма навчання денна

(денна, заочна)

Кількість кредитів 4 кредита

Курс 1-й

Семестр 2-й

Змістових модулів (підсумкових модульних контролів) - 2

СРС - 60 годин,

Форма контролю – диференційований залік

(екзамен або диференційований залік)

Загальна кількість годин - 120 годин

2020-2021 н.р.

«Інформаційні системи і технології в готельному та ресторанному бізнесі». Силабус для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавр факультету агротехнологій та екології спеціальності 241 Готельно-ресторанна справа - Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – 8 с.

Силабус складений на підставі «Положення про програму навчання здобувачів вищої освіти - силабус» Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – 16 с. та Програми (орієнтовної) навчальної дисципліни «Інформаційні системи і технології в готельному та ресторанному бізнесі» підготовки здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» спеціальності 241 Готельно-ресторанна справа. – Мелітополь: ТДАТУ, 2020. -12 с.

(документ ким і коли виданий)

Розробники: Строкань О.В., к.т.н., доцент

Рецензент: Лубко Д.В., к.т.н., доцент.

Силабус затверджений на засіданні кафедри «Комп'ютерні науки» протокол № 1 від 28 серпня 2020 року
Завідувач кафедри КН
доцент _____ О. В. Строкань

Схвалено методичною комісією факультету агротехнологій та екології спеціальності 241 Готельно-ресторанна справа для здобувачів ступеня вищої освіти бакалавр за ОПП Готельно-ресторанна справа.

Протокол № від _____ 2020 року

Голова, доц. _____

1. Анотація курсу:

Навчальна дисципліна направлена на формування інформаційної культури майбутніх спеціалістів та вмінь використовувати пакети прикладних програм у вирішенні різноманітних професійних завдань.

Веб-сайт розміщення курсу:

<http://nip.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=4727>;

2. Мета викладання дисципліни:

Метою дисципліни «Інформаційні системи і технології в готельному та ресторанному бізнесі» є вивчення методів та способів пошуку, обробки, зберігання та видавання інформації сучасними обчислювальними засобами, а також використання інформаційних технологій фахівцями спеціальності геодезія та землеустрій в своїй практичній роботі.

3. Завдання вивчення дисципліни:

- надати інформацію з загальних положень щодо створення ділових документів;
- навчити студента вести розрахунки за допомогою комп'ютерного середовища;
- надати інформацію з загальних положень щодо створення баз даних;
- навчити студента роботі в мережі Інтернет;
- навчити студента застосовувати прикладне програмне забезпечення.

4. Результати навчання – компетентності (з урахуванням soft skills):

Інтегральні компетентності:

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми геодезії та землеустрою із застосуванням сучасних технологій, теоретичних положень та методів дослідження фізичної поверхні Землі, форми, розмірів та гравітаційного поля Землі, проведення вимірів на земній поверхні для відображення її на планах та картах, для розв'язання різних наукових і практичних завдань.

Загальні компетентності:

Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях

Здатність використання інформаційних технологій.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності.

Вміння проводити пошук інформації з використанням відповідних джерел для прийняття обґрунтованих рішень.

Здатність показувати базові знання із суміжних дисциплін – фізики, екології, математики, інформаційних технологій, права, економіки тощо), вміння використовувати їх теорії, принципи та технічні підходи

Вміння обробляти результати геодезичних вимірювань, топографічних і кадастрових знімачь, з використанням геоінформаційних технологій та комп'ютерних програмних засобів і системи керування базами даних

Вміння застосовувати технології комп'ютерного оброблення результатів знімачь в геоінформаційних системах.

5. Пререквізити:

Вивчення дисципліни «Інформаційні системи і технології в готельному та ресторанному бізнесі» передбачає базові знання у студентів, які вони отримали, вивчаючи «Основи інформатики і обчислювальної техніки» (в об'ємі шкільного курсу) та «Вищу математику».

6. Постреквізити:

Знання і вміння, які отриманні під час вивчення дисципліни «Інформаційні системи і технології в готельному та ресторанному бізнесі» використовуються при вивченні дисциплін «ГІС і бази даних».

7. Інформація про викладача

Назва курсу.	Інформаційні системи і технології в готельному та ресторанному бізнесі.
Мова викладання:	Українська
Викладач:	Строкань Оксана Вікторівна, к.т.н., доцент
Посада:	Завідувач кафедрою комп'ютерних наук ТДАТУ
Контактна інформація:	моб. тел. 067-58-15-947 e-mail: oksana.strokan@tsatu.edu.ua http://www.tsatu.edu.ua/kn/people/strokan-oksana-viktorivna/
Наукові інтереси:	- комп'ютерне моделювання аероіонізаційного режиму в зоні дихання людини - комп'ютерна схемотехніка

8. Структура курсу та форма контролю знань

Номер тижня	Вид занятъ	Тема заняття або завдання на самостійну роботу	Кількість				балів
			годин				
			лк	лаб	сем. (пр.)	СРС	
Змістовий модуль 1. Апаратне та програмне забезпечення персональних комп'ютерів.							
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Лекція 1	Вступ до курсу «Інформаційні системи і технології в готельному та ресторанному бізнесі»	2	-	-	-	-
	Лабораторна робота 1	Знайомство з MS Office. Робота з текстом. Табуляція	-	2	-	-	3
	Лабораторна робота 2	Робота зі списками	-	2	-	-	3
2	Лекція 2	Поняття даних та інформації	2	-	-	-	-
	Лабораторна робота 3	Таблиці	-	2	-	-	3
3	Лекція 3	Поняття даних та інформації	2	-	-	-	-
	Лабораторна робота 4,5	Формули	-	2	-	-	6
4	Лекція 4	Операційні системи персональних комп'ютерів	2	-	-	-	-
	Лабораторна робота 6	Робота з електронними таблицями ExeLe	-	2	-	-	3
	Самостійна робота	Особливості застосування інформаційних систем у спеціальності «Готельно-ресторанна справа»	-	-	-	15	5
5	Лекція 5	Технічні і програмні засоби реалізації інформаційних процесів	2	-	-	-	-
	Лабораторна робота 7,8	Обчислення в MicrosoftExcel	-	2	-	-	6

6	Лекція 6	Обробка інформації табличним процесором	2	-	-	-	-
	Лабораторна робота 9	Функції в Microsoft Excel	-	2	-	-	3
7	Лекція 7	Основи захисту інформації	2	-	-	-	-
8	Лабораторна робота 10,11	Побудова графіків та діаграм в Microsoft Excel	-	4	-	-	3
9	МК 1	Самостійна робота	-	-	-	15	5
		Модульний контроль 1	-	-	-	-	10
Всього за змістовий модуль 1 (Годин: лк=14, лаб=22, ср=30)			14	22	-	30	50
Змістовий модуль 2. Комп'ютерні мережі							
11	Лекція 8	Системи управління базами даних	2	-	-	-	-
	Лабораторна робота 12	Знайомство с MS Access.	-	2	-	-	5
14	Лекція 9	Запити	2	-	-	-	-
	Лабораторна робота 13,14	Створення та редагування таблиць в MS Access.	-	4	-	-	5
15	Лекція 10	Комп'ютерні мережі	2	-	-	-	-
	Лабораторна робота 15	Зв'язки таблиць. Сортування і фільтрація	-	2	-	-	5
16	Лекція 11	Комп'ютерні мережі	2	-	-	-	-
	Лабораторна робота 16	Багатотабличні запити	-	2	-	-	5
	Лабораторна робота 17	Звіти по двох таблицях	-	2	-	-	5
17	Лекція 12	Основи алгоритмізації	2	-	-	-	-
	Лабораторна робота 18	Звіт з декількох таблиць.	-	2	-	-	5
18	Самостійна робота	Створення бази даних та формування запитів	-	-	-	30	10
	МК2	Модульний контроль 2	-	-	-	-	10
Всього за змістовий модуль 1 (Годин: лк=10, лаб=14ср=30)			10	14	-	30	50

<i>Всього</i>	<i>24</i>	<i>36</i>	<i>-</i>	<i>60</i>	<i>100</i>
---------------	-----------	-----------	----------	-----------	------------

9. Методи та форми навчання:

Навчальний процес з дисципліни «Інформаційні системи і технології в готельному та ресторанному бізнесі» здійснюється в таких формах:

- навчальні заняття (лекцій, лабораторні роботи);
- виконання індивідуальних завдань;
- самостійна робота;
- контроль знань, умінь та навичок;
- комп'ютерні тренінги;
- розбір конкретних ситуацій;
- мозкові штурми;
- ділові ігри.

10. Політика курсу:

Вимоги дисципліни: обов'язкове відвідування аудиторних занять, попередня підготовка до лекцій і лабораторних занять з навчально-методичному посібнику і основний літературі, якісне і своєчасне виконання завдань самостійної роботи, участь у всіх видах контролю (поточний контроль, контроль самостійної роботи студента, підсумковий контроль). Якщо Ви без запізнень відвідаєте всі заняття, будете активно працювати на заняттях, виконайте всі завдання якісно і в строк, то наберете максимальний бал, зазначений в календарному графіку контрольних заходів. Поважні причини пропуску занять не звільняють студента від виконання всього комплексу лабораторних і самостійних робіт. В цьому випадку Вам надається можливість відпрацювати його по індивідуальним завданням і в час, вказаний викладачем.

Академічна доброчесність. Роботи студентів повинні бути оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Відсутність посилань на використані джерела, фабрикування джерел, списування, втручання в роботу інших студентів становлять, але не обмежують приклади можливої академічної недоброчесності. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента є підставою для її незарахування викладачем, незалежно від масштабів плагіату чи обману.

11. Шкала оцінок:

Дисципліна «Інформаційні системи і технології в готельному та ресторанному бізнесі» оцінюється за 100-бальною шкалою.

Переведення балів внутрішньої 100-бальної шкали в національну та шкалу ЄКТС здійснюється у наступному порядку:

Шкала рейтингу ТДАТУ	Оцінка за шкалою ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
		Екзамен або диференційований залік
90-100	A	5 (відмінно)
82-89	B	4 (добре)
75-81	C	
67-74	D	3 (задовільно)
60-66	E	
35-59	FX	2 (незадовільно) (з можливістю повторного перескладання)
0-34	F	2 (незадовільно) (з обов'язковим повторним вивченням курсу)

12. Рекомендована література та інформаційні ресурси:

1. Браткевич В.В. Лабораторний практикум по информатике и компьютерным технологиям. [Текст]: учеб. пособие/ В.В. Браткевич, И.А. Золотарева, В.Е. Климнюк, В.В. Федько –Х.: Издательский дом "ИНЖЭК", 2004. – 468 с.
2. Буйницька О.П. Інформаційні технології та технічні засоби навчання [Текст]: навч. посібник/О.П. Буйницька. – К.: Центр учбової літератури, 2012. – 240 с.
3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Інформатика» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» зі спеціальності 101 «Екологія», ТДАТУ. Схвалено і рекомендовано до видання методичною комісією факультету інженерії і комп'ютерних технологій протоколом № 7 від 29 .03.2018. - Мелітополь, 2018. – 84 с.
4. Литвин О.І. Информатика і системологія. Частина I [Текст]: Конспект лекцій. / О.І. Литвин. – Дніпродержинськ, 2013. – 53 с.
5. Симонович С.В. Информатика/ С.В. Симонович. – СПб: Изд. "ПИТЕР", 2000. – 640с.
6. <http://www.tsatu.edu.ua/kn/course/informatyka/>
7. <http://nip.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=1275>

13. Інформаційний пакет дисципліни

<http://nip.tsatu.edu.ua/course/view.php?id=4727>