

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

**Факультет енергетики та комп'ютерних технологій
Кафедра комп'ютерних наук**

Силабус

Дисципліни «Інформаційні системи в харчовій промисловості»

<http://www.tsatu.edu.ua/tpzpsg/dyscypliny-harchovi-tehnolohiji-mahistr-opp-2021/>

Викладач	к.т.н., доцент Лубко Дмитро Вікторович http://www.tsatu.edu.ua/kn/people/lubko-dmytro-viktorovych/
Кількість кредитів ЄКТС	3
Загальна кількість годин	90

Загальний опис навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Інформаційні системи в харчовій промисловості» є невід'ємною частиною загальної професійної освіти і є необхідним для підготовки висококваліфікованих майбутніх спеціалістів галузі, формує систему теоретичних знань і практичних навичок з впровадження інформаційних технологій в харчовій промисловості, сприяє накопиченню студентами знань щодо основних напрямів застосування сучасних інформаційних технологій у діяльності підприємств готельного і ресторанного бізнесу.

Метою вивчення дисципліни є надання студентам знань та навичок з інформатики та інформаційних технологій, необхідних для підвищення ефективності професійної діяльності майбутніх спеціалістів.

Завдання дисципліни полягає у придбанні і закріпленні знань студентами в області використання інформаційних технологій і систем в готельно-ресторанної діяльності, їх інформаційного та програмного забезпечення; вивчені універсальних то спеціалізованих пакетів програм; використані локальних і глобальних мереж; освоєні методик і технологій автоматизованого менеджменту і маркетингу, у тому числі виражених у міжнародних стандартах.

Політика курсу. Для забезпечення високої якості знань необхідно виконувати наступні умови: не пропускати навчальні заняття й не спізнюватися на них; систематично брати активну участь у освітньому процесі; чітко й вчасно виконувати навчальні завдання; брати активну участь

у науково-дослідній роботі студентів; виключати мобільний телефон під час занять і під час контролю знань; вчасно виконувати і здавати завдання для самостійної роботи; відпрацьовувати пропущені заняття; дотримуватись академічної доброчесності.

Орієнтовний перелік тем лекцій

1. Вступ до курсу
2. Нові інформаційні технології в готельному і ресторанному бізнесі
3. Технічні і програмні засоби реалізації інформаційних процесів в готельноресторанному бізнесі
4. Мережні технології. Глобальна комп'ютерна мережа Internet
5. Інформаційні технології в керуванні готельним комплексом і ресторанним бізнесом

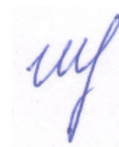
Орієнтовний перелік тем лабораторних занять

1. Створення та редагування текстового документа. Робота з графічними об'єктами
2. Створення і редагування текстового документа, який містить таблиці
3. Базові інформаційні технології Excel. Виконання розрахунків в електронних таблицях
4. Створення та оформлення калькуляційних карт
5. Створення баз даних. Введення та форматування даних

Перелік рекомендованої літератури

1. Марченко, В.М. Логістика [Текст] : підручник / В. М. Марченко, В.В. Шутюк; Нац. техн. ун-т України "Київ. політех. ін-т ім. І. Сікорського". — Київ : Артєк, 2018. — 312 с.
2. Малигіна В.Д. Основи експертизи продовольчих товарів: навч. посіб. Для студентів вищих навчальних закладів / В.Д. Малигіна, Л.Д Титаренко, Л.В. Породіна та ін. – К. : Кондор, 2009. – 296 с

В. о. завідувача кафедри "Комп'ютерні науки"



Сергій Шаров