

*Теоретичне завдання з теми 1:
Системний підхід в задачах підготовки та прийняття рішень*

Вивчити додатковий теоретичний матеріал з поглибленням знань і відображенням у вигляді есе.

Літературні джерела указані в робочій програмі.

Рекомендація: перед обранням теми есе прочитати (переглянути) посібник СА та ТПР частина 1: Системологія.

Орієнтовні теми есе:

1. Роль поняття «стійкості системи» при вивченні (оцінюванні, аналізі, дослідженні) реальних об'єктів, процесів, систем (різної фізичної природи).
2. Поняття самоорганізації систем и синергетики.
3. Сучасні методи математичного опису систем.
4. Загальні риси і відмінності системології і кібернетики.
5. Можна обрати вільну тему (в рамках теми 1), узгодити з викладачем і підготувати есе.

Форма подання роботи:

у вигляді текстового документа за структурою: тема, автор, текст есе (можна використати додатково малюнки, графічні побудови тощо), висновки.

Файли надсилати на е-пошту kkik_byub@ztu.edu.ua .

Іменувати файли так:

Прізвище, ім'я, шифр групи, вид роботи (наприклад, Есе_1).