**Теми практичних занять для студентів**

**спеціальності «Агрономія»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Назва теми** | **Кількість****годин** |
| 1. | Розв’язування систем лінійних рівнянь основними методами: а) за формулами Крамера;б) методом Гауса;в) матричним способом. | 2 |
| 2. | Комплексні числа. Основні співвідношення. Геометрична інтерпретація комплексних чисел. | 2 |
| 3. | Елементи векторної алгебри. Дії над векторами. Застосування скалярного, векторного, мішаного добутків до розв’язання прикладних задач. | 2 |
| 4. | Знаходження похідних та диференціалів. Розв’язування задач прикладного змісту за допомогою похідних.  | 2 |
| 5. | Знаходження невизначених інтегралів. Знаходження визначених інтегралів. Обчислення площ плоских фігур за допомогою визначеного та подвійного інтегралів. | 2 |
| *Всього годин* | *10* |