**Орієнтовна тематика дипломних робіт ОС «бакалавр»**

**спеціальності 126 «Інформаційні системи та технології»**

1. Алгоритмізація та реалізація алгоритму аналізу інформації щодо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*вид процесів*) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*підприємств або виду діяльності*)
2. Інформаційна технологія \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*вид процесів управління*) під час виконання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*вид виробничих процесів агропромислового виробництва*)
3. Інформаційна технологія визначення впливу погодних умов на продуктивність технічного оснащення під час виконання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*вид процесів агропромислового виробництва*)
4. Мобільний додаток для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*вид управлінських процесів*)
5. Розробка чат-боту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*назва*) для месенджера \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*назва*)
6. Інформаційна система обліку \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*вид діяльності*)
7. Модель аналізу рейтингу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*вид підприємств або діяльності*)
8. Інформаційно-аналітична система \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*вид процесів управління*) виконання \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*вид виробничих процесів агропромислового виробництва*)
9. Інформаційна система прогнозування \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*вид систем або процесів*)
10. Комп'ютерне моделювання інформаційних систем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*призначення ІС*) в умовах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*назва підприємства агропромислового комплексу*)
11. Інтелектуальна система \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (вид процесу) з урахуванням специфіки (*процесу, діяльності, підприємства*)
12. Інформаційна система оцінювання врожайності \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (вид культури) в умовах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(*назва сільськогосподарського підприємства*)
13. Дослідження методів та засобів Інтернет речей для оптимізації процесів у \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*вид предметній галузі*)
14. Проектування та алгоритмізація \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*елементів або системи*) Розумного будинку в умовах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (вид *діяльності або підприємства*)
15. Розроблення засобів віддаленого моніторингу та управління \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*елементами або системи*) Інтернет речей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (вид *діяльності або підприємства*)
16. Розробка інтернет-магазину для продажу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*вид товару або продукції*)
17. Веб-застосування з підтримки роботи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (*назва підприємства агропромислового комплексу*)
18. Проектування (розробка, тестування) елементів веб-ресурсу

**\* *Теми дипломних робіт є орієнтовними і можуть бути зміненими за бажання студентів та зі згодою із керівниками***

***Під час виконання дипломних робіт можуть використовуватися будь-які середовища та мови програмування***