**Самостійна робота 3**

Надайте відповіді на наступні запитання:

1. Що таке архітектура інформаційних систем? Назвіть основні підходи до проектування ІС.

2. Назвіть типи архітектур та їх моделі.

3. Назвіть основні напрямки розвитку платформених архітектур.

4. Назвіть складові багатошарової архітектури, N–рівневої/3–рівневої архітектури.

5. Назвіть 1) різновиди розподілених архітектур; 2) технології, які можна використовувати для побудови розподіленої архітектури Web–сервісу; 3) основні інтеграційні підходи до розробки ІС.