

**Питання для самостійного опрацювання  
з дисципліни  
«Штучний інтелект в засобах мультимедіа»**

1. Структура типової експертної системи.
2. Онтології.
3. Логічний підхід до побудови систем ШІ
4. Структурний підхід до побудови систем ШІ
5. Еволюційний підхід до побудови систем ШІ
6. Імітаційний еволюційний підхід до побудови систем ШІ
7. Програми розв'язання інтелектуальних завдань
8. Розпізнавання образів, етапи розпізнавання
9. Геометричний і структурний підходи в розпізнаванні образів
10. Навчання і самонавчання в розпізнаванні образів
11. Нейронні мережи та їх складові.