

Міністерство освіти й науки України

Національний технічний університет України  
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Кафедра автоматизації проектування енергетичних процесів і систем

Звіт з лабораторної роботи №2  
«Діаграми активностей та станів»

Варіант № 12

Виконав:  
Студент 3-го курсу  
Теплоенергетичного факультету  
Групи ТР-71  
Левицький Ілля Вячеславович

Перевірив:  
Тихоход В.О.

Київ – 2020

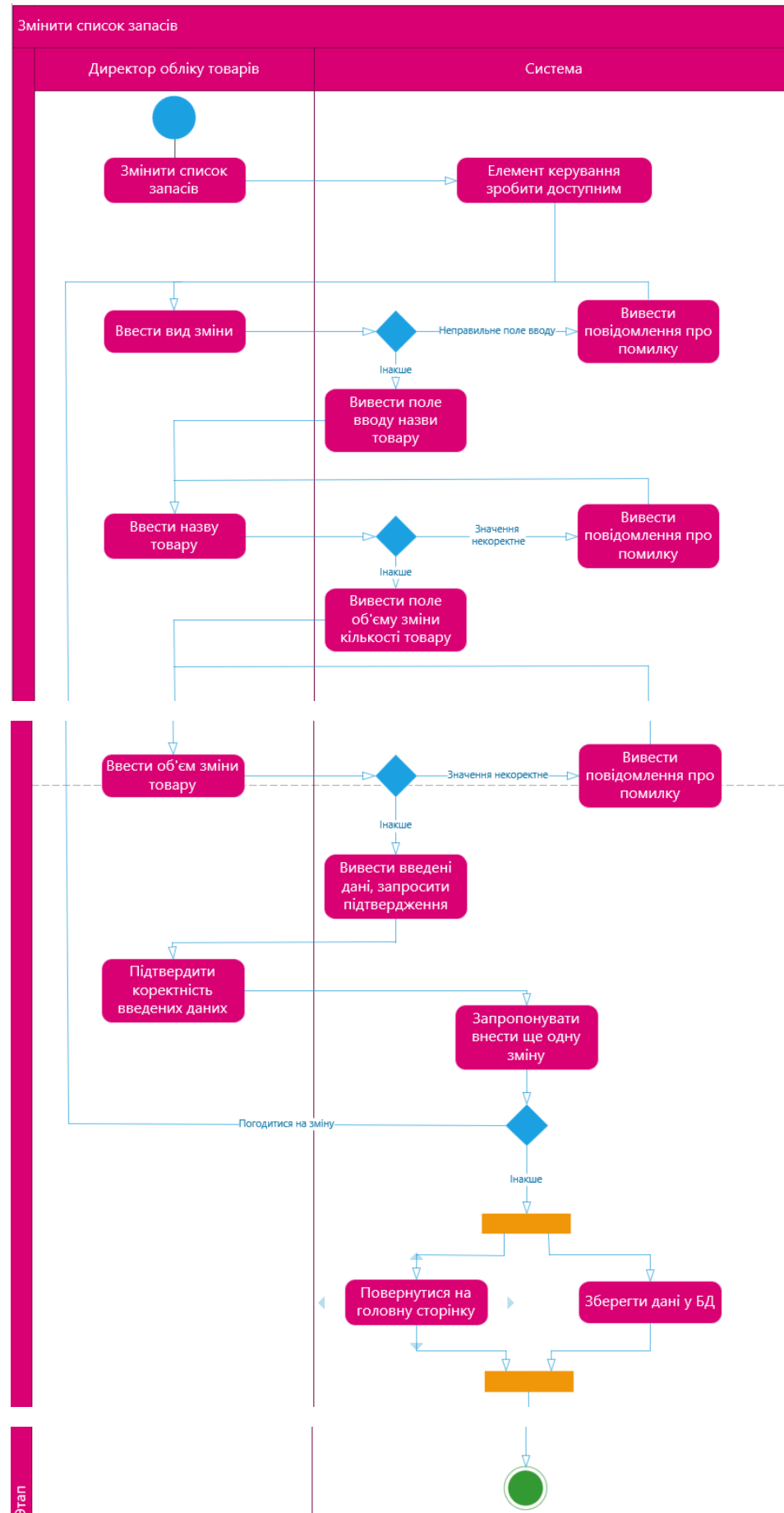
**Тема:** Діаграми активностей та станів

**Предметна область:** Система контролю запасів розподіленої мережі товарних складів.

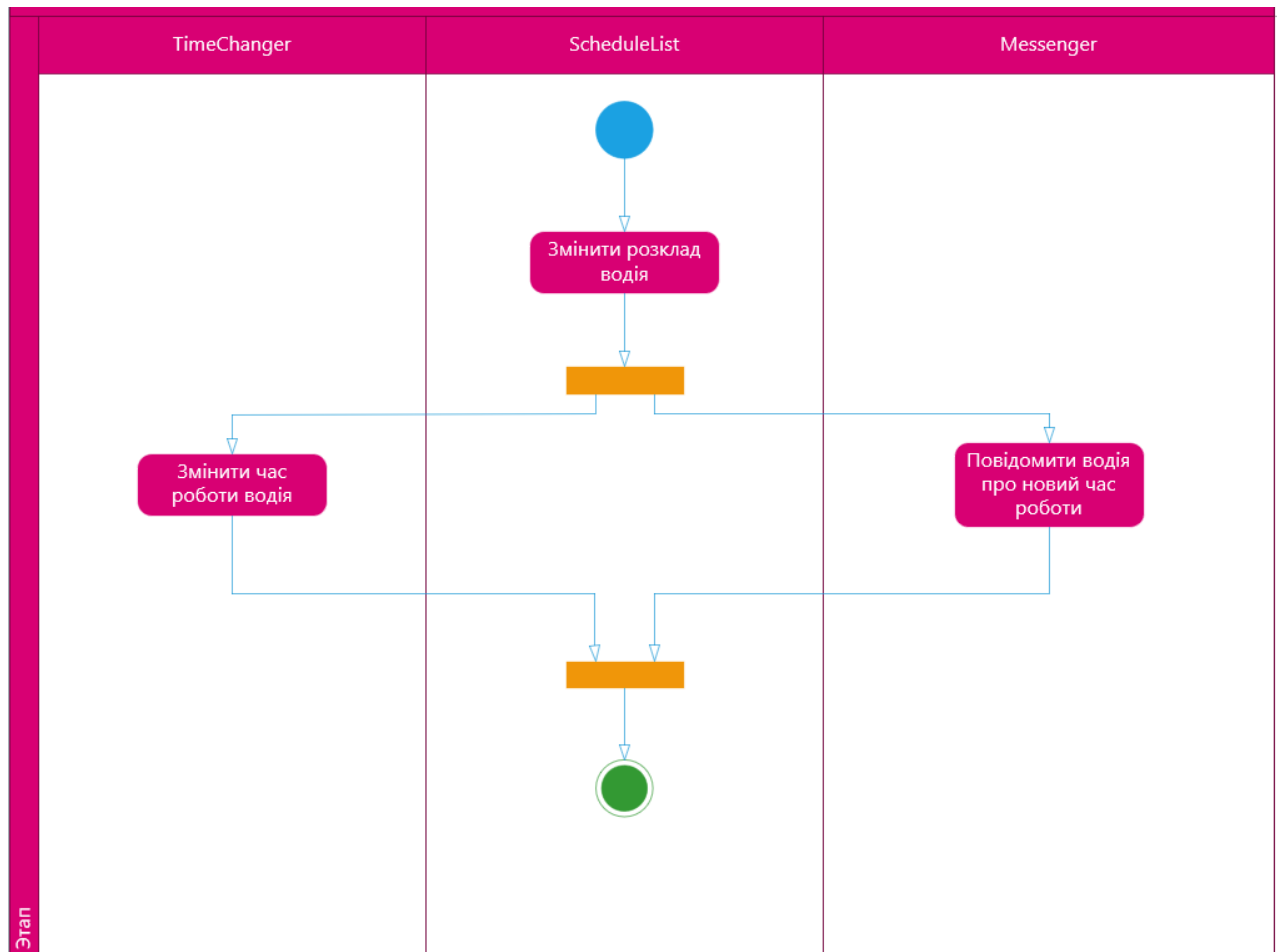
**Завдання:**

1. Ознайомтесь за джерелом 1 з призначенням та основними принципами використання наступних діаграм:
  - діаграма активностей (Activity Diagram);
  - діаграма станів (State Diagram).
2. Розробіть специфікації до програмного забезпечення у вигляді UML діаграм, перелічених вище (діаграми можна створювати в довільному середовищі (MS Visio, **Visual Paradigm**, Rational Rose тощо))
3. Оформити та захистити роботу.

## Діаграма діяльності для прецедента «Змінити список запасів»



### Діаграма активностей для «Змінити розклад водія»:



### Діаграма станів для Розробки оптимального маршруту:

