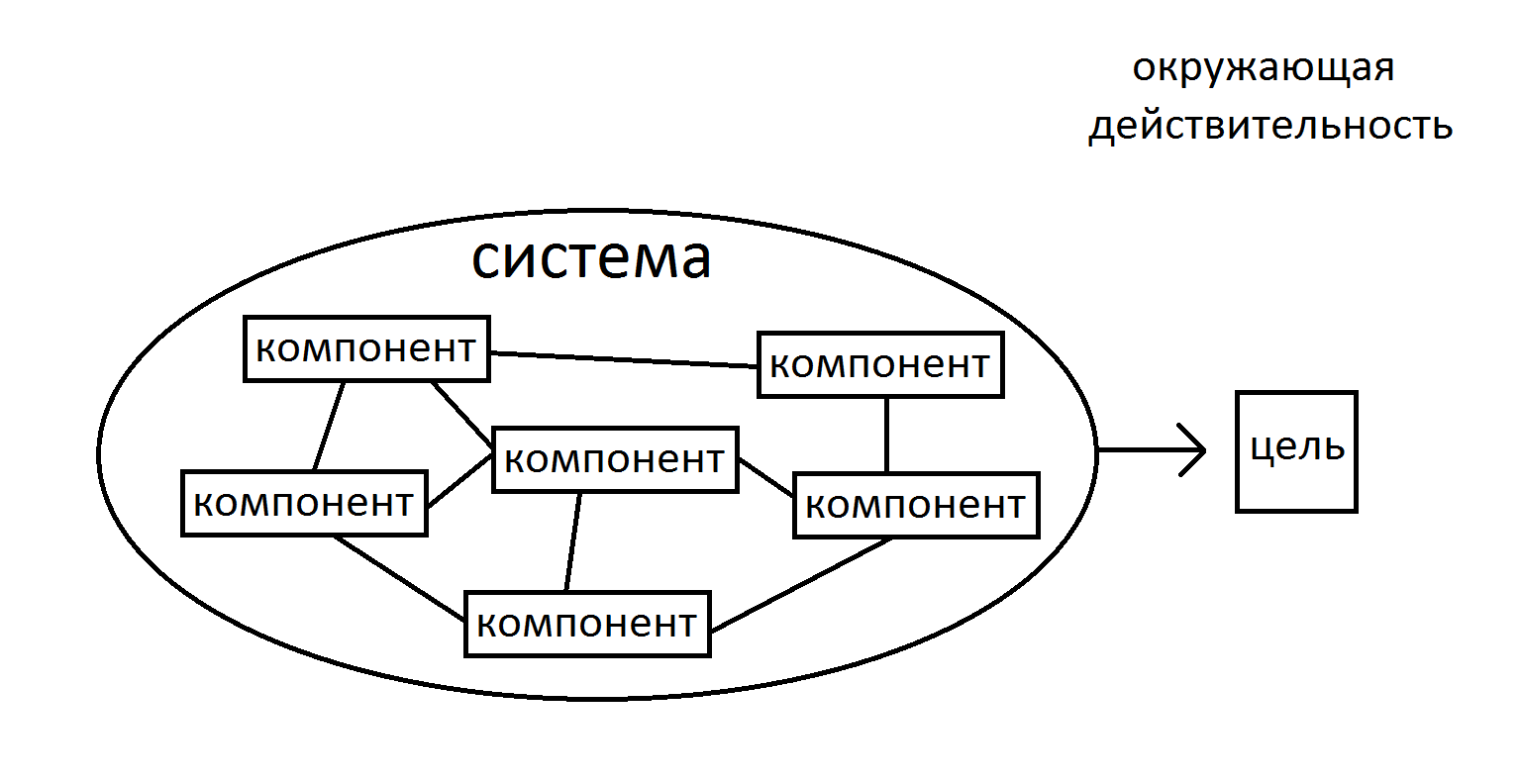
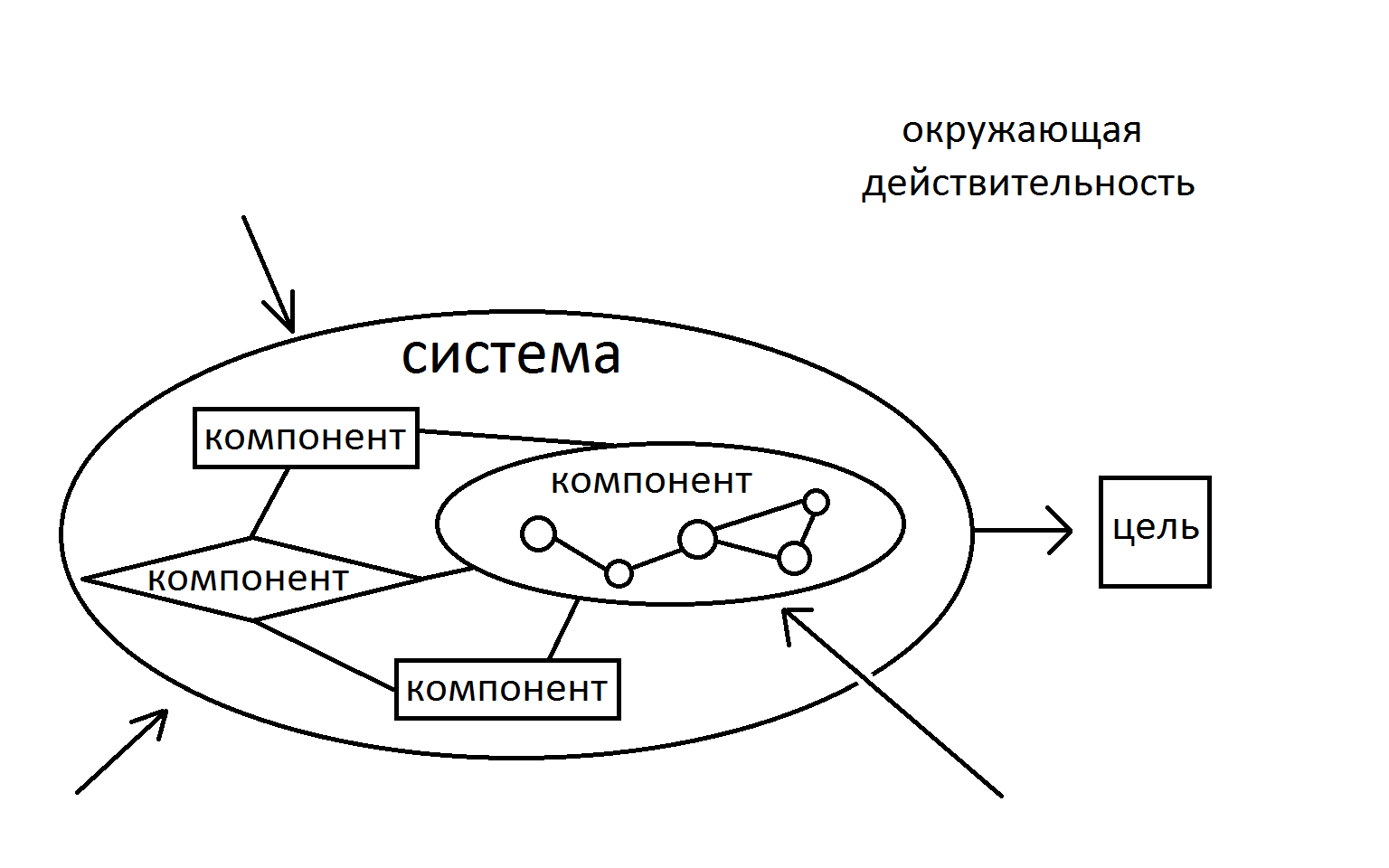
Группа: ИУ5-24

Студент: Кучеренко Михаил

**КВ №2:** Привести графическую модель системы, соответствующую лекционному определениюпонятия “система”. Построить графическую модель, соответствующую альтернативному определению понятия “система” из **КВ № 1**. Рассмотреть свойства системы, следующие отдельно из лекционного и отдельно из альтернативного определений понятия “система”.

**Ответ: Графическая модель определения системы из лекционного определения**

****Компоненты связываются друг с другом определенным закономерным образом, все они в целом образуют целостную систему, выделяемую из окружающей среды. Система обладает особыми свойствами и функционалом и достигает определенной цели.

**Графическая модель определения системы из   
дополненного альтернативного определения:  
**

Из дополненного альтернативного определения – компоненты могут быть различными по структуре и функционалу, а также сами по себе являться сложной системой. На систему из окружающей действительности действуют различные раздражители.

Дата:

Подпись: