### МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет

«Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева»

Кафедра математического и программного обеспечения электронных вычислительных средств

Лабораторная работа №6

по дисциплине
Технологии разработки программных средств
на тему
«Разработка спецификаций программного обеспечения при объектном
подходе»

 Студент группы ИПБ-18
 Кондратенко М.М.

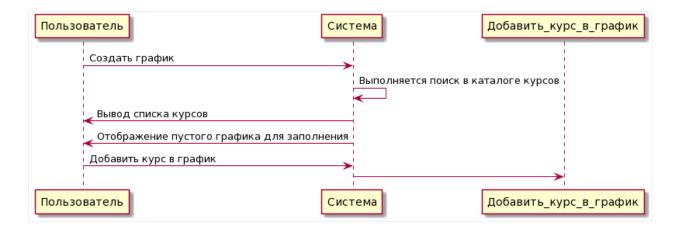
 Преподаватель
 Овсянников Т.С.

**Задание:** Создайте диаграмму последовательности для варианта использования «Зарегистрироваться на курсы» согласно описанию, приведенному в лабораторной работе №5. Добавьте действующее лицо на диаграмму. Постройте кооперативную диаграмму и диаграмму классов для вариантов использования, разработанных в лабораторной работе №5.

#### Основная часть:

## Диаграмма последовательности:

#### Создать график:



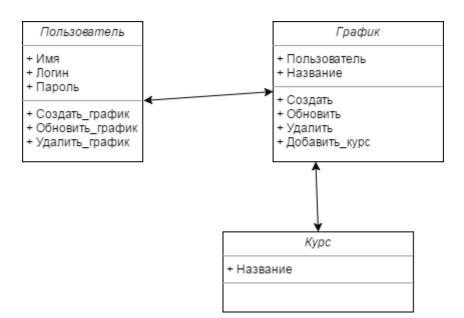
### Добавить курс в график:



# Кооперативная диаграмма



# Диаграмма классов



**Вывод:** В ходе выполнения данной лабораторной работы были получены навыки создания диаграммы классов, кооперативной диаграммы и диаграммы последовательности.