Міністерство освіти і науки України Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Факультет інформатики та обчислювальної техніки Кафедра інформаційних систем і технологій

Лабораторна робота №3 Системна інженерія Діаграма вимог

Виконали студенти групи IA – 11: Перевірив: Степанов А. С.

Воробей А. О.

Юраш Б. В.

Мельник В. О.

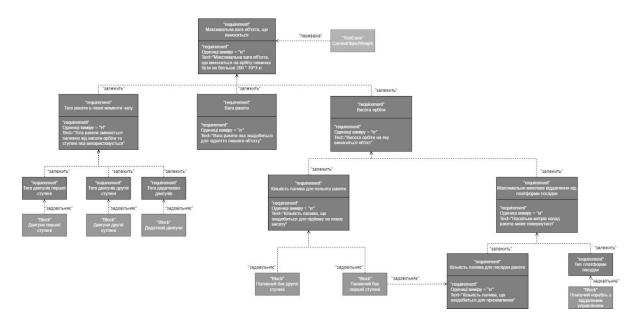
Нікіфоров М. С.

Мета роботи:

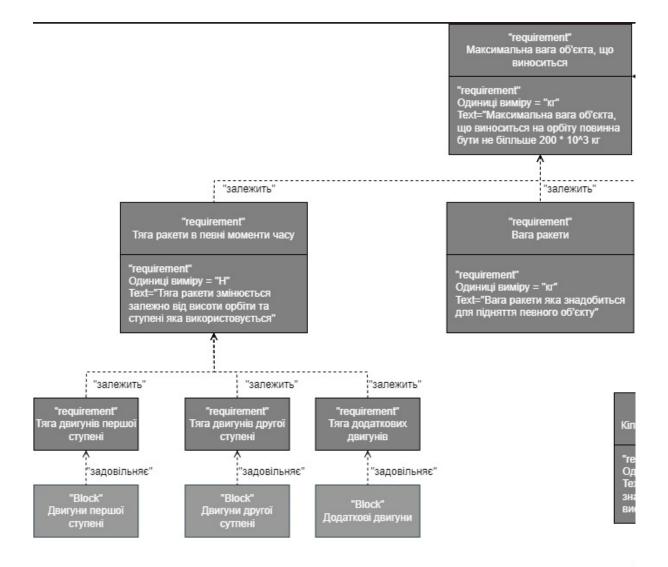
ознайомитися із призначенням та побудовою діаграми вимог мови моделювання системної інженерії SysML

Діаграма вимог

Загальний вигляд



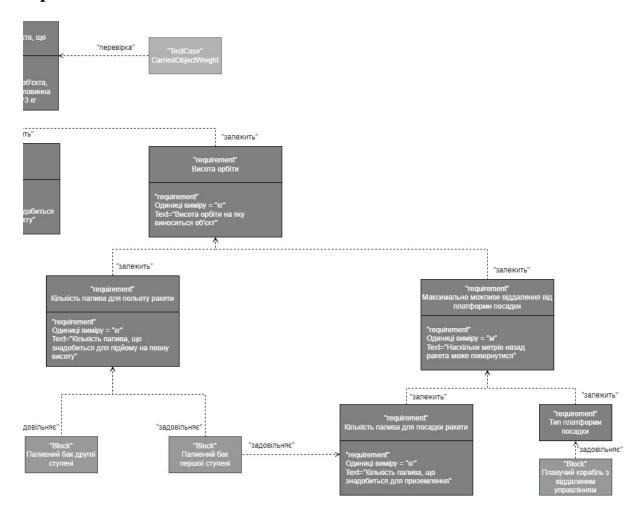
Ліва частина



"задовільняє"

"ВІ Паливний сту

Права частина



Висновок

У даній лабораторній роботі ми ознайомилися з багатьма стилями графічного опису різноманітних систем. В процесі була побудована діаграма вимог. Для її побудови використовувалася мова моделювання системної інженерії SysML