

Институт информационных технологий и автоматизированных систем

Кафедра прикладных информационных технологий и программирования

«ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ 2»

Разработка роботов для «Битвы роботов»

Выполнили:

обучающиеся гр. ИВТ-17 Федореев Д. А., Соболев В. И.

Лоншаков С. М., Гасымов Р.

Розин И. В

Руководитель:

к.т.н., доцент Гусев М.М.

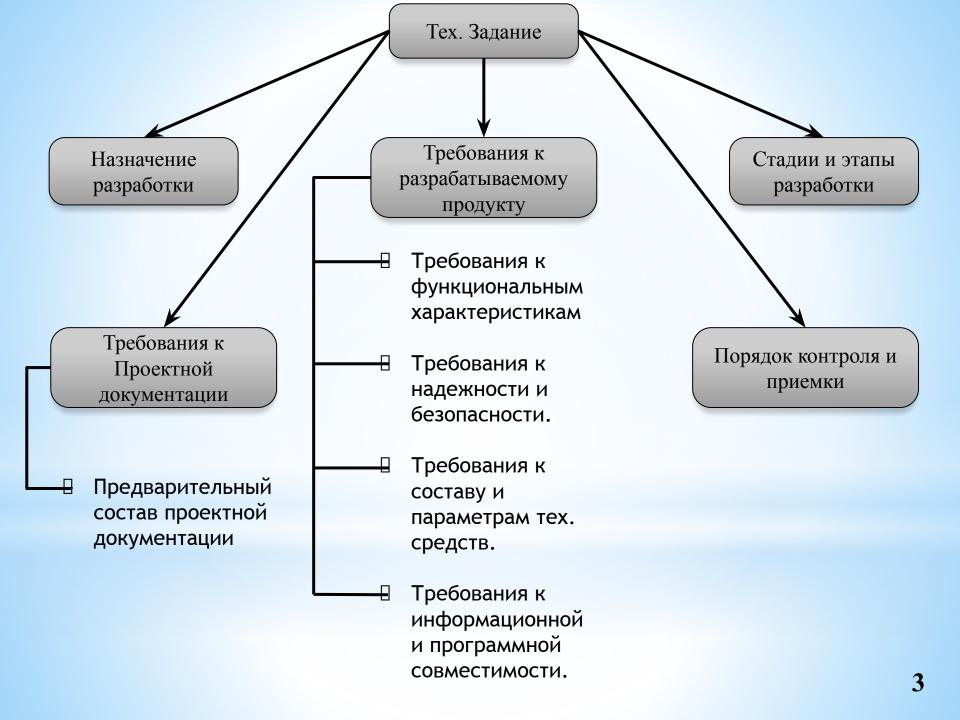
Новокузнецк 2018

Цель и задачи

Цель: Создание робота для презентации на выставке (Битва роботов).

Задачи:

- Приобрести навыки программирования микроконтроллеров.
- Овладеть навыками 3D моделирования, пайки, прототипирования электронных схем.
- Получение опыта работы в команде.



Основные выводы по работе

- Овладение навыками программирования микроконтроллеров и прототипирования электронных схем.
- Получение робота, способного выступить на фестивале технического творчества (Geek Fest).
- Приобретение опыта в пайке, 3D моделировании, работе в команде.