Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Ижевский государственный технический университет   
 имени М. Т. Калашникова»

Кафедра «Программное обеспечение»

Отчет  
по лабораторной работе №1  
по дисциплине «Управление программными проектами»

Выполнили

студенты гр. Б07-191-1 В.А Холмогоров

С.С. Олефир

Принял М.О.Еланцев

Ижевск 2016

Система навигации и прокладывания маршрута беспилотного плавательного средства "Уточка"

Цель:

-упрощение процесса транспортировки грузов по воде.

Результаты проекта:

1.Навигация

-Работа со спутниками GPS

-Определение своего местоположения

-Прокладывание маршрута

2.Автопилот

3.Панель администратора

-Удаленное управление

-Корректировка курса

-Управление в экстренной ситуации

Задачи:

Разработчик 1: создание панели администрирования БППС и системы автопилотирования.

Разработчик 2: разработка системы навигации и автопилотирования.

Аналитический обзор.

Конкуренты: Не известны.

Функции:

-Определение своего местоположения

-Прокладывание маршрута до указанного места

-Автопилот до места назначения

-Удаленное управление