МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Факультет прикладной математики, информатики и механики

Кафедра математического обеспечения ЭВМ

УТВЕРЖДАЮ

Зав. Кафедрой

Махортов С.Д.

20.10.2016 г.

ЗАДАНИЕ

НА ВЫПОЛНЕНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Зонова Андрея Владимировича

1. Тема работы «Позиционирование мобильных устройств внутри помещений», утверждена решением совета факультета ПММ пр. №2 от 27.10.2016 г.

2. Направление подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

3. Срок сдачи законченной работы 01.06.2017 г.

4. Календарный план:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Структура ВКР | Сроки выполнения | Примечание |
| 1 | Введение | 28.10.2016 – 04.11.2016 | Выполнено |
| 2 | Глава 1. Теоретические основы определения местоположения пользователя | 07.11.2016 – 24.02.2017 | Выполнено |
| 3 | 1.1. Основы работы существующих сервисов | 07.11.2016 – 18.11.2016 | Выполнено |
| 4 | 1.2. Форматы передачи данных | 21.11.2016 – 24.02.2017 | Выполнено |
| 5 | 1.3. Алгоритмы определения местоположения | 21.11.2016 – 09.12.2016 | Выполнено |
| 8 | Глава 2. Практическая реализация мобильного приложения | 27.02.2017 – 28.04.2017 | Выполнено |
| 9 | 2.1. Выбор платформы и языка программирования | 27.02.2017 – 14.04.2017 | Выполнено |
| 10 | 2.2. Организация взаимодействия с iBeacon маячками | 17.04.2017 – 28.04.2017 | Выполнено |
| 11 | Заключение | 03.05.2017 – 12.05.2017 | Выполнено |
| 12 | Список использованных источников | 15.05.2017 – 20.05.2017 | Выполнено |
| 13 | Приложения | 22.05.2017 – 31.05.2017 | Выполнено |

Обучающийся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Зонов А.В.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Болотова С.Ю. к.ф.-м.н. доц.