

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.