|  |
| --- |
|  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |
| Институт информационных технологий |
| Кафедра прикладной математики |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО | | |  | УТВЕРЖДАЮ | | |
| Заведующий  кафедрой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *подпись* | | |  | Директор  института \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *подпись* | | |
| Дзержинский Роман Игоревич | | |  | Зуев Андрей Сергеевич | | |
| «\_\_\_\_\_\_» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 20\_\_\_\_\_\_ г. |  | «\_\_\_\_\_\_» | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | 20\_\_\_\_\_\_ г. |

### **ЗАДАНИЕ**

на выполнение выпускной квалификационной работы магистра

(магистерской диссертации)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Обучающийся | Афонин Кирилл Юрьевич | |
|  | *Фамилия Имя Отчество* | |
| Шифр | 18И0541 | |
| Направление подготовки | 01.04.04 | Прикладная математика |
|  | *индекс направления* | *наименование направления* |
| Группа | ИММО-01-18 | |

**1.** **Тема выпускной квалификационной работы**: Математические модели и алгоритмы управления движением робота балансира при взаимодействии с подвижными объектами

**2.** **Цель и задачи выпускной квалификационной работы**

**Цель работы**:

**Задачи работы**:

**3. Этапы выпускной квалификационной работы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  этапа | Содержание этапа выпускной квалификационной работы | Результат выполнения этапа ВКР | Срок выполнения |
| 1 |  | Заполняется от руки: Выполнено, дата по факту, подпись руководителя (консультанта) | Указывается плановая дата выполнения для каждого этапа |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 | Введение, заключение, список источников, приложения |  |  |
| 5 | Презентация |  |  |
| 6 | Нормоконтроль |  |  |

**4. Перечень разрабатываемых документов и графических материалов:**

**5. Руководитель выпускной квалификационной работы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Функциональные обязанности | Должность в Университете | Фамилия, имя, отчество | Подпись |
| Руководитель ВКР | к.т.н., доцент | Гадзаов А.Ф. |  |
| Консультант | Консультант должен | быть тот, кто по приказу | Если его нет, то строчка удаляется |

|  |  |
| --- | --- |
| Задание выдал | Задание принял к исполнению |
| Руководитель ВКР:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Обучающийся:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| *подпис*ь | *подпис*ь |
| *«\_27\_» \_\_апреля\_\_\_ 2020* г. | *«\_27\_» \_\_\_апреля\_\_\_ 2020* г. |