Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования

«Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ, ВЫПОЛНЯЕМОЕ В ПЕРИОД ПРАКТИКИ**

студенту 3 курса очной формы обучения

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мартынову Никите Игоревичу | | | | | | |
| *(фамилия, имя, отчество при наличии)* | | | | | | |
| образовательной программы | | | | Прикладная математика | | |
|  |  |  |  | *(наименование образовательной программы)* | | |
| уровня | | бакалавриат | | | | |
| по направлению/ специальности | | | | | Математические и компьютерные методы для современных технологий | |
|  | | | | | *(код и название направления/ специальности)* | |
| факультета | | | Московский институт электроники и математики  им. А.Н.Тихонова | | | |
| Вид практики | | | производственная | | | |
| Тип практики | | | производственная | | | |
| Срок прохождения практики | | | | | с | 01.07.2019 |
|  |  |  |  | | по | 21.07.2019 |

|  |  |
| --- | --- |
| Цель прохождения практики[[1]](#footnote-1): | |
| Углубление и закрепление знаний, умений и навыков, полученных в процессе теоретического обучения, в частности, разработка и совершенствование математических моделей для конкретной предметной области, приобретение навыков разработки программного обеспечения с использованием современных информационных технологий, а также сбор, систематизация, обобщение материалов для подготовки выпускной квалификационной работы. | |
|  | |
|  | |
|  | |
| Задачи практики1: | |
| Разработать приложение с графическим пользовательским интерфейсом для построения временных зависимостей различных характеристик рынка недвижимости в регионах РФ. | |
|  | |
|  | |
|  | |
|  | |
| Содержание практики (вопросы, подлежащие изучению): | |
| 1. | Ознакомление с устройством рынка недвижимости в регионах РФ |
| 2. | Визуализация данных |
| 3. | Исследование возможностей реализации графического пользовательского интерфейса |
| 4. | Программная реализация графического пользовательского интерфейса и алгоритма отрисовки зависимостей характеристик рынка |
| 5. | Составление отчета о проделанной работе |
| Планируемые результаты: | |
| 1. | Для решения задачи выбран метод, позволяющий создать графический интерфейс, обеспечивающий точную навигацию пользователя по построению доступных статистик рынка недвижимости |
| 2. | Программно реализован алгоритм, позволяющий наглядно и точно отображать статистические показатели рынка недвижимости в зависимости от выбранных пользователем характеристик |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель практики от НИУ ВШЭ: | | | | | | | | | | | | | | |
| Доцент, Департамент прикладной математики | | | | | |  |  | | |  | Внуков А.А. | | | |
| *(должность)* | | | | | |  | *(подпись)* | | |  | *(фамилия, инициалы)* | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| СОГЛАСОВАНО | | | | | | | | | | | | | | |
| Руководитель практики от профильной организации | | | | | | | | | | | | | | |
| Главный специалист, Управление персоналом, Карьерный центр | | | | | |  |  | | |  | Романенко Е.М. | | | |
|  | | | | | |  | *(подпись)* | | |  | *(фамилия, инициалы)* | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Задание принято к исполнению | | | | | | | | 01.07.2019 | | | | | | |
| Студент | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  | Мартынов Н.И. | | | | | | |  |
|  |  | *(подпись)* | | | |  | *(фамилия, инициалы)* | | | | | | |  |

1. В соответствии с программой практики. [↑](#footnote-ref-1)