|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА – Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** | |
| Институт информационных технологий | |
| Кафедра корпоративных информационных систем  **КУРСОВАЯ РАБОТА**  по дисциплине  Структура и алгоритмы обработки данных  **Тема курсовой работы**: Генератор текста на тему «Физика»   |  |  | | --- | --- | | Студент группы ИКБО-07-18 | Зейналов Магеррам Гилал оглы | |  |  | |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись студента) | |  |  | | Руководитель курсовой работы | Советов Пётр Николаевич | |  |  | |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (подпись руководителя) | |  |  | | Работа представлена к защите | «20» декабря 2019 г. | |  |  | | Допущен к защите | «23» декабря 2019 г. | | |

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

Кафедра корпоративных информационных систем

Утверждаю

И.о. Заведующего кафедрой КИС

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Г. Андрианова

«14» сентября 2019 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение курсовой работы по дисциплине**

Структура и алгоритмы обработки данных

|  |  |
| --- | --- |
| Студент Зейналов Магеррам Гилал оглы | Группа ИКБО-07-18 |

**Тема работы:** Генератор текста на тему «Физика»

**Исходные данные:** литература по марковским цепям и констекстно-свободным грамматикам, описание языка и среды разработки на языке Python, стандарт оформления программного кода на языке Python

**Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала:**

1. Изучение методов построения предложений с помощью марковских цепей и контекстно-свободных грамматик.
2. Проектирование структуры генератора.
3. Реализация и тестирование генератора средствами языка Python.
4. Оценка полученных результатов путём опроса людей.
5. Написание и оформление расчетно-пояснительной записки.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Срок представления к защите курсовой работы:** | | до «21» декабря 2019 г. | |
|  | |  | |
| **Задание на курсовую работу выдал** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | (Советов П.Н.) |
|  | | «07» сентября 2019 г. | |
| **Задание на курсовую работу получил** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | (Зейналов М.Г.) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ этапа** | **Этапы выполнения**  **Курсовой Работы** | **Сроки выполнения** | **Отметка о выполнении** |
|  | Изучение методов генерации текстов с помощью марковских цепей. | 15.10.2019 |  |
|  | Проектирование структуры генератора. | 30.10.2019 |  |
|  | Реализация и тестирование генератора средствами языка Python. | 15.11.2019 |  |
|  | Оценка полученных результатов путем опроса людей. | 25.11.2019 |  |
|  | Написание и оформление расчетно-пояснительной записки. | 20.12.2019 |  |