|  |
| --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА − Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

**Институт информационных технологий (ИИТ)**

**Кафедра прикладной математики (ПМ)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Утверждаю |
|  |  | Заведующий кафедрой ПМ |
|  |  | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Смоленцева Т.Е.  (подпись) |
|  |  | «20» сентября 2024 г. |

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение курсовой работы**

по дисциплине «Технологии обработки и организации хранения статистических данных»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент Иванов Иван Иванович | | | Группа ИИИИ-01-01 |
| **Тема** «Тема работы» | | | |
| **Исходные данные:** собранный студентом набор данных по теме работы | | | |
| **Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала:**  Характеристика изучаемой предметной области, алгоритма, набора данных (описание текущего состояния исследуемой предметной области, выделение перспективных направлений исследований, применимость алгоритмов анализа и обработки данных, описание полей набора данных)  Математическая формулировка предлагаемого метода анализа и обработки данных (классическая постановка задачи, формулировка задачи статистической обработки данных, описание параметров, описание критерия качества решения конечной задачи)  Анализ полученной выборки данных с использованием предложенных методов анализа и обработки данных (описание последовательности действий или сценария обработки данных)  Построение визуализаций и качественных выводов по проделанной работе | | | |
| **Срок представления к защите курсовой работы: до** «16» декабря 2024 г. | | | |
| **Задание на курсовую работу выдал** | *Подпись руководителя* | Петров П.П.  *(ФИО руководителя)* | |
| «20» сентября 2024 г. | | | |
| **Задание на курсовую работу получил** | *Подпись обучающегося* | Иванов И.И.  *(ФИО обучающегося)* | |
| «20» сентября 2024 г. | | | |