|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | | |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **"МИРЭА - Российский технологический университет"**  **РТУ МИРЭА** | | | |
| **Институт искусственного интеллекта** | | |  |
| **Кафедра высшей математики** | | |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **КУРСОВАЯ РАБОТА** | |
| **по дисциплине** | |
| **«**Алгоритмы и теория сложности**»** | |
| **Тема курсовой работы**  **«Жадное планирование. Минимизация взвешенной суммы сроков завершения работ»** | |
| Студент(ы) группы КМБО- | *Сыргулев А.А., Алехин А.А.* |
| Руководитель курсовой работы | *Драгилева И.П.* |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Работа представлена к защите | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2022 г. | *(подпись студента)* |
|  |  |  |
| «Допущен(ы) к защите» | «\_\_»\_\_\_\_\_\_\_2022г. | *(подпись руководителя)* |

Москва – 2022

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  |  |  | | | МИНОБРНАУКИ РОССИИ | | | | | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **"МИРЭА - Российский технологический университет"**  **РТУ МИРЭА** | | | | | **Институт искусстенного интеллекта** | | |  | | **Кафедра высшей математики** | | |  | | | | | |  |
|  | | **Утверждаю** | | | |
|  | | Заведующий  кафедрой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*Ю.И.Худак* | | | |
|  | | «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022г. | | | |
| **ЗАДАНИЕ** | | | | | |
| **на выполнение курсовой работы** | | | | | |
| **по** **дисциплине** «Алгоритмы и теория сложности» | | | | | |
|  | | | | | |
| Студент(ы) *Сыргулев А.А., Алехин А.А.* Группа *КМБО-04-20* | | | | | |
|  | | | | | |
| 1. **Тема: «Жадное планирование. Минимизация взвешенной суммы сроков завершения работ»** | | | | | |
| **2. Исходные данные:** тестовые примеры и наборы данных для испытаний | | | | | |
| **3**. **Перечень вопросов, подлежащих обработке, и обязательного графического материала:**  1) Алгоритм(ы) решения задачи на языке высокого уровня.  2) Получение и сравнение количественных результатов при различных исходных данных.  3) Асимптотические оценки временной сложности. | | | | | |
|  | | | | | |
| **4. Срок представления к защите курсовой работы:** **до** «20 » декабря 2022 г. | | | | | |
|  | | | | | |
| Задание на курсовую  работу выдал | « 1» октября 2022 г. | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | (*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*) | |
| Задание на курсовую  работу получил | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_2022 г. | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) | |