



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«МИРЭА – Российский технологический университет»
РТУ МИРЭА

Институт информационных технологий
Кафедра корпоративных информационных систем

Утверждаю
Заведующий кафедрой КИС
_____ Е.Г. Андрианова
« 09 » 02 2024 г.

ЗАДАНИЕ
на выполнение курсовой работы по дисциплине

Системы синхронизированного планирования ресурсов предприятия

Студент: Монаков Андрей Вячеславович

Группа: ИКМО-03-23

Тема работы: Решение задачи о назначениях с применением генетического алгоритма.

Исходные данные: указания к выполнению курсовой работы, Инструкция по организации и проведению курсового проектирования СМКО МИРЭА 7.5.1/04.И.05-18, Рекомендации по оформлению письменных работ СМКО МИРЭА 7.5.1/03.П.69

Перечень вопросов, подлежащих разработке, и обязательного графического материала:

1. Исследование предметной области. Изучение классических методов решения задачи. Изучение популяционных алгоритмов оптимизации.
2. Разработка сценария решения задачи с применением популяционного алгоритма оптимизации.
3. Программная реализация сценария решения задачи с применением популяционного алгоритма оптимизации. Тестирование. Анализ результатов.

Срок представления к защите курсовой работы:

до « 30 » мая 2024 г.

Задание на курсовую работу выдал _____

(Демидова Л.А.)

« 9 » февраля 2024 г.

Задание на курсовую работу получил _____

(Монаков А.В.)

« 09 » 02 2024 г.