

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПЕТРА ВЕЛИКОГО**

**Институт компьютерных наук и технологий**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ОП

А.В. Щукин

«    »                      2020 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на выполнение выпускной квалификационной работы**

студенту Суховой Дарье Викторовне гр. 3530903/70302

1. Тема работы: Разработка системы составления предварительного расписания сессии.
2. Срок сдачи студентом законченной работы: 19.05.2020.
3. Исходные данные по работе:
  - 3.1. *Willemen, Robertus J.* School timetable construction : algorithms and complexity / by Robertus J. Willemen. - Eindhoven : Technische Universiteit Eindhoven, 2002.
  - 3.2. *Бабкина, Т.С.* Задача составления расписаний: решение на основе многоагентного подхода / Т.С.Бабкина //Бизнес-информатика. - 2001.
4. Содержание работы (перечень подлежащих разработке вопросов):
  - 4.1. Обзор существующих алгоритмов составления расписания.
  - 4.2. Реализация наиболее оптимальных алгоритмов составления расписания для системы составления предварительного расписания сессии.
5. Перечень графического материала (с указанием обязательных чертежей):
  - 5.1. Схема работы алгоритма составления расписания.
  - 5.2. Архитектура разработанной программы.
6. Консультанты по работе:
  - 6.1. Ассистент ВШИСиСТ В.А. Пархоменко (нормоконтроль).

7. Дата выдачи задания 26.02.2021

Руководитель ВКР \_\_\_\_\_ А.В. Щукин

Задание принял к исполнению 26.02.2021

Студент \_\_\_\_\_ Д.В. Сухова