

**ЗАДАНИЕ  
НА ВЫПОЛНЕНИЕ КУРСОВОЙ РАБОТЫ**

студенту группы \_13541/3\_ \_\_\_\_\_ Круминьш Денис Валерьевич \_\_\_\_\_  
(номер группы) (фамилия, имя, отчество)

**1. Тема работы:** Формулировка и решение задачи выбора оптимального решения с использованием различных математических моделей

**2. Срок сдачи законченного проекта** 28.05. 2018

**3. Исходные данные к проекту (работе):** Содержательные описания задач поиска оптимальных решений и задачи анализа сетевого графа

**4. Содержание пояснительной записки** (перечень подлежащих разработке вопросов): введение, формализация и решение многокритериальной оптимизационной задачи, поиск оптимальной стратегии принятия решений с использованием марковских моделей, анализ потокового графа, оптимизация сети систем массового обслуживания, заключение, список использованных источников, приложения.

**Дата получения задания:** 5 февраля 2018 г.

Руководитель \_\_\_\_\_ А.Г. Сиднев  
(подпись) (инициалы, фамилия)

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_ Д.В. Круминьш \_\_\_\_\_  
(подпись студента) (инициалы, фамилия)

5 февраля 2018 г  
(дата)