**Отзыв**

научного руководителя

**Бражникову Филиппу Викторовичу**

о ВКР **«*Моделирование спроса на навыки и компетенции на рынке труда*»**

по направлению01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

Студент Бражников Ф. В. поступил в магистратуру «Математические методы цифровизации экономики» и выбрал моё научное руководство полтора года назад, потому что в то время меня интересовали математические модели экономики с различной квалификацией труда. Я и предложил Филиппу эту тему, но он пошел своим путем, имея в распоряжении огромную базу запросов на должности со стороны предприятий и специалистов. В результате им изучен спрос на навыки и компетенции на рынке труда в области информационных технологий. В качестве примера разработанного им математического аппарата (системы оценок и вероятностных характеристик) был выбран рынок Санкт Петербурга. Показаны динамические особенности, изменения в спросе на различные навыки на примере одного года.

Задача математически поставлена не самым актуальным и интересным с точки зрения приложений образом. Бражников слишком мало общался с научным руководителем и его самостоятельность не вылилась в законченный и интересный алгоритм. Хотя он продемонстрировал навыки анализа больших данных предлагаемые им модели лишены постановок, например, с оптимизацией.

Считаю, что студент склонен к научной деятельности в области моделирования сложных динамических процессов, эрудирован и трудоспособен. Оцениваю его квалификацию и ВКР на «хорошо».

Доктор физико-математических наук,

профессор Прасолов А.В.