

## Рецензия

на выпускную квалификационную работу студента 444 группы

**Добрякова Дмитрия Алексеевича**

### **«Разработка системы создания курсов адаптивного обучения»**

Квалификационная работа Добрякова Дмитрия Алексеевича посвящена разработке систем адаптивного обучения, учитывающих уровень подготовки конкретных слушателей онлайн-дисциплины. В работе выполнены следующие задачи:

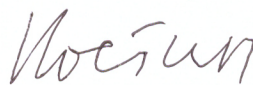
- Проведен анализ существующих методов разработки реализации подобных систем;
- Разработана архитектура приложения;
- Подобраны и реализованы алгоритмы адаптивного обучения:
  - алгоритм поиска индивидуальной образовательной траектории;
  - метод адаптивного тестирования;
- Реализована система с использованием выбранных алгоритмов;
- Построен при помощи системы адаптивный курс и проанализированы результаты его прохождения реальными людьми.

Актуальность темы данной квалификационной работы не вызывает сомнения.

Текст дипломной записки условно можно разбить на три части. Первая часть посвящена постановке задачи и обзору основных компонент современных систем адаптивного обучения, во второй описана архитектура, представление данных и основные алгоритмы реализации системы в виде мобильного приложения для платформы iOS с использованием языка Swift. В третьей описана экспериментальная часть исследования разработанной системы на основе разработанного адаптивного курса по сборке кубика Рубика на скорость. Курс был собран из готовых материалов, взятых из различных источников, и снабжен адаптивной разметкой и заданиями для тестирования.

В целом дипломная работа Добрякова Д.А. производит хорошее впечатление. Текст дипломной записки написан четко и ясно, излагаемый материал хорошо структурирован. Считаю, что данная работа Добрякова Д.А. должна быть оценена на “отлично”.

Рецензент,  
к. ф.-м. н., доцент,  
асс. каф. Информатики



/Костин В.А./

06.06.2020