# **РЕЦЕНЗИЯ**

на дипломный проект

студента факультета информационных технологий и управления Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники

Габруся Кирилла Михайловича

Студент Габрусь Кирилл Михайлович выполнил дипломный проект на тему «Обучающая система по дискретной математике».

В рамках дипломного проектирования студентом изучена предметная область, проанализированы существующее программные средства по данной тематике.

В работе проведен анализ языков программирования, применяемых для разработки информационных систем различной сложности и архитектуры. При этом автор продемонстрировал умение применять практические средства для моделирования и наглядного представления различных элементов системы. В частности, были разработаны ряд диаграмм UML и модели сущность-связь по информационной системе и проектируемой базе данных.

Описание процесса разработки программного компонента, а также непосредственного использования самой системы сопровождается необходимым количеством графического материала. В пояснительной записке дипломного проекта описаны и раскрыты все этапы создания программного средства.

Разработанная программная система представляет собой целостное автономное приложение способное решать поставленные перед ним задачи. Система является легко расширяемой, что, несомненно, повышает качество такой разработки ввиду возможности ее дополнения новыми функциональными возможностями.

Тем не менее дипломный проект имеет ряд недостатков. В частности, приведенный материал по предметной области, а также аналитика относятся к периоду 10-ти летней давности. Местами имеются неверные подписи к рисункам, либо упоминания не существующих рисунков.

Считаю, что дипломный проект заслуживает оценку 6 (шесть).

Рецензент

Ассистент кафедры ЭИ БГУИР П.В. Хомяков