

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет информационных технологий и робототехники

Кафедра «Программное обеспечение информационных систем и технологий»

ДОПУЩЕН К ЗАЩИТЕ

Заведующий кафедрой

(подпись) Ю.В. Полозков
(инициалы и фамилия)

« ____ » _____ 2019 г.

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТА**

**«Клиентская часть с элементами интерфейса системы управления
программными проектами ZIRO на базе Web-технологий»**

Специальность 1-40 01 01 «Программное обеспечение информационных технологий»
Специализация 1-40 01 01 05 «Управление качеством и тестирование программного обеспечения»

Обучающаяся

группы 30701114
(номер)

(подпись, дата) И.С. Драгун

Руководитель

(подпись, дата) В.В. Иванченко

Консультанты:

по компьютерному проектированию

(подпись, дата) В.В. Иванченко

по разделу «Охрана труда»

(подпись, дата) А.М. Лазаренков

по разделу «Экономика»

(подпись, дата) И.В. Насонова

Ответственный за нормоконтроль

(подпись, дата) Н.С. Домаренко

Объем проекта:

расчетно-пояснительная записка – _____ страниц;

графическая часть – _____ листов;

магнитные (цифровые) носители – _____ единиц.

Минск 2019