МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Информатика и программное обеспечение»

«**У Т В Е Р Ж Д А Ю**»

Зав. кафедрой «И и ПО», к.т.н., доцент

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Подвесовский А.Г.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ ИНТЕГРАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ И ПОСЕЩАЕМОСТИ ЗАНЯТИЙ

МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ

Всего \_\_\_\_ листов

**Научный руководитель**

к.т.н., доц. Булатицкий Д.И.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**Нормоконтролер**

к.т.н., доц. Лагерев Д.Г.

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**Магистрант**

Николаенко Е.В.

« \_\_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

БРЯНСК 2019