**Министерство образования и науки Российской Федерации**

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования**

**“САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ**

**УНИВЕРСИТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ,**

**МЕХАНИКИ И ОПТИКИ”**

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

**Студента**  Трофимова В.А. Группа M3405 Кафедра ИС Факультет ИТиП

(ФИО)

**Квалификация** Бакалавр

( бакалавр, магистр, специалист )

**Направление подготовки (специальность)** 09.03.02

**Направленность (профиль)** 09.03.02 "Информационные системы и технологии"

**Наименование темы:** Проектирование и разработка прототипа интегрированного решения

по консолидации ресурсов СХД серии EMC VNX на основе существующих компонентов

**Руководитель** Маятин А. В., Университет ИТМО, к.п.н., доцент

( Фамилия, И., О., место работы, должность, ученое звание, степень )

**ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **№** | Показатели | **Оценка** | | | |
|  | **5** | **4** | **3** | **0\*** |
| Профессиональная | 1 | Оригинальность и новизна полученных результатов, научных, конструкторских и технологических решений | X |  |  |  |
| 2 | Степень полноты обзора, обобщения, анализа, систематизации | X |  |  |  |
| 3 | Степень самостоятельного и творческого участия студента в работе | X |  |  |  |
| 4 | Корректность формулирования цели и задачи исследования и разработки | X |  |  |  |
| 5 | Уровень и корректность использования в работе современных методов исследований, математического моделирования, инженерных расчетов | X |  |  |  |
| Справочно-  информационная | 6 | Степень комплексности работы. Применение в ней знаний естественнонаучных, социально-гуманитарных и экономических, общепрофессиональных и специальных дисциплин | X |  |  |  |
| 7 | Использование современных пакетов компьютерных программ и технологий | X |  |  |  |
| 8 | Наличие публикаций, участие в н.-т. конференциях, награды за участие в конкурсах |  |  |  | X |
| Оформительская | 9 | Ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения пояснительной записки | X |  |  |  |
| 10 | Качество оформления пояснительной записки (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта) | X |  |  |  |
| 11 | Объем и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту записки и стандартам | X |  |  |  |
| ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА | | | ОТЛИЧНО | | | |

\* - не оценивается (трудно оценить)

**Отмеченные достоинства:**

Главным достоинством представленной ВКР является то, что в рамках ее выполнения автор не просто проектирует и реализует программный компонент, демонстрирую компетенции разработчика программного обеспечения, но анализирует и обеспечивает интеграцию сложных компонентов большого комплекса, использующего множество технологий и профессиональных решений. Качество и глубина этого анализа свидетельствует о приобретении автором значительно более широкого набора профессиональных компетенций, практически во всем спектре направления подготовки «Информационные системы и технологии». Отдельно следует отметить высокое качество представления результатов работы как на уровне владения описанием архитектурных решений в рамках нотации UML, так и четкого и профессионального изложения и обоснования принятых решений. В процессе работы над ВКР В.А. Трофимов проявил высокий уровень самостоятельности, настойчивости и стремления добиться совершенного результата.

**Отмеченные недостатки:** Существенных недостатков не отмечаю.

**Заключение**: Считаю, что ВКР студента \_\_\_Трофимова В.А. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(ФИО)

на тему «\_\_\_Проектирование и разработка прототипа интегрированного решения по консолидации ресурсов СХД серии EMC VNX на основе существующих компонентов»

(название выпускной квалификационной работы)

соответствует требованиям Университета ИТМО, предъявляемым к ВКР и заслуживает оценки отлично, а её автор присуждения квалификации Бакалавр по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» «мая» 2016 г.

(подпись) (ФИО)

С отзывом ознакомлен\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» «мая» 2016 г.

(подпись) (ФИО)