**РЕЦЕНЗИЯ**

на выпускную квалификационную работу

по теме «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»

(полное наименование темы в соответствии с приказом об утверждении тем ВКР)

обучающегося\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_факультета \_\_\_\_\_\_\_курса \_\_\_\_\_\_\_ гр., \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Ф.И.О. обучающегося)

по направлению подготовки (специальности) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

направленности (профилю) образования \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*В рецензии могут быть отражены следующие показатели:*

- актуальность и значимость, новизна темы ВКР;

- объем пояснительной записки и графического материала, соответствие выполненной работы заданию;

- обоснованность положений, выносимых на защиту, постановки задач исследования или разработки;

- обоснованность применения методологического инструментария исследования и предоставления результатов;

- последовательность, ясность изложения материала;

- качество и полнота обзора литературы по разрабатываемому вопросу;

- качество оформления исследования, в том числе приложений;

- качество и объем проведенной экспериментальной работы;

- уровень инженерно-технических расчетов и (или) научно-исследовательских разработок;

- эффективность использования информационно-телекоммуникационных технологий;

- уровень решения вопросов экономики и организации производства;

- качество конструкторских разработок и выполнения графического материала;

- соблюдение стандартов;

- положительные качества работы и ее основные недостатки;

- рекомендации по исправлению указанных недостатков, которые могут относиться как в целом к работе, так и к отдельным ее частям;

- возможность практического использования результатов ВКР и др.

Вывод: представленная ВКР *соответствует / не соответствует* основным требованиям, предъявляемым к ВКР уровня бакалавриата / специалитета / магистратурыи заслуживает оценки **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.**

**Рецензент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(подпись) (должность, ученая степень, звание, Ф.И.О.)

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.