

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ О ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| Студента |  |
|  | *(Фамилия И. О.)* |
| Направление | **03.04.02 Физика** |
| Профиль | **Физика наноструктур**  |
| Присваиваемая квалификация | **Магистр** |
| Тема ВКР |  |
|  |
|  |
| Руководитель ВКР |  |
|  |  |

*(Фамилия И. О., место работы, должность, учёное звание, учёная степень)*

**ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ВКР**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | №п/п | **Показатели** | Оценка |
| 5 | 4 | 3 | 2 | 0\* |
| Профессиональная | 1 | Оригинальность и новизна полученных результатов, научных, конструкторских и технологических решений. |  |  |  |  |  |
| 2 | Степень самостоятельности и творческого участия студента в работе. |  |  |  |  |  |
| 3 | Уровень и новизна формулируемых задач исследования или разработки. |  |  |  |  |  |
| 4 | Корректность использования в работе методов исследования, математического моделирования, инженерных расчётов. |  |  |  |  |  |
| Справочно-информационная | 5 | Степень комплексности работы. Применение в ней знаний естественнонаучных, общепрофессиональных и специальных дисциплин. |  |  |  |  |  |
| 6 | Использование информационных ресурсов Internet. |  |  |  |  |  |
| 7 | Степень практического использования результатов. |  |  |  |  |  |
| 8 | Степень полноты обзора состояния вопроса. |  |  |  |  |  |
| 9 | Использование современных пакетов компьютерных программ и технологий. |  |  |  |  |  |
| 10 | Наличие публикаций, участие в научно-технических конференциях, награды за участие в конкурсах. |  |  |  |  |  |
| 11 | Ясность, чёткость, последовательность и обоснованность изложения. |  |  |  |  |  |
| Оформление | 12 | Качество оформления ВКР (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям ГОСТ к этим документам). |  |  |  |  |  |
| 13 | Объём и качество выполнения графических материалов, его соответствие тексту записки и стандартам. |  |  |  |  |  |
|  |  |
| **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА** |  |

(\*)- не оценивается, трудно оценить.

|  |  |
| --- | --- |
| **Достоинства работы:** |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Характеристика деловых качеств:** |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Характеристика работы над ВКР:** |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **Заключение:** |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Дата «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. |  | Руководитель |  |