**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

ПРОТОКОЛ

оценки выпускных квалификационных работ бакалавров,

магистров и специалистов

Номинация\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель (Ф.И.О.), образовательная организация\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Выполнил (Ф.И.О.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тема ВКР:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **НАИМЕНОВАНИЕ** | Количествобаллов |
| 1 | **Анализ состояния решаемой задачи:** |
| - анализ текущего состояния проблемы на действующих объектах | 1 |
| - обзор и анализ монографий | 1 |
| - обзор и анализ статей, литературный обзор | 1 |
| - обзор диссертаций | 1 |
| - патентный обзор | 1 |
| - правомерность выбранных целей и задач | 1 |
| 2 | **Дополнительные характеристики:** |
| - разноплановость иллюстраций, графических материалов | 1 |
| - обширный список первоисточников и ссылок на них (от 30 и более) | 1 |
| **- апробация результатов ВКР:** |  |
| - диплом участника конференции | 1 |
| - диплом участника конкурса | 1 |
| - диплом участника выставки | 2 |
| **- имеется конкретный пример использования предложенных разработок:** |  |
| - фото | 1 |
| - акт внедрения | 2 |
| - видео | 3 |
| - **наличие публикаций по теме ВКР:** |  |
| - всероссийская | 1 |
| - международная | 2 |
| - зарубежная | 3 |
| - журнал ВАК | 4 |
| - положительное решение на заявку патента, полезная модель | 5 |
| - патент | 7 |
| - монография, учебное (учебно-методическое) пособие  | 9 |
| - Scopus, WebofScience, монография за рубежом | 11 |
| **Использование разработанных лично:** |
|  - программного продукта | 6 |
|  - экспериментальной установки | 7 |
| - средства измерения | 6 |
| 3 | **Выводы по работе:** |
| - сформулированы общие выводы по работе | 1 |
| - намечены предложения по продолжению работы | 2 |
| 4 | **Расчетно-пояснительная записка:** |
| - использование элементов компьютерного моделирования | 2 |
| - использование автоматизированных систем в расчетной части проекта | 2 |
| 5 | **Графическая часть ВКР:** |
| - использование автоматизированных систем при выполнении графической части ВКР | 2 |
| 6 | **Дополнительные баллы за неучтенные достоинства ВКР (проставляются экспертом при наличии обоснования)** | до 7 |
|  | **ИТОГО** |  |

**Примечания:**

1. Количество баллов по каждому пункту выставляется однозначно при наличии соответствующих признаков. Количество признаков не ограничено.
2. При разработке программного продукта необходимо его предоставление на электронном носителе с описанием программы и сопроводительным письмом руководителя организации.
3. Публикации, патенты, апробация на конференциях, конкурсах, выставках должны иметь документальное подтверждение.
4. При разработке экспериментальных установок и средств измерений необходимо их подробное описание, наличие фотографий и сопроводительное письмо проректора по научной работе.

Эксперт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Ф.И.О., подпись