**Автономная некоммерческая организация**

**высшего образования**

**СМОЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

### ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

**о выпускной квалификационной работе**

Студента(ки) **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Факультет: **Информационных технологий**

Выпускающая кафедра: **Информационных систем**

Учебная группа:

Направление подготовки: **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

Присваиваемая квалификация: **Бакалавр**

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

Руководитель ВКР:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ВКР**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели | Оценка | | | | |
|  |  | 5 | 4 | 3 | 2 | \* |
| 1 | Актуальность тематики работы |  |  |  |  |  |
| 2 | Соответствие техническому заданию на проектирование |  |  |  |  |  |
| 3 | Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи |  |  |  |  |  |
| 4 | Уровень и корректность использования в работе методов исследований, математического моделирования, инженерных расчетов |  |  |  |  |  |
| 5 | Степень комплексности работы, использование в ней знаний специальных, естественнонаучных, социально-экономических и  общепрофессиональных дисциплин |  |  |  |  |  |
| 6 | Применение современного математического и программного обеспечения, компьютерных технологий в работе |  |  |  |  |  |
| 7 | Качество оформления пояснительной записки (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта к выпускной квалификационной работе) |  |  |  |  |  |
| 8 | Объём и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту записки и стандартам |  |  |  |  |  |
| 9 | Степень практического использования результатов. |  |  |  |  |  |
| ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА | |  | | | | |

**Достоинства работы:**

**Характеристика деловых качеств:**

**Характеристика работы над ВКР:**

**Заключение:**

" " 201 г.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***ОБРАЗЕЦ ЗАПОЛНЕНИЯ***

**Автономная некоммерческая организация**

**высшего образования**

**СМОЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ ОБРАЗОВАНИЯ**

### ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

**о выпускной квалификационной работе**

Студента(ки) **Веселовой Елены Викторовны**

Факультет: **Информационных технологий**

Выпускающая кафедра: **Информационных систем**

Учебная группа:

Направление подготовки: **09.03.01 Информатика и вычислительная техника**

Присваиваемая квалификация: **Бакалавр**

Тема ВКР: **Проектирование информационной системы судостроительного предприятия**

Руководитель ВКР: **д.т.н., профессор кафедры информационных систем Смольного института Российской академии образования Копыльцов Алдександр Васильевич**

**ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ ВКР**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Показатели | Оценка | | | | |
|  |  | 5 | 4 | 3 | 2 | \* |
| 1 | Актуальность тематики работы | **+** |  |  |  |  |
| 2 | Соответствие техническому заданию на проектирование | **+** |  |  |  |  |
| 3 | Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность постановки задачи | **+** |  |  |  |  |
| 4 | Уровень и корректность использования в работе методов исследований, математического моделирования, инженерных расчетов |  | **+** |  |  |  |
| 5 | Степень комплексности работы, использование в ней знаний специальных, естественнонаучных, социально-экономических и  общепрофессиональных дисциплин | **+** |  |  |  |  |
| 6 | Применение современного математического и программного обеспечения, компьютерных технологий в работе |  | **+** |  |  |  |
| 7 | Качество оформления пояснительной записки (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта к выпускной квалификационной работе) | **+** |  |  |  |  |
| 8 | Объём и качество выполнения графического материала, его соответствие тексту записки и стандартам | **+** |  |  |  |  |
| 9 | Степень практического использования результатов. | **+** |  |  |  |  |
| ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА | | **ОТЛИЧНО** | | | | |

**Достоинства работы:**

Разработана информационная система судостроительного предприятия, предназначенная для управления технической документацией и данными на судостроительном предприятии.

В ВКР рассмотрены процессы ввода, хранения и обработки технологической информации судостроительного заказа, а так же выдачи необходимой информации в виде отчетов для поддержки эффективного принятия решений руководящим составом организации.

**Характеристика деловых качеств:**

Студентка Веселова Е.В. проявила полную самостоятельность при работе над ВКР.

**Характеристика работы над ВКР:**

Работа выполнена самостоятельно и последовательно, материал изложен логично и в полном объеме, поставленные задачи и цель работы достигнуты. Исследование носит завершенный характер, а работа имеет практическую ценность и ее результаты могут быть использованы предприятием для оптимизации своей проектной и производственной деятельности.

**Заключение:**

В работе автор проявил себя грамотным и компетентным специалистом. В целом, работа, безусловно, имеет практический интерес для предприятия.

Выпускная квалификационная работа выполнена в соответствии с необходимыми требованиями, которые предъявляются к выпускным квалификационным работам. Работа может быть допущена к защите с рекомендованной оценкой «отлично», а ее автор заслуживает присвоения квалификации Бакалавр по направлению 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

" " 2017 г.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ д.т.н., профессор Копыльцов А.В.