**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО»**

**(УНИВЕРСИТЕТ ИТМО)**

**ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ РАБОТЫ**

**Обучающийся**\_\_\_Домахин Алексей Владимирович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Группы 124/02**

**Руководитель** \_\_Кузьмин Константин Михайлович, ст. преподаватель\_\_

(ФИО, ученое звание, степень, место работы, должность)

**Наименование темы:** Веб-приложение для разработки управляющих программ для станков с устройством­ ЧПУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ОЦЕНКА ИТОГОВОЙ работы ОБУЧАЮЩЕГОСЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показатели** | **Оценка** | | | |
| **п/п** |  | **5** | **4** | **3** | **0\*** |
|  | Способность к работе с литературными источниками, справочной и энциклопедической литературой и Интернет-ресурсами |  | X |  |  |
|  | Способность к анализу и обобщению информационного материала, степень полноты обзора состояния вопроса |  |  | X |  |
|  | Способность порождать новые идеи, предлагать возможные направления и формулировать задачи исследований | X |  |  |  |
|  | Владение базовыми знаниями в профессиональной области, способность применять знания на практике | X |  |  |  |
|  | Владение исследовательскими навыками, навыками решения технических задач | X |  |  |  |
|  | Владение навыками использования современных пакетов компьютерных программ и технологий | X |  |  |  |
|  | Оригинальность и новизна полученных результатов, научных, конструкторских и технологических решений | X |  |  |  |
|  | Качество оформления пояснительной записки (общий уровень грамотности, стиль изложения, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандарта к этим документам) |  |  | X |  |
|  | Объем и качество выполнения иллюстративного материала (презентации), навыки оформления отчетных материалов с применением современных пакетов программ | X |  |  |  |
|  | Степень самостоятельного и творческого участия студента в работе |  | X |  |  |
|  | Навыки планирования и управления временем при выполнении работы | X |  |  |  |
| **ИТОГОВАЯ ОЦЕНКА** | | отлично | | | |

\* - не оценивается (трудно оценить)

Отмеченные достоинства: \_Представленная обучающимся работа обладает ярко выраженной\_

\_практической направленностью и выполнена на высоком техническом уровне. Заявленная в\_

\_задании на работу функциональность реализована полностью.\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отмеченные недостатки: Оглавление пояснительной записки содержит неверные номера страниц. Отсутствует анализ существующих решений в выбранной предметной области, не обоснована в полной мере необходимость создания нового приложения, являющегося предметом данной итоговой аттестационной работы. Часть иллюстративного материала выполнена на иностранном языке. Очевидно, часть материалов была скопирована из других источников, однако никаких ссылок на эти источники, а также сведений о получении разрешения у обладателей авторских прав на использование указанных материалов не приводится. Ссылки в списке литературы оформлены с нарушением требований государственных стандартов. В тексте документа отсутствуют отсылки к конкретным источникам, приведённым в списке литературы. Источники в списке литературы приведены без указания конкретных страниц, глав, разделов, которые фактически использовались при выполнении работы. В пояснительной записке отсутствуют разделы, посвященные тестированию приложения, а также его развертывания. Не приведено обоснование выбора используемой СУБД (SQLite) и других технологий, применявшихся в представленной работе.\_\_

Руководитель \_Кузьмин К.М.\_ \_\_Кузьмин К.М.\_\_\_\_\_

(Фамилия, И. О.) (подпись)

Дата \_26 июля\_ 2023г.