**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Казанский технологический колледж**

**федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования**

**«Казанский национальный исследовательский технологический университет» (КТК ФГБОУ ВО «КНИТУ»)**

ДОПУСТИТЬ К ЗАЩИТЕ

Директор КТК ФГБОУ ВО «КНИТУ»

/М.Ф. Вахитов

« » 2024г.

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

Группа 903

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

Уровень образования среднее профессиональное. \_

Вид ВКР комбинированный

(проектный, исследовательский, комбинированный)

**Тема:** «Интернет магазин конфигурирования и заказа цветов»

Нормоконтролер (Т.Ю. Перевощикова\_)

Руководитель (Р.Н. Заббарова )

Студент (А.С. Ганиева )

2023 г.

**КАЗАНСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ**

«УТВЕРЖДАЮ»

Зам.директора по УР

Р.А. Газизов

Специальность\_09.02.07 20 г.

Группа 903

**ЗАДАНИЕ**

на выпускную квалификационную работу студента Ганиева Анастасия Станиславовна

**Тема:** «Интернет магазин конфигурирования и заказа цветов»

Срок представления работы к защите « » 202\_ г.

**Цель, задачи и исходные данные выпускной квалификационной работы:\_**

|  |
| --- |
| Целью ВКР является разработка интернет магазина конфигурирования и заказа цветов |
| Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи: |
| - исследовать предметную область; |
| - рассмотреть классификацию имеющихся информационных систем в этом направлении; |
| - разработать справочники, документы, отчеты и другие объекты конфигурации для данного проекта; |
| - разработать основные критерии и требования к проектируемой информационной системе и спроектировать ее; |
| - заполнить созданные объекты конфигурации корректными данными. |
| Исходные данные: по клиентам; |
| по букетам; |
| по поставщикам; |
| по распределению клиентских заявок; |
| по заказам. |

**Задание по разделам работы:**

ВВЕДЕНИЕ

1. АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ
2. РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ
3. ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
4. РАБОЧЕЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО РАБОТЕ С АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕ- МОЙ
6. БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИ- СТЕМЫ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИНФОРМАЦИОННЫХ ИСТОЧНИКОВ

Содержание графической части (иллюстрированного материала):\_организационная структура, схема данных в формате А3

Консультанты:

Консультанты:

ПРИЛОЖЕНИЯ

Дата выдачи задания « » 2024 г.

Председатель ПЦК

( Р.Н. Заббарова )

Руководитель

( Р.Н. Заббарова )

Задание принял к исполнению ( А.С. Ганиева )

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ЛИСТ НОРМОКОНТРОЛЕРА**   1. Лист является обязательным приложением к пояснительной записке выпускной квалифи- кационной работе. 2. Нормоконтролер имеет право возвращать документацию без рассмотрения в случаях:    * нарушения установленной компетентности;    * отсутствия обязательных подписей;    * нечеткого выполнения текстового и графического материала. 3. Устранение ошибок, указанных нормоконтролером, обязательно.   **ПЕРЕЧЕНЬ**  Замечаний и предложений нормоконтролера по выпускной квалификационной работе сту- дента  *гр 903 Ганиева А.С*  (группа, инициалы, фамилия) | | | |
|  | **Лист (страница)** | **Условное обозначение (код ошибок)** | **Содержание замечаний и предложений со ссылкой на нор- мативный документ, стандарт или типовую документа-**  **цию** |
|  |  |  |
| Дата Нормоконтролер /Т.Ю. Перевощикова  (подпись) (фамилии, инициалы) | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РЕЦЕНЗИЯ НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**  студента КТК ФГБОУ ВО «КНИТУ»  ГАНИЕВА АНАСТАСИЯ СТАНИСЛАВОВНА  (ФИО)  по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование  Тема выпускной квалификационной работы**:** «Интернет магазин конфигурирования и заказа цветов»»  Выпускная квалификационная работа выполнена в соответствии с заданием и состоит из поясни- тельной записки, изложенной на страницах печатного текста и графической части на  листах.  ОЦЕНКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ | | | | | | |
|  | **Показатели** | **Оценки** | | | | |
| **5** | **4** | **3** | **2** | **\*** |
| Актуальность тематики работы |  |  |  |  |  |
| Степень полноты обзора состояния вопроса и корректность поста- новки задачи |  |  |  |  |  |
| Уровень и корректность использования в работе методов исследова- ний, математического моделирования, расчетов |  |  |  |  |  |
| Степень комплексности работы, применение в ней знаний общепро- фессиональных и специальных дисциплин |  |  |  |  |  |
| Ясность, четкость, последовательность и обоснованность изложения |  |  |  |  |  |
| Применение современного математического и программного обеспе- чения, компьютерных технологий в работе |  |  |  |  |  |
| Качество оформления (общий уровень грамотности, стиль изложе-  ния, качество иллюстраций, соответствие требованиям стандартов) |  |  |  |  |  |
| Объем и качество выполнения графического материала, его соответ- ствие тексту |  |  |  |  |  |
| Обоснованность и доказательность выводов работы |  |  |  |  |  |
| Оригинальность и новизна полученных результатов, научно-иссле- довательских или производственно-технологических решений |  |  |  |  |  |
| \* не оценивается (трудно оценить)  Положительные стороны выпускной квалификационной работы  Недостатки выпускной квалификационной работы | | | | | | |

Заключение и предлагаемая оценка выпускной квалификационной работы

Рецензент:

(ФИО полностью, место работы, занимаемая должность)

« » 20 г.

М.П.

/ /

(подпись рецензента)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ОТЗЫВ**  о выпускной квалификационной работе студента КТК ФГБОУ ВО «КНИТУ»  ГАНИЕВА АНАСТАСИЯ ТАНИСЛАВОВНА  (ФИО полностью)  по выполнению выпускной квалификационной работы по специальности:  09.02.07 Информационные системы и программирование  на тему**:** «Интернет магазин конфигурирования и заказа цветов»»  Выпускная квалификационная работа выполнена в соответствии с заданием и состоит из поясни- тельной записки, изложенной на страницах печатного текста и графической части на  листах.  **Оценка соответствия требованиям ФГОС подготовленности автора выпускной квалификационной работы** | | | | |
|  | **Требования к профессиональной подготовке** | **Соответ- ствует** | **Соответ- ствует в ос- новном** | **Не соответ- ствует** |
| Уметь корректно формулировать и ставить задачи (проблемы) своей дея- тельности при выполнении работы, анализировать, диагностировать при- чины появления проблем, их актуальность |  |  |  |
| Устанавливать приоритеты и методы решения поставленных задач (про- блем) |  |  |  |
| Уметь использовать информацию – правильно оценить и обобщить сте- пень изученности объекта исследования |  |  |  |
| Владеть компьютерными методами сбора, хранения и обработки (редакти- рования) информации, применяемой в сфере профессиональной  деятельности |  |  |  |
| Владеть современными методами анализа и интерпретации полученной  информации, оценивать их возможности при решении поставленных задач (проблем) |  |  |  |
| Уметь рационально планировать время выполнения работы, определять грамотную последовательность и объем операций и решений при выпол- нении поставленной задачи |  |  |  |
| Уметь объективно оценивать полученные результаты расчетов, вычисле- ний, используя для сравнения данные других направлений (химии, техно-  логии и т.д.) |  |  |  |
| Уметь анализировать полученные результаты интерпретации экспериментальных данных |  |  |  |
| Знать методы системного анализа |  |  |  |
| Уметь осуществлять деятельность в кооперации с коллегами, находить компромиссы при совместной деятельности |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Уметь делать самостоятельные обоснованные и достоверные выводы из  проделанной работы |  |  |  |
| Уметь пользоваться научной литературой профессиональной направленности |  |  |  |
| Положительные стороны выпускной квалификационной работы  Недостатки выпускной квалификационной работы  Заключение и предлагаемая оценка выпускной квалификационной работы  Руководитель: / Р.Н. Заббарова /  (ФИО)  « » 20  С отзывом ознакомлен: / А.С. Ганиева /  (ФИО) | | | | |