**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Калужской области**

**«Калужский технический колледж»**

**ГАПОУ КО «КТК»**

УТВЕРЖДАЮ

Зам. Директора по ИТ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.А. Денисова

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г.

**Техническое задание**

на курсовую работу

по теме:

**"**Разработка автоматизированной информационной системы для стоматологической клиники**"**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Дата выдачи задания:  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |
| Руководитель курсовой работы:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Г.Метаки | Задание принято к исполнению:  студент группы 3ИСиП1  Клименко З.М. |
|  |  |

Калуга, 2022 год

**1.Введение**

Настоящее техническое задание распространяется на проектирование базы данных «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» предназначенной для\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Аналогов базы данных «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» в настоящее время\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**2. Основание для разработки**

Программа разрабатывалась согласно учебному плану ГАПОУ КО «Калужский технический колледж», специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

**Назначение разработки**

Основным назначением программы является\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Требования к программе или программному изделию**

3.1. Требования к функциональным характеристикам

3.1.1. Программа должна обеспечивать выполнение следующих функций: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.1.2. Исходные данные: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3.2. Требования к надежности**

3.2.1. Предусмотреть контроль вводимой информации

3.2.2. Предусмотреть блокировку некорректных действий пользователя при работе с программой.

**3.3. Условия эксплуатации**

Требования не предъявляются.

**3.4. Требования к составу и параметрам технических средств**

Рекомендуется использовать ПК, совместимый с IBM.

**3.5. Требования к информационной и программной совместимости**

Рекомендуется использовать операционную систему не ниже Windows’07 и соответствующие ей прикладные программные пакеты и системы программирования.

**4. Требования к программной документации**

Разрабатываемые программные модули должны быть самодокументированы, т.е. тексты программ должны содержать все необходимые комментарии.

4.1. В состав сопровождающей документации должны входить:

4.1.1. Пояснительная записка, содержащая описание разработки в количестве 20-40 листов;

4.1.2. Руководство пользователя

**5. Стадии и этапы разработки**

Программное обеспечение разрабатывается с учетом плана – графика выполнения курсовых работ.

**6. Порядок контроля и приемки**

Прием программы осуществляется по плану – графику выполнения курсовых работ.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель курсовой работы  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Л.Г.Метаки  « \_\_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | Студент группы: 3ИСиП1  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Клименко З.М.  « \_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. |