Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

**Муромский институт (филиал)**

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

**«Владимирский государственный университет**

**имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»**

**(МИ ВлГУ)**

ИТР

ПИн

Факультет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Курсовая*

*Работа*

по Распределенные системы обработки данных

(наименование дисциплины)

Тема Распределенная ИС Стоматологического центра

Оценка работыРуководитель

Привезенцев Д.Г.

(фамилия, инициалы)

Члены комиссии

(подпись) (дата)

(оценка) (Ф.И.О.) Студент\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПИн-120

(подпись, дата) (группа)

Тихонов С.Д

(оценка) (Ф.И.О.) (фамилия, инициалы)

(подпись) (дата) (подпись) (дата)

Муром 2023 г.

Целью данной курсовой работы является разработка распределенной ИС для

автоматизации стоматологического центра фирмы по технологии ASP.NET Core MVC. Программа реализована на языке C# в среде разработки «Microsoft Visual Studio 2022».

The purpose of this course work is to develop a distributed IC for the automation of the dental center of the company by technology ASP.NET Core MVC. The program is implemented in C# in the development environment "Microsoft Visual Studio 2022".

# Содержание

[Введение 6](#_Toc136624082)

[1 Анализ технического задания 7](#_Toc136624083)

[Требования к приложения на основе технического задания: 7](#_Toc136624084)

[2 Разработка моделей данных 8](#_Toc136624085)

[2.1 Концептуальная модель 9](#_Toc136624086)

[2.2 Логическая модель 10](#_Toc136624087)

[2.3 Физическая модель 11](#_Toc136624088)

[3 Разработка и реализация системы 13](#_Toc136624089)

[3.1 Выбор инструментов реализации 13](#_Toc136624090)

[3.2 Разработка системы 14](#_Toc136624091)

[4 Руководство по работе с приложением 16](#_Toc136624092)

[4.1 Руководство пользователя 16](#_Toc136624093)

[4.2 Руководство программиста 25](#_Toc136624094)

[Заключение 31](#_Toc136624095)

[Список литературы 32](#_Toc136624096)

[Приложение 33](#_Toc136624097)

# Введение