Министерство просвещения Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Чувашский государственный педагогический университет

им. И. Я. Яковлева»

Факультет физико-математического образования,

информатики и технологий

Кафедра информатики и технологий

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_ К. Н. Фадеева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**ЗАДАНИЕ**

**НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ**

**в форме \_\_бакалаврской работы\_\_**

Студент Краснов Никита Михайлович

Группа ПИ-4

Направление: Прикладная информатика, профиль «Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении»

Тема выпускной квалификационной работы: Разработка автоматизированной модели «Расписание занятий ВУЗа»

Утверждена приказом по университету № 369-офо от 01 ноября 2022 г.

Руководитель ВКР: Игнатьева Э.А., доцент кафедры информатики и технологий, кандидат психологических наук, доцент.

Перечень разделов ВКР:

Введение

Глава 1. Теоретическое описание технологической области

1.1. Формулировка задачи составления расписания

1.2. Анализ существующего программного обеспечения

1.3. Постановка задачи

Глава 2. Разработка математической модели и практическая реализация системы автоматического составления расписания

2.1. Математическая модель расписания в ВУЗе

2.2 Методы решения поставленной задачи

2.3 Особенности практической реализации системы

2.4 Результаты работы программы

Заключение

Литература

Приложения

Руководитель ВКР\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э. А. Игнатьева

Задание принял к исполнению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н. М. Краснов

«03» апреля 2023 г.