МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО «ВЯТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

КАФЕДРА ЭЛЕКТРОННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ МАШИН

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.Л. Долженкова

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 г.

**ЗАДАНИЕ**

**на курсовую работу (проект)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **по дисциплине** | | **Комплекс знаний бакалавра** | | | |
|  | | полное название дисциплины | | | |
| Студенту | Птаховой Анастасии Муслимовне | | , обучающемуся на образовательной программе | | |
| 09.03.01 – Информатика и вычислительная техника | | | | | |
| профиль: Программное и аппаратное обеспечение вычислительной техники | | | | | |
| полное название образовательной программы | | | | | |
| 3 | | | |  | очная |
| курс обучения | | | |  | форма обучения |

**Тема работы (проекта): Разработка программного продукта для создания тестов проверки блоков релейной логики**

1. Исходные данные: документация по С++

2. Основные разделы: Анализ проблемной области. Разработка компилятора. Описание этапов работы компиляции. Описание формального языка. Разработка грамматики. Программная реализация. Разработка тестов.

3. Перечень графического материала (с точным указанием обязательных чертежей):

Диаграмма прецедентов (1хА2). Диаграмма переходов состояний (1хА2). Грамматика (1хА2). Диаграмма последовательности (1хА2)

4. Оформление пояснительной записки и чертежей производится в соответствии с требованиями СТП ВятГУ, ГОСТов и методическими указаниями по выполнению курсовых проектов по дисциплинам

Дата выдачи задания: 10.02.2023

Срок сдачи работы (проекта): 25.05.2023

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Караваева О.В. 10.02.2023 .

*Подпись Ф.И.О. Дата*

Консультант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Долженкова М.Л. 10.02.2023 .

*Подпись Ф.И.О. Дата*

Задание принял \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Птахова А.М. 10.02.2023 .

*Подпись Ф.И.О. Дата*