

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, НГУ)
Факультет информационных технологий

Кафедра систем информатики

(название кафедры)

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): Компьютерные науки и системотехника

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой Лаврентьев М.М.

(фамилия, И., О.)

.....
(подпись)

«.....».....20...г.

ЗАДАНИЕ

НА ВЫПУСКНУЮ КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ БАКАЛАВРА

Студенту Мерзлякову Илье Алексеевичу, группы 20213

(фамилия, имя, отчество, номер группы)

Тема: Разработка бэкенда LLVM для процессора CDM16

(полное название темы выпускной квалификационной работы)

утверждена распоряжением проректора по учебной работе от 23.10.2023 № 0377

Срок сдачи студентом готовой работы.....20.. г.

Исходные данные (или цель работы):

Процессор CDM16 используется в учебном процессе НГУ. Доступность для него стандартных реализаций языков программирования С и С++ расширит возможности такого использования. Цель работы - разработать бэкенд LLVM для CDM16.

Структурные части работы:

1. Описание архитектуры программного решения
2. Исходный код программного обеспечения
3. Отчет о проделанной работе

Руководитель ВКР

Доцент каф. ФТИ ФФ НГУ

Иртегов Д.В./.....

(ФИО) / (подпись)

«...».....20...г.

Задание принял к исполнению

Мерзляков И.А./.....

(ФИО студента) / (подпись)

«...».....20...г.