Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

УТВЕРЖДАЮ

Программирования в компьютерных системах

*(председатель ПЦК)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Г. Аксёнова

*(подпись) (И.О. Фамилия)*

«30» ноября 2023 г.

ЗАДАНИЕ

на дипломный проект

Макарцеву Максиму Александровичу

обучающемуся

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(фамилия имя отчество)*

1. Тема дипломного проекта

Разработка персонального сайта для преподавателя с элементами лекционного материала и системы тестирования «Занимательная алгебра».

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Срок сдачи обучающимся законченного дипломного проекта

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

1. Исходные данные
   1. Описание проекта: подробное описание целей и задач дипломного проекта.
   2. Дизайн и интерфейс: определение дизайнерских и интерфейсных требований для создания удобного и привлекательного внешнего вида сайта.
   3. Технические требования: определение технических характеристик и ресурсов, необходимых для разработки и запуска сайта.
2. Перечень подлежащих разработке задач/вопросов:
   1. Проектирование базы данных для хранения лекционных материалов, вопросов и ответов к тестам.
   2. Создание системы тестирования с возможностью создания, прохождения и анализа тестов.
   3. Разработка системы регистрации пользователей с поддержкой аутентификации и авторизации.
3. Перечень графического/иллюстрированного/практического материала
   1. Веб-сайт учителя.
   2. Разработанные диаграммы.
   3. Презентация к защите дипломного проекта.
4. Консультант по дипломному проекту с указанием относящихся к нему разделов работы)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выдачи задания «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023 г.

И.В. Сибирев

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись) (И.О. Фамилия)*

Задание принял к исполнению «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2023г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись обучающегося)*