Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской**

**Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Колледж информатики и программирования

**Выпускная квалификационная работа**

**на тему: «Разработка онлайн сервиса для размещения объявлений»**

Студент группы 218 Шахбабян Серёжа Рафикович

*(№ учебной группы) (фамилия имя отчество полностью) (подпись)*

Образовательная программа

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

*(индекс и наименование специальности)*

Форма обучения очная

Руководитель И.В. Сибирев

*(подпись) (И.О. Фамилия)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Консультант |  |  |
| *(при наличии)* | *(подпись)* | *(И.О. Фамилия)* |

Председатель ПЦК А.И. Пестов

*(подпись) (И.О. Фамилия)*

Москва – 2021

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)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пестов А.И.

*(подпись) (И.О. Фамилия)*

«30» ноября 2021 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

обучающемуся Шахбабян Серёжа Рафикович

*(фамилия имя отчество)*

1. Тема выпускной квалификационной работы

Разработка системы для тестирования, лекций и выполнения учебных заданий

1. Срок сдачи обучающимся законченной выпускной квалификационной работы «5» июня 2022 г.
2. Исходные данные

Требуется разработать систему, содержащую модуль "Лекции", "Тесты", "Учебный Практические Задания". Также потребуется база данных по заданной предметной области. Основная тематика учебного материала - язык программирования C#.

1. Перечень подлежащих разработке задач/вопросов:
   1. Анализ требований и определение спецификаций
   2. Выбор инструментальных средств разработки приложения
   3. Изучение похожих приложений
   4. Разработка архитектуры приложения
   5. Разработка базы данных приложения
   6. Создание интерфейса
   7. Реализация всех предусмотренных функциональных возможностей
   8. Проверка работоспособности приложения.
2. Перечень графического/ иллюстративного/ практического материала:
   1. Структурная схема программы.
   2. Функциональная схема программы.
   3. Диаграмма потоков данных.
   4. Тестовые материалы по работоспособности приложения
   5. Презентация к защите выпускной квалификационной работы
3. Консультант по выпускной квалификационной работе с указанием относящихся к ним разделов работы) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата выдачи задания «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.В.Сиберев

*(подпись) (И.О. Фамилия)*

Задание принял к исполнению «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20 \_\_г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(подпись обучающегося)*