Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации

**КОЛЛЕДЖ ИНФОРМАТИКИ И ПРОГРАММИРОВАНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ

Председателю ПЦК

Программирования и баз данных

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.И. Пестов

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

ЗАДАНИЕ

на выпускную квалификационную работу

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Студенту Черникову Алексею Владимировичу | | |
| 1. Тема выпускной квалификационной работы: Разработка программы шифрования файлов. | | |
| 1. Срок сдачи студентом законченной выпускной квалификационной работы | | 07 июня 2019 года |
| 1. Исходные данные: | | |
| 3.1 Файлы, которые необходимо зашифровать или дешифровать. | | |
| 1. Перечень подлежащих разработке задач/вопросов | | |
| 4.1 Предпроектное исследование предметной области | | |
| 4.2 Сравнительный анализ и выбор алгоритмов шифрования | | |
| 4.3 Проектирование программы | | |
| 4.4 Разработка пользовательского интерфейса | | |
| 4.5 Кодирование алгоритмов | | |
| 4.6 Тестирование и отладка программы | | |
| 4.7 Составление руководств по использованию программы | | |
| 1. Перечень графического/иллюстративного /практического материала | | |
| 5.1 Схемы и диаграммы | | |
| 5.2 Программа шифрования файлов | | |
| 5.3 Презентация выпускной квалификационной работы | | |
| 1. Консультант по выпускной квалификационной работе (с указанием относящихся к ним разделов проекта) | | |
|  | | |
| Дата выдачи задания | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 | |
| Руководитель ВКР Аксёнова Татьяна Геннадьевна | | |
|  | | |
| Задание принял к исполнению | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 | |
| Студент Черников Алексей Владимирович | | |
|  | | |