Частное учреждение образования

«Гродненский колледж бизнеса и права»

Отделение. дневное . УТВЕРЖДАЮ

Специальность. 2-40 01 01 . Зам.директора по учебной работе

группа. 25ПО . \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.И.Клунейко

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019 г.

**ЗАДАНИЕ**

на дипломное проектирование

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Учащемуся | | *Олишкевичу Игорю Руслановичу* |
| 1. | Тема проекта | *Система для учета и анализа личных расходов* |

закреплена приказом по колледжу № 22 от «19» февраля 2019 г.

|  |  |
| --- | --- |
| 2. | Срок сдачи учащимся законченного проекта «. 12 .» . июня . 2019 г. |
| 3. | Исходные данные по проекту |

*Проанализировав данные об учете личных затрат физических лиц разработать программу, которая автоматизирует учет расходов. В программе предусмотреть распознавание и распределение информации, формирование статистических данных на основании критериев выборки временных периодов, манипулирование данными в таблицах базы данных. Предусмотреть сервер, web- и android-клиент. В программе необходимо реализовать сравнение информации и формирование отчетной документации посредством экспорта в форматы файлов .docx и .xls .*

4. СОСТАВ ПРОЕКТА:

а) Расчетно-пояснительная записка (перечень подлежащих разработке вопросов со специальной частью)

*Введение, 1 Объектно-ориентированный анализ и проектирование системы, 2 Вычислительная система, 3 Проектирование задачи, 4 Описание программного средства, 5 Методика испытаний, 6 Применение, 7 Охрана труда, 8 Экономический раздел, Заключение.*

б) Графическая часть проекта (с точным указанием обязательных чертежей и графиков)

Лист 1 *Диаграмма вариантов использования .*

Лист 2 *Диаграмма последовательности .*

Лист 3 *Схема работы системы .*

5. Консультанты по разделам проекта

. *Охрана труда – Миклашевич М.И. .*

. *Экономический раздел – Кузьмина Л.Л. .*

6. Календарный график работы на весь период проектирования

*15.04 – 1-я процентовка, 14.05 – 2-я процентовка, 17.06-24.06 – рабочая комиссия*

Председатель цикловой комиссии:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Л.Л. Кузьмина

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И.В. Рымацкая

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

Подпись учащегося: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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