Частное учреждение образования

«Колледж бизнеса и права»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

по учебной работе

И.В.Малафей

*«15» марта 2023*

**ЗАДАНИЕ**

**на дипломный проект**

Обучающемуся *Парфяновичу Александру Сергеевичу*

Курс *4* Учебнаягруппа *Т-992*

Специальность *2-40 01 01 Программное обеспечение информационных технологий*

1 Тема проекта ­ *Создание программного средства для проведения тестирования знаний участников олимпиады*

Утверждена приказом директора колледжа *от 15 марта 2023 № 74-У*

2 Срок сдачи учащимся законченного проекта *1 июня 2023*

3 Исходные данные по дипломному проекту: *участники олимпиады, учреждения образования.*

*Реализовать возможность регистрации участников олимпиады (фамилия, имя, отчество, учреждение образования, курс, возраст, адрес электронной почты, контактный телефон). В режиме организатора для проведения тестирования предусмотреть: возможность создания/ редактирования различных видов тестовых заданий (с одним правильным ответом, с несколькими правильными ответами, свободный ответ, сопоставление); задание критериев оценки тестовых заданий; возможность задания ограничений на тестирование (время на тест, сроки проведения, число попыток), просмотр информации об участниках олимпиады; выгрузку данных об итогах проведения олимпиады. В режиме участника предусмотреть возможность прохождения тестов участниками олимпиады.*

4 Содержание дипломного проекта

4.1 Пояснительная записка:

*Введение. 1 Описание задачи. 2 Проектирование системы. 3 Описание реализации программного средства. 4 Применение. 5 Охрана труда и окружающей среды. 6 Экономический раздел. Заключение*

4.2 Графическая часть:

*лист 1* – диаграмма вариантов использования, *лист 2* – диаграмма последовательности, *лист 3* – диаграмма классов, *лист 4* – диаграмма деятельности

5 Консультанты по разделам проекта

*Охрана труда и окружающей среды –Кудласевич В.С.*

*Экономический раздел – Андреева Е.А.*

6. Календарный график работы на весь период дипломного проекта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Даты выполнения | Содержание этапа | Процент выполнения |
| 1 | 15.03-21.03 | Постановка задачи, разработка технического задания | 10% |
| 2 | 22.03-31.03 | Объектно-ориентированный анализ задачи | 20% |
| 3 | 01.04-07.04 | Выбор среды разработки, проектирование системы | 30% |
| 4 | 08.04-18.04 | Создание концептуального прототипа | 40% |
| 5 | 19.04-25.04 | Разработка проекта, программирование модулей | 60% |
| 6 | 26.04-09.05 | Выполнение раздела охраны труда, экономический расчет | 80% |
| 7 | 10.05-15.05 | Выполнение графической части проекта, оформление пояснительной записки | 90% |
| 8 | 16.05-31.05 | Тестирование приложения | 100% |

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.Г.Багласова

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ К.О.Якимович

Дата выдачи задания *«15» марта 2023*

Задание принял к исполнению *«15» марта 2023*

Подпись обучающегося \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.С. Парфянович