Государственное учреждение высшего профессионального образования

«Белорусско-Российский университет»

Факультет электротехнический

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой «ПОИТ» Кутузов В.В.

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

«\_10\_»\_сентября \_\_2022\_ г.

**ЗАДАНИЕ**

**по курсовому проектированию**

Студенту гр. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Тема проекта** Разработка АСОИ формирования документов (по вариантам с использованием технологий Web программирования)

2. **Сроки сдачи студентом законченного проекта** согласно графику учебного процесса.

3. **Исходные данные к прое**кту: Входные и выходные документы учреждения, нормативно-справочная документация, методические указания, язык моделирования UML.

4. **Содержание расчетно-пояснительной запи**ски:

Введение;

1 Анализ бизнес процессов. ; (Приводится структура формируемых документов в виде таблиц)

2 Проектирование структуры базы данных; (Приводится структура БД в виде таблиц)

3 Проектирование архитектуры проекта; (Приводится структура Интерфейсов, запросов и процедур в виде таблиц)

4 Управление процессом разработки программного обеспечения; (Таблицы трудоемкости и календарный график)

4.1 Определение трудоемкости разработки

4.2 Отчет о разработке программных компонентов; (Приводятся фрагменты разработанного кода программ)

5 Руководство пользователя (приводится описание процесса формирования документов с Формами. Отчетами (Копии экрана). все поля в формах и отчетах заполнены.

Заключение по проекту;

Список литературы.

В записке не приводятся диаграммы UML

5. **Перечень графического материала**

Диаграммы бизнес-процессов, 1 лист формата А3;

Диаграмма вариантов использования, 1 лист формата А4;

Диаграмма классов. Структура базы данных, 1 лист формата А3;

Диаграмма классов. Формы , 2 лист формата А4;

Диаграмма классов. Запросы , 1 лист формата А4;

Диаграмма классов. Отчеты , 1 лист формата А4;

Диаграмма взаимодействия, 1 лист формата А3;

Диаграмма состояний, 1 лист формата А3;

7. **Дата выдачи задания** \_\_10 сентября 2022\_\_.

8. **Календарный график** **работы над проектом**

согласно графику учебного процесса.

Руководитель проекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Задание принял к исполнению \_\_10 сентября 2022\_\_..

(подпись студента) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_