**Техническое задание**

на разработку «Системы формирования расходов федерального бюджета РФ»

Разработано согласно ГОСТу 19.201-78

**Пенза, 2020г**

**Содержание**

1. Введение
2. Основание для разработки
3. Назначение разработки
4. Технические требования к программе или программному изделию
5. Требования к программной документации

**Введение**

Работа выполняется в рамках проекта «Система формирования расходов федерального бюджета РФ».

**2. Основание для разработки**

1.Основанием для данной работы служит задание по дисциплине «Инструментальные средства разработки информационных систем»

2.Наименование работы:

«Система формирования расходов федерального бюджета РФ».

3.Исполнитель – студент группы 19ИТ17 Иванков Евгений.

4.Соисполнители: нет.

**3. Назначение разработки**

Создание проекта, отражающего систему формирования расходов федерального бюджета Российской Федерации.

**4. Технические требования**

4.1. Требования к функциональным характеристикам. Состав выполняемых функций. Разрабатываемое ПО должно обеспечивать:

·предоставление компонентов пополнения федерального бюджета;

·анализ расходов в процентном соотношении к общему пополнению бюджета;

·рассчитывание взаимосвязи между компонентами системы;

·учитывание различных факторов, влияющих на изменение компонентов;

·рассчитывание общей суммы пополнения бюджета за определенный период времени.

4.2. Требования к информационной и программной совместимости.

Программа должна работать на платформах Windows 7, 8, 8.1, 10 (64 bit)

Программная документация поставляется в электронном виде.

4.3. Специальные требования.

Программное обеспечение должно иметь дружественный интерфейс, рассчитанный на пользователя (в плане компьютерной грамотности) средней квалификации.

Ввиду объемности проекта задачи предполагается решать поэтапно, при этом модули ПО, созданные в разнос время, должны предполагать возможность наращивания системы и быть совместимы друг с другом, поэтому документация на принятое эксплуатационное ПО должна содержать полную информацию, необходимую для работы программистов с ним.

Язык программирования – C#. Проект должен быть ориентирован на как можно большую аудиторию.

**5. Требования к программной документации**

Основными документами, регламентирующими разработку проекта, должны быть руководство пользователя, диаграмма вариантов использования, wiki – документация, ReadMe.