МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова»**

**Факультет информатики и вычислительной техники  
Кафедра компьютерных технологий**

**РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА**  
по дисциплине «Предпроектный анализ и моделирование бизнес-процессов»

Тема: «Техническое задание на разработку ….»

Вариант № …

Выполнил(а): студент группы КТ-42-21   
<ФИО>

Проверил: доцент

Александров Андрей Харитонович

№

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

Чебоксары 2023

1. Термины и определения
   1. Общие термины
2. Общие положения
   1. Назначение документа
   2. Цели создания системы
   3. Основные функциональные возможности системы
   4. Использование технического задания

2.4.1 Отношения между Исполнителем и Заказчиком в отношении информации, содержащейся в настоящем Техническом Задании, регулируются договором о конфиденциальности, подписанным Исполнителем и Заказчиком [ ]г.

1. Требования к системе
   1. Бизнес требования (Экономия финансовых и/или временных ресурсов, повышение экономической эффективности деятельности предприятия)
   2. Графическое моделирование системы(IDEF 0, BPMN2.0,SIPOC)

3.3 Пользовательские требования(User Story)

3.4 Функциональные требования(User Story + Use case)(Студент хочет иметь иметь возможность ввести в окно логин и пороль для авторизации. )

3.5 Нефункциональные требования

3.5.1Интерфейс пользователя

3.5.1.1 Интерфейс пользователя должен быть мультиязычным, в начале будет два языка: русский и английский.  
3.5.1.2 Система должна отображать корректно интерфейс Пользователя с разрешением от 1024x600 пикселей.

3.5.2 Поддержка браузеров

3.5.2.1 Система должна работать для следующих браузеров последних версий: MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Opera.

3.5.3 Требования к производительности

3.5.3.1 Система должна стабильно работать с глубиной истории не менее чем в 3 года

3.5.3.2 Система должна стабильно работать при 500 одновременно подключенных пользователей.

3.5.3.3 Система должна отображать любую форму не дольше, чем 5 секунд.

3.5.3.4 Система должна отображать любой отчет не дольше, чем 30 секунд

3.5.4 Требования к безопасности

3.5.4.1 Система НЕ должна позволять НЕ Администраторам физический доступ к интерфейсу администратора.

3.5.4.2 Система не должна позволять доступ неавторизированным Пользователям доступ к данным Системы.

1. Требования к экранным формам
2. Модель данных(ER- диаграмма базы данных)
3. Требования к приемке-сдаче проекта

6.1. Исполнитель должен предоставить следующий комплект поставки при сдаче проекта:  
• Техническое задание  
• Исходный код Системы  
• Исполняемые модули Системы  
• Тестовые сценарии  
• Пользовательскую документацию  
6.2. Приемо-сдаточные испытания должны проводиться по каждому этапу отдельно на сервере  
Заказчика в сроки, оговоренные договором.  
6.3. Ход проведения приемо-сдаточных испытаний Заказчик и Исполнитель документируют в  
Протоколе проведения испытаний.  
6.4. На основании Протокола проведения испытаний Исполнитель совместно с Заказчиком  
подписывает Акт приемки-сдачи программы в эксплуатацию.