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»

1. Тема: «Техническое задание на разработку»

Вариант №

Выполнил(а): студент группы КТ-41-21   
<фио >

Проверил: доцент

Александров Андрей Харитонович

№

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

Чебоксары 2023

1. Термины и определения
   1. общие термины
2. Общие положения

2.1.Назначение документа

2.2.Цели создания Системы

2.3.Основные функциональные возможности Системы

2.4.Использование Технического Задания2.4.1.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

3.1 бизнес требования (экономия финансовых и/или временных ресурсов, повышение экономической эффективности, деятельности предприятия)

3.2 графическое моделирование системы (IDEF0, BPMN2.0, SIPOC)

3.3 пользовательские требования (user story)

3.4 функциональные требования (user story + usecase)

3.5 нефункциональные требования:

3.5.1 Интерфейс пользователя3.5.1.1. 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 браузеров3.5.2.1. Система должна работать для следующих браузеров последних версий: MS Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari, Opera.  
3.5.3 Требования к производительности3.5.3.1. 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 безопасности3.5.4.1. 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.