

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель: Нужненко С.А.

Личная подпись: Расшифровка подписи:

Дата:

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель: Медведев М.Д.

Личная подпись: Расшифровка подписи:

Дата:

Лаборатория КИС
«BPMS»

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На _____ листах

Действует с

СОГЛАСОВАНО

Руководитель: Нужненко С.А.

Личная подпись: Расшифровка подписи:

Дата:

1) ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ;

1.1) Лаборатория КИС ВРМС

1.2) Номер договора: Не предъявлен

1.3) РАЗРАБОТЧИКИ:

Медведев Михаил Дмитриевич

Кристов Александр Сергеевич

ЗАКАЗЧИК:

Нужненко Сергей Александрович

СИСТЕМЫ:

ВРМС "BIZAGI"

1.4) ER model

Утверждено заказчиком.

1.5) Дата начала: 13.02.2017

Дата окончания: 20.05.2017

1.6) Нет финансирования.

1.7) Порядок оформления и предъявления
заказчику результатов работ указан в
документе «Отчёт о завершении проекта»

2) НАЗНАЧЕНИЕ И ЦЕЛИ СОЗДАНИЯ (РАЗВИТИЯ) СИСТЕМЫ;

2.1) Назначение системы: Описание бизнес
процессов.

2.1.1) Вид автоматизируемой деятельности:
проектирование и управление.

2.2) Цели создания системы: Автоматизация
бизнес процессов.

3) ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ;

**3.1) Объектом автоматизации являются
процессы:**

- Занесения студентов в базу данных redmine.
- Жизненный цикл студентов.
- Жизненный цикл проектов.

**3.2) Средой эксплуатации объекта
автоматизации:**

Окружающая среда: территория вуза.

4) ТРЕБОВАНИЯ К СИСТЕМЕ;

4.1) Требования к системе в целом:

Система должна позволять автоматизировать бизнес процессы.

Требования к структуре и функционированию системы:

Система должна функционировать исправно.

Требования к численности и квалификации персонала системы и режиму его работы:

Требования не предъявлены.

Показатели назначения:

Требования не предъявлены.

Требования к надежности:

Требования не предъявлены.

Требования безопасности:

Требования не предъявлены.

Требования к эргономике и технической эстетике:

Требования не предъявлены.

Требования к транспортабельности для подвижных АС:

Требования не предъявлены.

Требования к эксплуатации, техническому обслуживанию, ремонту и хранению компонентов системы:

Требования не предъявлены.

Требования к защите информации от несанкционированного доступа:

Требования не предъявлены.

Требования по сохранности информации при авариях:

Требования не предъявлены.

Требования к защите от влияния внешних воздействий:

Требования не предъявлены.

Требования к патентной чистоте:

Требования не предъявлены.

Требования по стандартизации и унификации:

Требования не предъявлены.

Дополнительные требования:

Требования не предъявлены.

4.2) Требования к функциям, выполняемым системой:

Система должна позволять визуально отображать, описывать и контролировать бизнес процессы.

4.3) Требования к видам обеспечения:

Требования не предъявлены.

5) СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ СИСТЕМЫ;

Перечень стадий и этапов работ по созданию системы:

Описан в документе «Отчёт о завершении проекта».

6) ПОРЯДОК КОНТРОЛЯ И ПРИЕМКИ СИСТЕМЫ;

6.1) Виды и методы испытания системы:

Тест кейсы описаны в документе «Сценарий тестирования».

6.2) Общие требования к приёмке работ:

Описан в документе «Отчёт о завершении проекта».

6.3) Статус приёмочной комиссии:

Описан в документе «Отчёт о завершении проекта».

7) ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ И СОДЕРЖАНИЮ РАБОТ ПО ПОДГОТОВКЕ ОБЪЕКТА АВТОМАТИЗАЦИИ К ВВОДУ СИСТЕМЫ В ДЕЙСТВИЕ;

7.1) Приведение поступающей в систему информации (в соответствии с требованиями к информационному и лингвистическому обеспечению) к виду, пригодному для обработки с помощью ЭВМ:

Требования не предъявлены.

7.2) Изменения, которые необходимо осуществить в объекте автоматизации:

Требования не предъявлены.

7.3) Создание условий функционирования объекта автоматизации, при которых гарантируется соответствие создаваемой системы требованиям, содержащимся в ТЗ:

Требования не предъявлены.

7.4) Создание необходимых для функционирования системы подразделений и служб:

Требования не предъявлены.

7.5) Сроки и порядок комплектования штатов и обучения персонала:

Требования не предъявлены.

8) ТРЕБОВАНИЯ К ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ;

8.1) Согласованный разработчиком и Заказчиком системы перечень подлежащих разработке комплектов и видов документов, соответствующих требованиям ГОСТ 34.201-89 и НТД отрасли заказчика;

перечень документов, выпускаемых на машинных носителях;

требования к микрофильмированию документации;

- ER model
- Процесс жизненный цикл проекта в redmine.bpm
- Процесс жизненный цикл студента.bpm
- Процесс занесения студентов в базу redmine.bpm
- Техническое задание.docx

8.2) Требования по документированию комплектующих элементов межотраслевого применения в соответствии с требованиями ЕСКД и ЕСПД;

Требования не предъявлены.

8.3) При отсутствии государственных стандартов, определяющих требования к

**документированию элементов системы,
дополнительно включают требования к составу и
содержанию таких документов.**

Требования не предъявлены.

9) ИСТОЧНИКИ РАЗРАБОТКИ.

**Документы на основании которых
разрабатывалось ТЗ и которые должны быть
использованы при создании системы:**

- ER model
- Процесс жизненный цикл проекта в redmine.bpm
- Процесс жизненный цикл студента.bpm
- Процесс занесения студентов в базу
redmine.bpm