**СЛАЙД1**

Здравствуйте, уважаемые коллеги, меня зовут Медведев Михаил

Меня зовут Кристов Александр.

И сегодня мы хотим представить вам свой проект лаборатория КИС «BPMS».

**СЛАЙД2**

План сегодняшней презентации таков, мы расскажем, что такое BPMS, цели проекта,

Представим автоматизированные процессы и сделаем вывод.

**СЛАЙД3**

**BPM** *Business Process Management -* концепция процессного управления организацией, рассматривающая бизнес-процессы как особые ресурсы предприятия.

**BPMS** *Business Process Management System* **-** этоинструмент управления бизнес-процессами, позволяет рассматривать бизнес-процессы как особые ресурсы предприятия.

**BPMN** *Business Process Model and Notation* - нотация для моделирования бизнес-процессов.

В качестве BPMS мы взяли программный пакет BIZAGI.

Система Bizagi включает 3 модуля для полноценной настройки процессов:

* Modeler — дизайнер бизнес-процесса, где моделируется последовательность действий и событий в нотации BPMN;
* Studio — среда разработки бизнес-процессов;
* Engine — среда исполнения процессов, которая доступна пользователям в любом браузере с любого устройства.

**СЛАЙД4**

Целью нашего проекта, является описание и автоматизация процессов:

* Занесения студентов в базу redmine.
* Жизненный цикл студентов.
* Жизненный цикл проектов.

Эти процессы необходимы, чтобы упростить работу преподавателей при использовании redmine.

**СЛАЙД5**

Мы описали процессы с помощью BPMS Bizagi.

На данном слайде вы можете наблюдать процесс занесения студентов в базу redmine.

На картинке видно, что все процессы идут друг за другом, если процесс не выполнен система не может перейти к другому. У каждого процесса есть свое ответственное лицо (преподаватель, студент или сама система)

**СЛАЙД6**

В результате мы описали и автоматизировали 3 процесса с помощью BPMS Bizagi.

1. Занесения студентов в базу redmine
2. Жизненный цикл студентов
3. Жизненный цикл проектов

Все эти процессы упрощают работу преподавателей при использовании redmine.

**Спасибо за внимание.**