Лабораторная работа №2

Моделирование бизнес-процессов в среде IDEF0

Задание: Заказ и получение справки из деканата

Сценарий для моделирования в нотации IDEF0 (Вариант AS-IS):

Студент обращается в деканат с просьбой о выдаче справки. Сотрудники деканата просят показать студенческий билет и назвать ФИО. Удостоверившись по БД, что студент с такими ФИО в списках значится, сотрудники деканата предлагают прийти за готовым документом через 2 дня.

Далее сотрудники деканата готовят проект справки, отдают ее на подпись декану. Далее проект справки с подписью декана сотрудники деканата относят в канцелярию для заверения подписи декана печатью университета. Все, справка готова, и студент может ее получить.

Сценарий для моделирования в нотации IDEF0 (Вариант TO-BE):

Студент, лежа на диване с телефоном, входит в свой личный кабинет, пройдя авторизацию. В строке меню он находит опцию «Справки», кликнув которую, он выбирает тип справки. Т. к. у него есть доступ в личный кабинет, то это означает, что он все еще не отчислен. Кроме того, если он получает стандартную справку, то вся необходимая информация для формирования документа уже есть в базе данных, и никаких дополнительных проверок со стороны деканата не требуется. Студент может выбрать опцию меню скачать готовый документ, заверенный ЭЦП декана. Все! Задача выполнена.

Необходимо

1. Ознакомиться с видороликом “Варить борщ”
2. Приобрести умения по применению RAMUS для графического моделирования бизнес-процессов
3. В среде RAMUS разработать 2 диаграммы (А-0 и А0) для варианта AS-IS, и 2 диаграммы (А-0 и А0) для варианта TO-BE. Т.е. всего 4 диаграммы.

Ссылки на ресурсы.

Ссылка на вебинар про "Варить борщ" <https://youtu.be/MvOxIktXgU4>

Учебная версия RAMUS <https://ramus-educational.software.informer.com/download/?lang=ru>

Еще одна ссылка на RAMUS <https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Framus-educational.software.informer.com%2Fdownload%2F%3Flang%3Dru&cc_key>=

Как работать в RAMUS <https://intuit.ru/studies/courses/2195/55/lecture/15043>