|  |
| --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА − Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

**Институт информационных технологий (ИИТ)**

**Кафедра практической и прикладной информатики (ППИ)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ**

по дисциплине «Моделирование бизнес-процессов»

**Практическое занятие № 21**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент группы ИНБО-01-17 | *ИКБО-36-22, Утенков Ю. Ю.* | (подпись) | |
| Преподаватель | *Утенков Ю. Ю.* | (подпись) | |
| Отчет представлен | «06» декабря 2024 г. | |  | |

Москва 2024 г.

Цель занятия: построение процессно-событийной модели на основе выданного варианта.

Постановка задачи:

а) сформировать текстовое описание на основе наименования процесса и трех его крупных (сложных) функций, определив роли (возможно, организационные единицы). При формировании текстового описания учесть, что сложные функции должны быть декомпозированы;

б) построить процессно-событийную модель верхнего уровня, провести декомпозиции сложных функций, обеспечить ветвление с применением логических правил;

в) подготовить презентацию для публичной защиты бизнеспроцесса, защитить полученную модель.

Результат практического занятия: построенные и сохраненные в файле текстового формата текстовое описание бизнес-процесса, модели бизнес-процесса, презентация бизнес-процесса, представленные преподавателю в конце практического занятия в виде отчета.

Вариант: Выдать ипотечный кредит

**Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дизайн

Автоматически созданное описание**

Рисунок 1 – Процессно-событийная модель «Выдать ипотечный кредит», часть 1

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, диаграмма, линия

Автоматически созданное описание

Рисунок 2 – Процессно-событийная модель «Выдать ипотечный кредит», часть 2

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Красочность, диаграмма

Автоматически созданное описание

Рисунок 3 – Процессно-событийная модель «Выдать ипотечный кредит», часть 3

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Красочность, дизайн

Автоматически созданное описание

Рисунок 2 – Декомпозиция процесса «Обработать заявку клиента»

**Список использованных источников и литературы:**

Лекционные материалы / Кириллина Ю.В., Семичастнов И.А.: МИРЭА – Российский технологический университет, 2024.