#### Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

#### Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

#### высшего образования

#### «Владимирский государственный университет

#### имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»

**(ВлГУ)**

**Кафедра информационных систем и программной инженерии**

Лабораторная работа №4

по дисциплине

Технологии моделирования информационных систем

Тема работы:

«Моделирование логической архитектуры АИС»

Выполнила:

ст. гр. ИСТм-120

Зеленцова А.А.

Приняла:

Хорошева Е.Р.

Владимир 2020 г.

ЦЕЛЬ РАБОТЫ

Ознакомление с этапами моделирования архитектуры АИС.

Задание

1. Ознакомиться с этапами моделирования архитектуры АИС.
2. Ознакомиться с примерами диаграмм для моделирования общего плана архитектуры ИС и логической архитектура АИС в среде ARIS
3. На примере автоматизированной информационной системы (АИС) предприятия/организации средствами ARIS Platform/ARIS EXPRESS построить:

* Value-added chain diagram «Общая структура областей и целей применения АИС «…………..» **»** (с декомпозицией/детализацией одного из видов деятельности)
* Objective diagram «Структура целей (показателей) автоматизации бизнес-деятельности»

ХОД РАБОТЫ

Value-added chain diagram «Общая структура областей и целей применения АИС «…………..» **»** (с декомпозицией/детализацией одного из видов деятельности)



Objective diagram «Структура целей (показателей) автоматизации бизнес-деятельности»



ВЫВОД

Было произведено ознакомление с этапами моделирования архитектуры АИС и выполнены поставленные задачи.