Министерство образования и науки 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 №5

по дисциплине «Технологии моделирования ИС»

Выполнила:

ст. гр. ИСТм-120

Зеленцова А.А.

Приняла:

Хорошева Е. Р.

Владимир 2020 г.

**Цель работы:**

Целью данной лабораторной работы является моделирование логической архитектуры АИС

**Задание:**

1. Ознакомиться с этапами моделирования строительной архитектуры АИС.
2. Ознакомиться с примерами диаграмм для моделирования строительной архитектуры АИС в среде ARIS

На примере автоматизированной информационной системы (АИС) предприятия/организации средствами ARIS Platform/ARIS EXPRESS построить 4 диаграммы на выбор из разных множеств диаграмм

**Выполнение работы:**



Рисунок 1 – Структура бизнес-пользователей АИС



Рисунок 2 – Общая структура программного обеспечения АИС



Рисунок 3 – Общий состав ИТ-инфраструктуры АИС



Рисунок 4 – Структура объектов автоматизации

**Вывод:**

В ходе выполнения лабораторной работы была смоделирована модель логической архитектуры АСИ.