

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Муромский институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Владимирский государственный университет
Имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
(МИВлГУ)

Факультет ИТР
Кафедра ПИн

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №2

по Системы управления базами данных
Тема Разработка концептуальной, логическая и физическая модели БД.

Руководитель

Колпаков А.А.

(фамилия, инициалы)

(подпись) (дата)

Студент ПИн-123

(группа)

Таратынова С.В.

(фамилия, инициалы)

(подпись) (дата)

Муром 2025

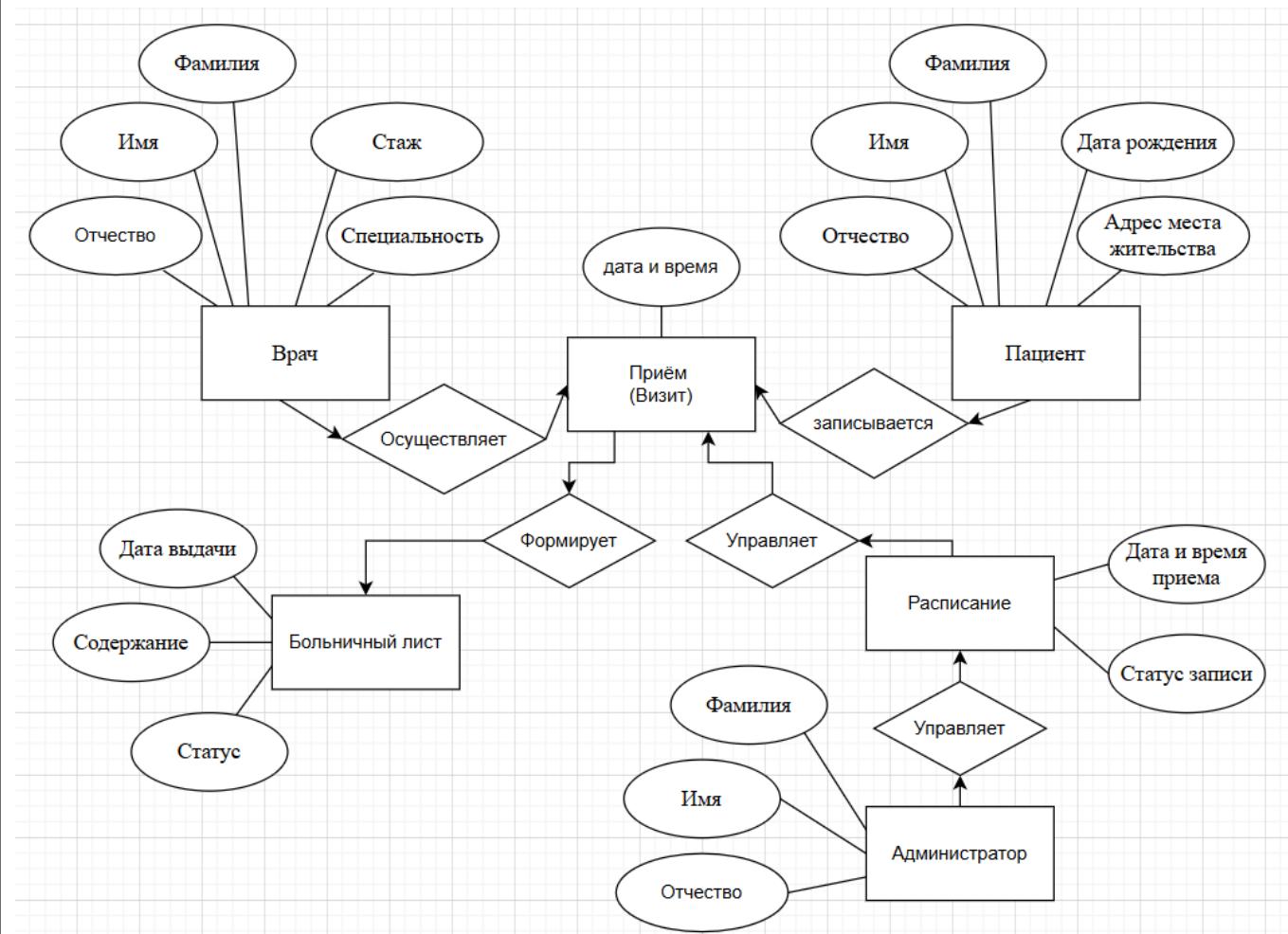
Практическая работа №2

Тема: Разработка концептуальной, логическая и физическая модели БД.

Цель работы: Разработать концептуальную, логическую и физическую модель БД.

Ход работы:

Концептуальная модель:



Пациент может записаться на приём ко врачу на доступное время для посещения. Администратор управляет расписанием, в котором содержиться информация о пациенте, враче, дате и времени приёма, статус записи (завершён, отменен). По этому расписанию происходит прием пациента врачом. После приёма врач формирует больничный лист.

Атрибуты:

У Пациента: Фамилия, Имя, Отчество, Дата рождения, Адрес места жительства.

У Врача: Фамилия, Имя, Отчество, Стаж, Специальность.

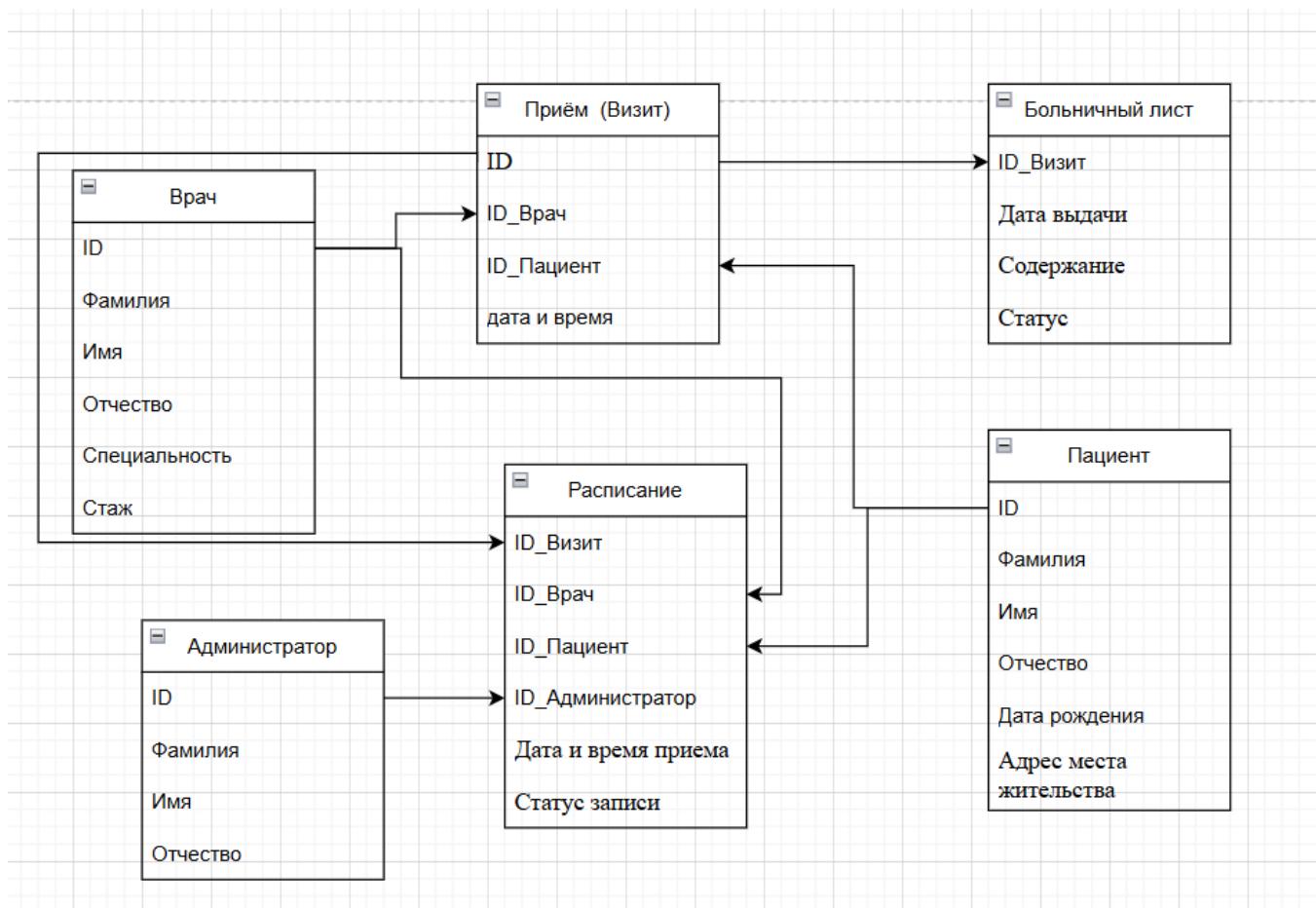
У Администратора: Фамилия, Имя, Отчество.

Лист 2
МИВУ 09.03.04-19.15

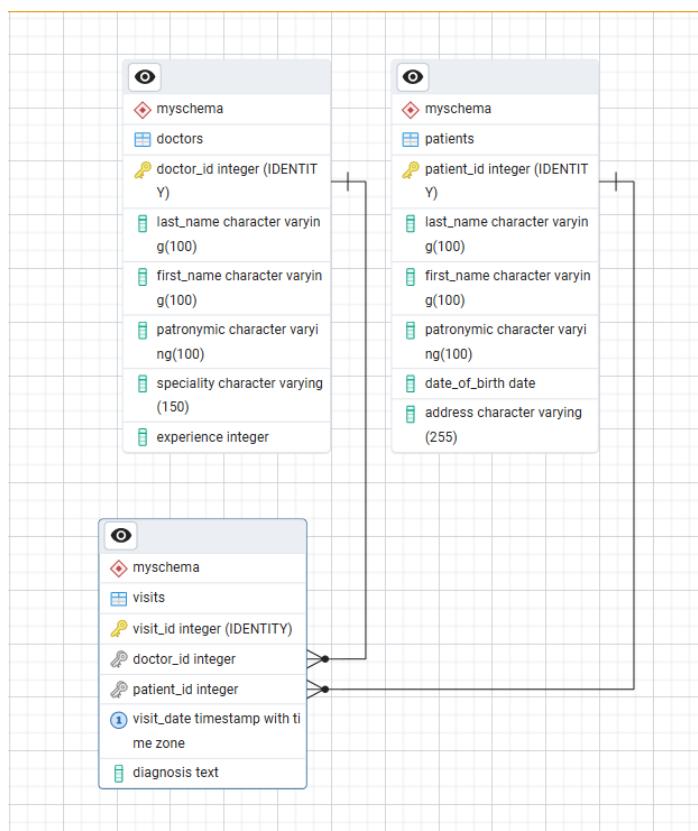
У Больничного листа: Дата выдачи, Содержание, Статус.

У Расписания: Дата и время приема.

Логическая модель:



Неполная физическая модель:



Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Модели не являются конечным вариантом

Вывод: В ходе выполнения практической работы были разработаны концептуальная, логическая и физическая модели БД.

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

МИВУ 09.03.04-19.15

Лист
4