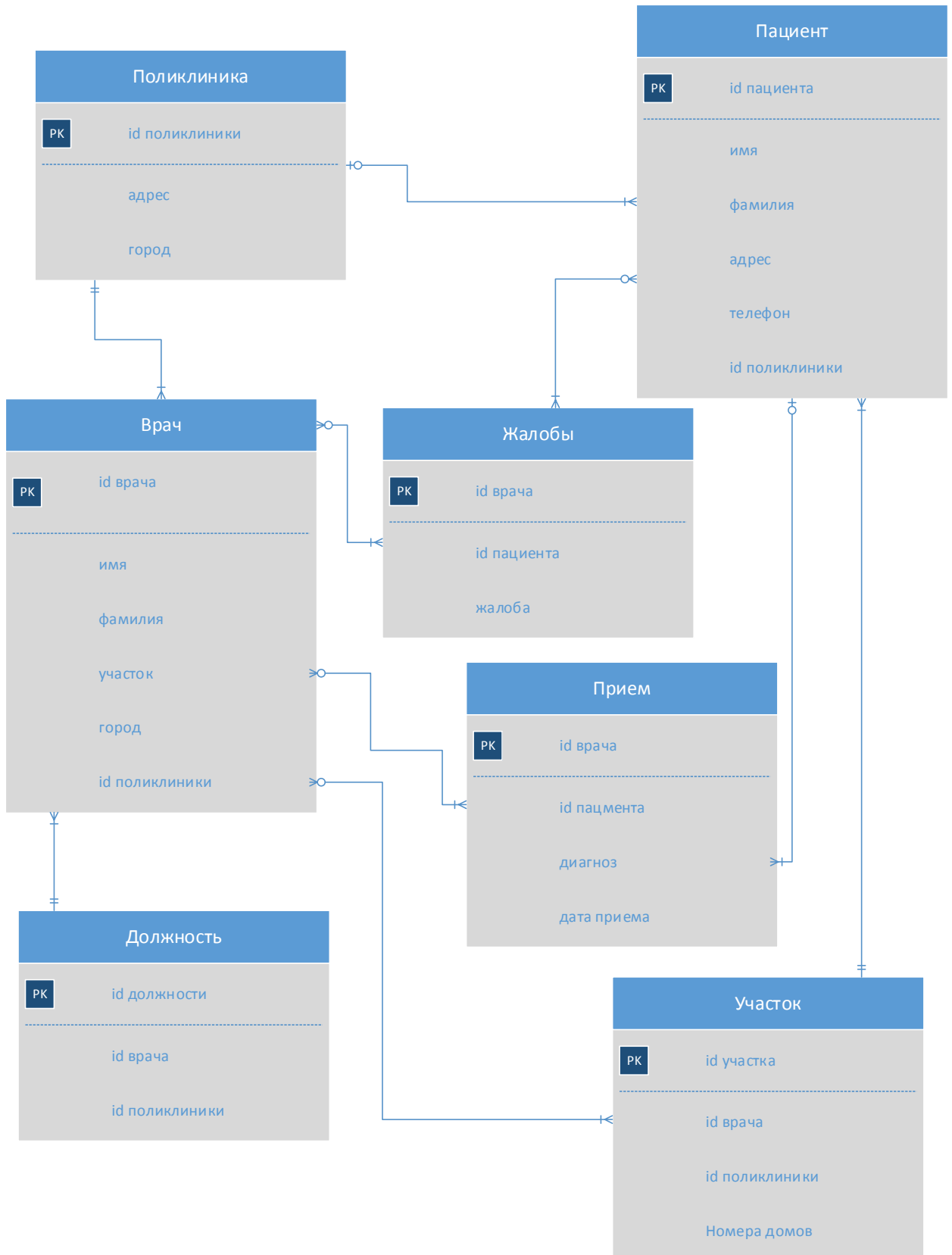


Шевлякова Полина Николаевна

2 курс 1 группа

Задание 1

Предметная область «Поликлиника»



### Поликлиника-Пациент

(Связь один ко многим, необязательная для поликлиники и обязательная для пациента)

Каждый пациент должен быть обязательно прикреплен к одной поликлинике, а к каждой поликлинике может быть прикреплено несколько пациентов (может быть не прикреплено ни одного).

### Поликлиника-Врач

(Связь: один ко многим, обязательная и для поликлиники, и для врача)

Каждый врач работает только в одной поликлинике, а в каждой поликлинике может работать несколько врачей (хотя бы один врач - обязательно)

### Пациент – Участок

(Связь: многие к одному, обязательная и для пациента, и для участка)

Каждый пациент обязательно относится к определенному участку (одному) и на каждом участке есть обязательно один пациент (может быть и несколько)

### Врач – Участок

(Связь: многие ко многим, необязательная для врача и обязательная для участка)

Каждый врач отвечает за определенный участок (он может отвечать за несколько участков, а может не отвечать ни за один). За один участок могут отвечать несколько врачей (один врач – обязательно).

### Пациент-Прием

(Связь: один ко многим, необязательная для пациента и обязательная для приема)

Пациент может быть записан на один прием или на несколько (может и не быть записан). Но если назначен прием, то на него должен обязательно прийти один пациент

### Врач-Прием

(Связь: многие ко многим, необязательная для врача и обязательная для приема)

У врача может быть назначен один прием или несколько (может быть не назначено ни одного). Но если прием назначен, то на него должен обязательно прийти хотя бы один врач.

### Врач-Должность

(Связь: многие к одному, обязательная как для врача, так и для должности)

Врач может занимать только одну должность (обязательно), но может быть несколько врачей с одинаковыми должностями (но все должности должны быть заняты)

### Пациент-Жалобы

(Связь: многие ко многим, необязательная для пациента и обязательная для жалобы)

Пациент может оставить жалобу на одного врача или на нескольких (может не оставлять жалоб совсем). Но если жалоба есть, то ее обязательно оставил пациент (хотя бы один).

### Врач-Жалобы

(Связь: многие ко многим, необязательная для врача и обязательная для жалобы)

На врача может быть оставлена одна жалоба или несколько (может не быть жалоб). Если жалоба оставлена, то она относится хотя бы к одному врачу (может относиться к нескольким)