Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение   
высшего образования

«Магнитогорский государственный технический

университет им. Г.И. Носова»

Многопрофильный колледж

**ЛАБОРАТОРНАЯ (ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА)**

**Анализ предметной области**

**«Хирургическое отделение платной клиники»**

Выполнил: студент группы ИСП–19–4

Махиянова Элина

Сергеева Анастасия

Проверил: преподаватель МпК

Мазнина Ю.А.

Магнитогорск

2021

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Название** | **Участники** | **Описание** |
| 1 | прием | администратор | Пациент приходит(предварительно записавшись)  Администратор вносит в БД данные пациента и сообщает дальнейшие действия(№палаты,кабинеты процедур и д.р.) |
| 2 | Обследование | Врачи, Медперсонал, пациенты | Осмотр пациента, забор анализов, выявление диагноза, назначение лечения |
| 3 | операции | Бригада врачей, пациенты | В соответствие с поставленным диагнозом проводится операция бригадой медперсонала |
| 4 | НАБЛЮДЕНИЕ | Медперсонал, пациенты | Оценка состояния пациента  Рекомендации для выздоровления |
| 5 | Выписка | Администратор | Оплата за лечение и прибывание в клинике  При необходимости выдает больничный |

**Бизнес-процессы**

**User Story**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заказчик** | Врач | Администратор | Директор | Пациент | Врач |
| **Примечания** | Сохранение данных об операциях | Иметь график операций | Использовать время эффективно | Иметь прайс-лист | Возможность бронировать операционную |
| **Цель** | В случае чрезвычайной ситуации, поднять историю операции пациента | Для видимости свободных мест и записи пациентов | Для того, чтобы директор видел, что его работники не сидят просто так на своем рабочем месте | Для того чтобы пациент мог сам рассчитать свои расходы. | Для комфорта работы персонала и в экстренном случае, врач смог бронировать необходимую операционную. |

**Use case**

