



**Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области  
«Воронежская городская клиническая больница № 20»**

**Практика применения инструментов  
информатизации и цифровизации для обеспечения  
качества и безопасности медицинской деятельности**

**Воронеж 2023**

# Участники проекта

**1. Курдюкова Елена Николаевна**

**Заместитель главного врача по клинико-экспертной работе**

**2. Бочарова Людмила Николаевна**

**Главная медицинская сестра**

**3. Пирог Валентин Олегович**

**Начальник отдела автоматизированных систем управления**

## **Миссия проекта**

**Применение технологий информатизации и цифровизации для обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности**

## **Цель проекта**

**Определение оптимального соотношения сетевого оборудования и программного обеспечения для обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности**

## **Установленная проблема**

**Увеличение количества используемого оборудования для обеспечения медицинской деятельности приводит к возникновению проблеме его совместимости**

## **Задача проекта**

**Выявить основные тенденции и проблемы, связанные с совместимостью медицинских устройств и информационных систем для обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности**

## **Актуальность рассматриваемой проблемы**

**Повышение качества медицинской помощи с учетом применения инструментов информатизации и цифровизации**

## **Новаторство предложенного решения**

**Использование информационной системы для обработки данных в режиме реального времени, мгновенно и непрерывно**

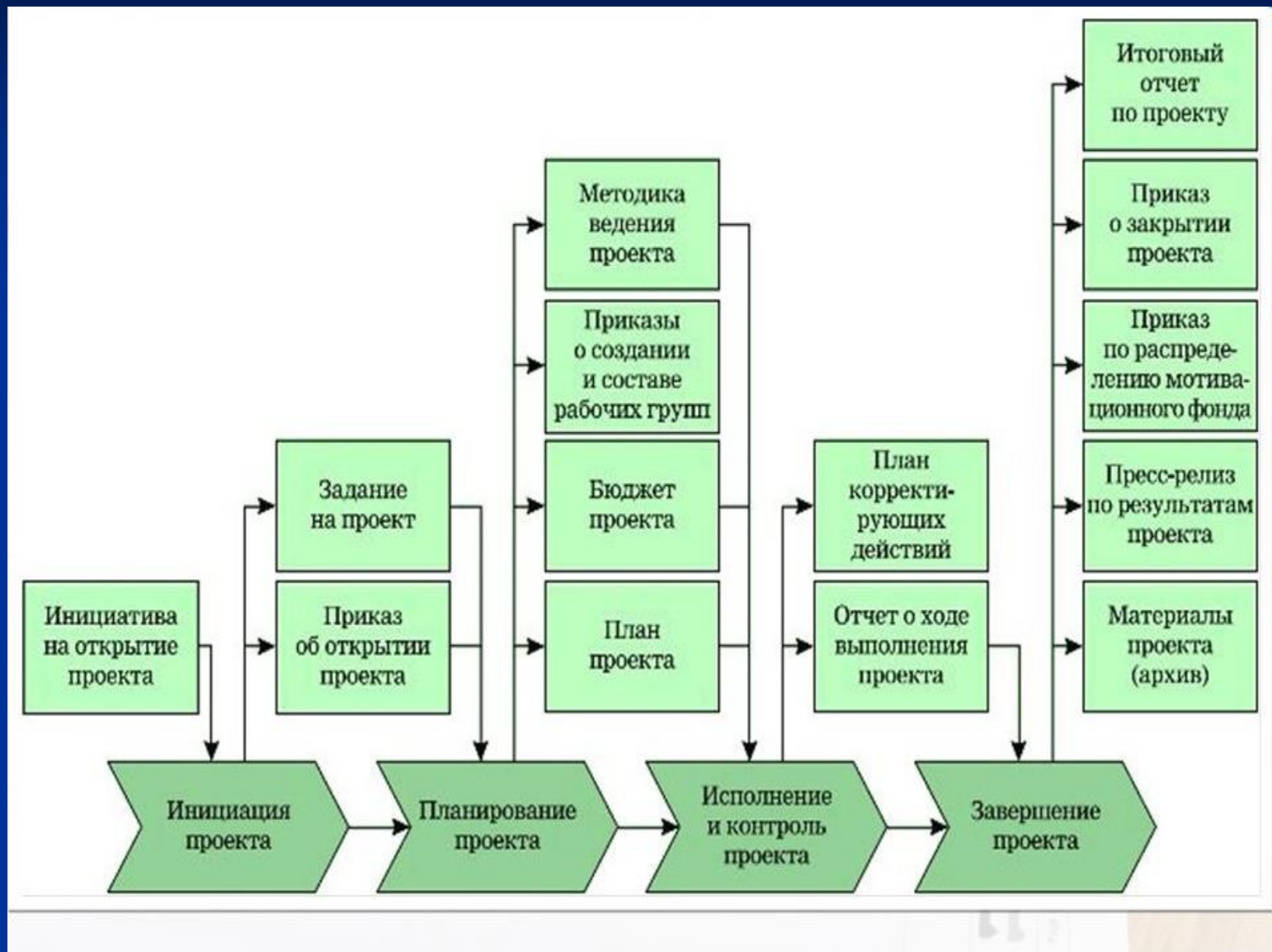
## **Стратегия разрешения проблемы**

- 1. Сбор и анализ исходных данных по качеству медицинской помощи**
- 2. Определение первоочередных приоритетов для повышения качества работы персонала**
- 3. Локальные акты по организации внутреннего контроля на критериев оценки качества медицинской помощи**
- 4. Изменение алгоритмов работы персонала**

## **Методы реализации проекта**

- Информационные**
- Технологические**
- Математические**

# Прототип и инструменты проектного офиса



## **Практическая значимость проекта**

**Практическая значимость проекта состоит в том, что результаты могут быть использованы в практике применения инструментов информатизации и цифровизации для обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности**

### **Практические инструменты для реализации проекта**

- 1. Медицинская информационная система КВАЗАР**
- 2. Лабораторная информационная система SMART LIS**
- 3. Рентгенологическая информационная система SMART RIS**

## **Ресурсы проекта**

**Информационные и цифровые – базы данных и оборудование**

**Технологические – цифровые технологии**

**Кадровые – подбор персонала**

**Правовые – нормативно-правовые акты**

**Финансовые**

**Временные – затраченное время**

## **Результаты реализации проекта**

**В БУЗ ВО «ВГКБ № 20» реализована практика применения инструментов обеспечения качества и безопасности медицинской деятельности, результатом которой стало:**

- **Улучшилось взаимодействие с пациентами**
- **Созданы безопасные и управляемые базы данных**
- **Повысилась точность и достоверность исследований**
- **Повысилась эффективность и производительность работы персонала**



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !**