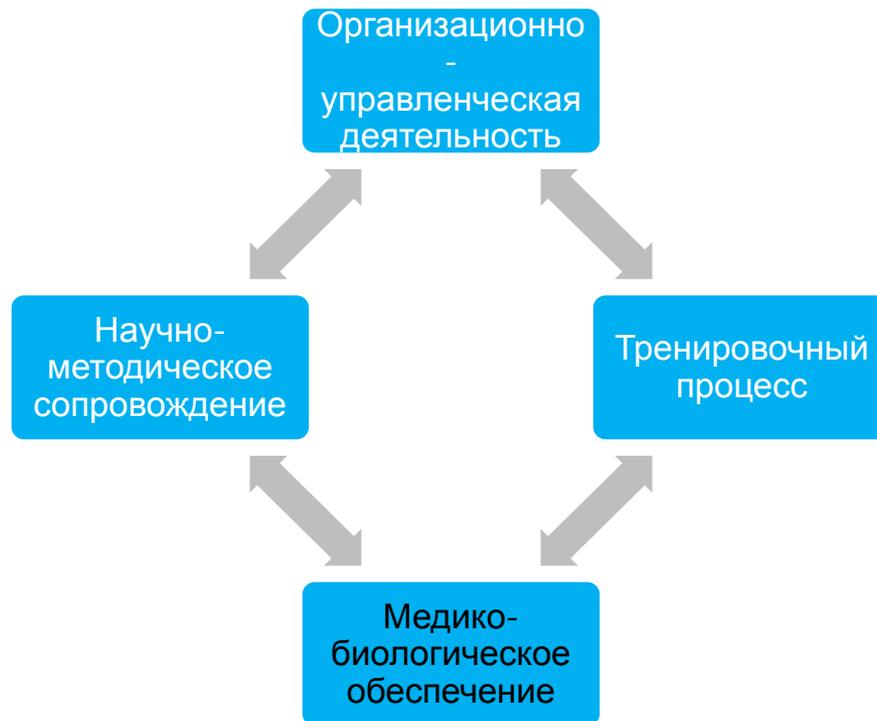




**МОДЕЛЬ РАБОТЫ ОТДЕЛА МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СПОРТИВНОЙ ШКОЛЕ: ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ**

# ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЭФФЕКТИВНОГО СПОРТИВНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ



# ЦЕНТР СПОРТА И ОБРАЗОВАНИЯ САМБО-70

**Основная цель отдел медико-биологического обеспечения - адаптация технологий, в том спортивной медицины, под практические нужды непосредственных участников процесса**

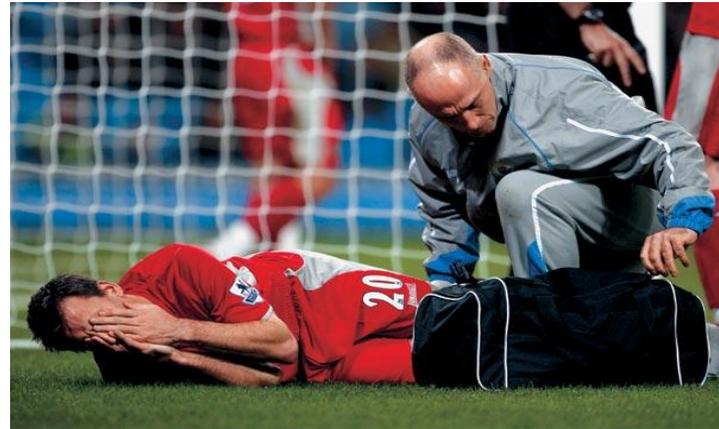


# МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

## Спец



## На площадке



# ДОСТИЖЕНИЕ СПОРТИВНОГО РЕЗУЛЬТАТА



Систематическое проведение такого рода обследований позволяет оценить уровень функционального состояния организма спортсмена, определить степень переносимости нагрузки, выявить первые факторы перетренированности и много другое.

# ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ В СПОРТЕ

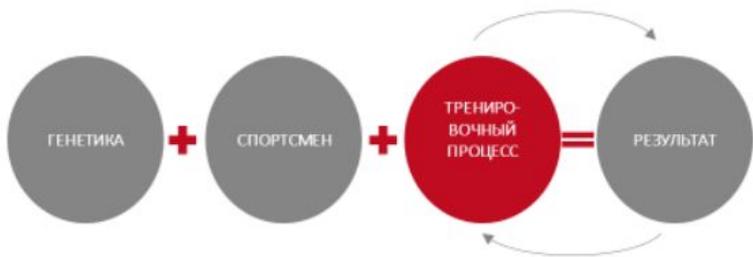
**Врач**



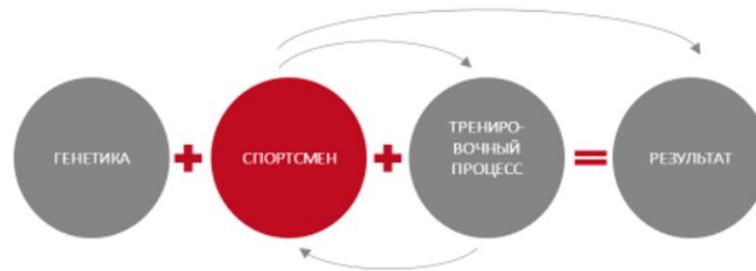
**Тренер**



# ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ



ОБЪЕКТ УПРАВЛЕНИЯ – ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПРОЦЕСС



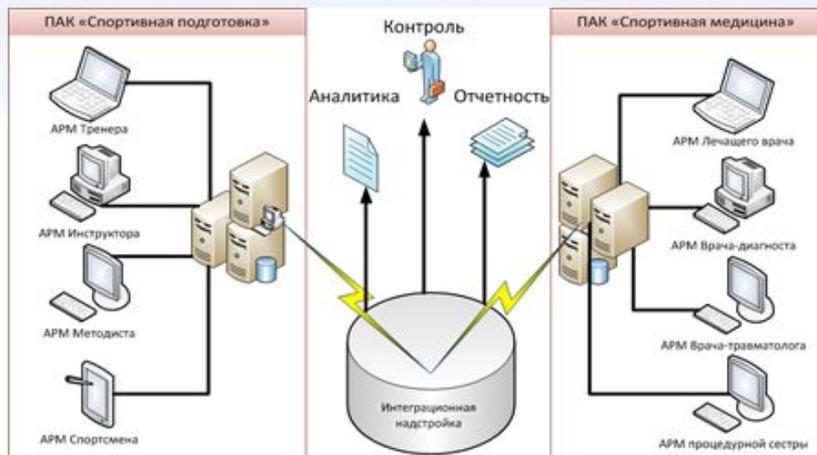
ОБЪЕКТ УПРАВЛЕНИЯ – СПОРТСМЕН

# ФОРМА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

1. Временные затраты
2. Обработка данных
3. Доведение результатов до конечного потребителя
4. Управление тренировочным процессом на основании полученных данных



## Реализация. Принципиальная схема



9

## ПАК «Спортивная подготовка»

**Назначение:** комплексный контроль спортсмена

**Функционал:**

- Планирование тренировочных циклов
- Контроль соревновательной деятельности
- Контроль физического развития, физической и функциональной подготовленности спортсмена
- Психологический контроль
- Контроль травматических обращений



№	Имя	Возраст	Рост	Вес	Средняя скорость	Максимальная скорость	Средняя частота	Максимальная частота
1	Иванов Иван Иванович	25	180	75	15	20	120	150
2	Петров Петр Петрович	28	175	70	14	19	115	145
3	Сидоров Сергей Сергеевич	22	185	80	16	21	125	155
4	Климов Алексей Александрович	26	178	72	15	20	120	150
5	Васильев Дмитрий Дмитриевич	24	182	78	15	20	120	150

10

## ПАК «Спортивная медицина»

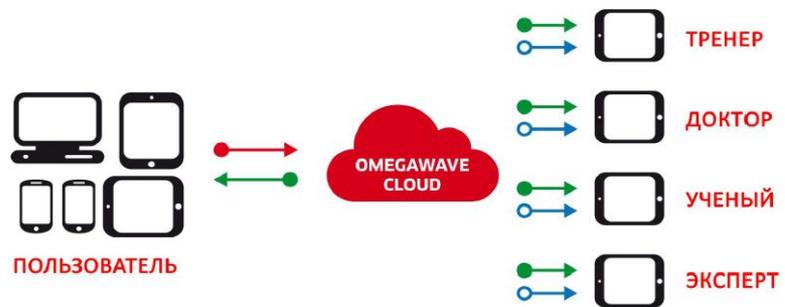


**Назначение:** лечение и восстановление спортсмена

**Функционал:**

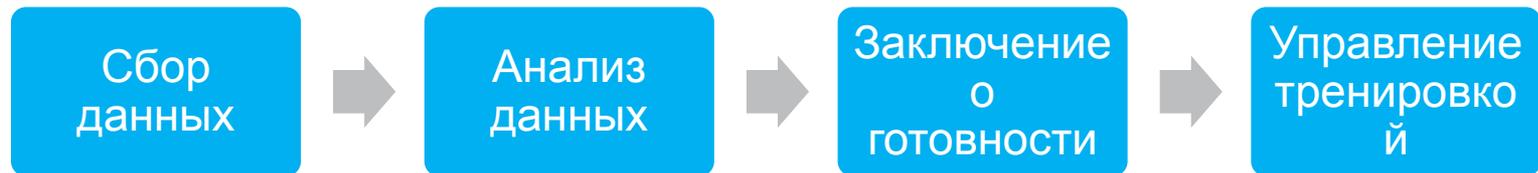
- накопление данных о состоянии здоровья спортсмена
- оперативный контроль за сроками и объемами медицинских мероприятий
- оперативное реагирование на отклонения в состоянии здоровья
- автоматизация направления спортсмена на дополнительные лечебно-диагностические мероприятия
- анализ и выявление корреляций между показателями здоровья спортсмена и спортивными результатами
- Удаленный доступ к медицинскому паспорту спортсмена

11



●→ СЫРЫЕ ДАННЫЕ      ●→ ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ      ○→ УГЛУБЛЕННЫЙ АНАЛИЗ

# ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ СИСТЕМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ