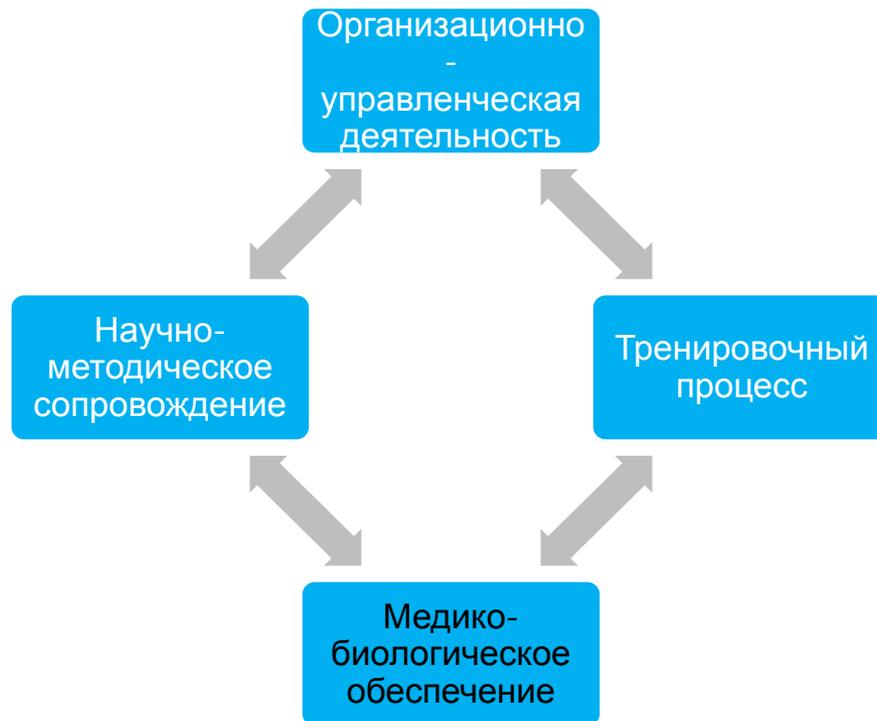




**МОДЕЛЬ РАБОТЫ ОТДЕЛА МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ В СПОРТИВНОЙ ШКОЛЕ: ПРОБЛЕМЫ И
ПЕРСПЕКТИВЫ**

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

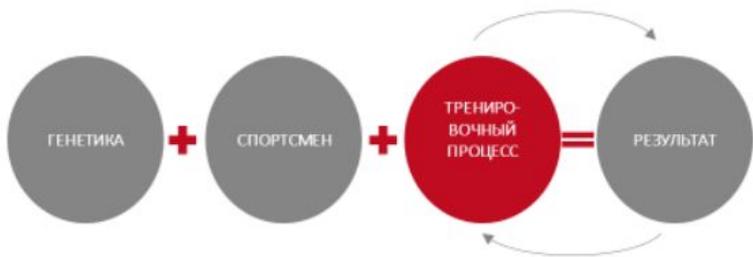
Врач



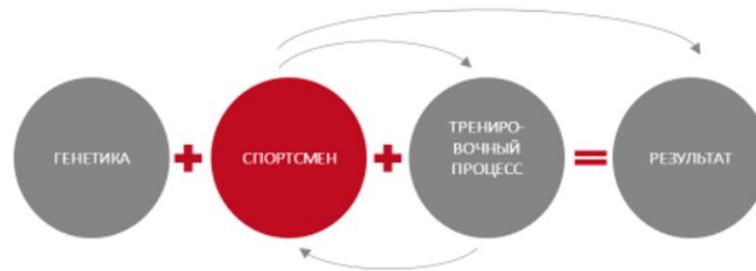
Тренер



ПРИНЦИПЫ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ



ОБЪЕКТУПРАВЛЕНИЯ – ТРЕНИРОВОЧНЫЙ ПРОЦЕСС



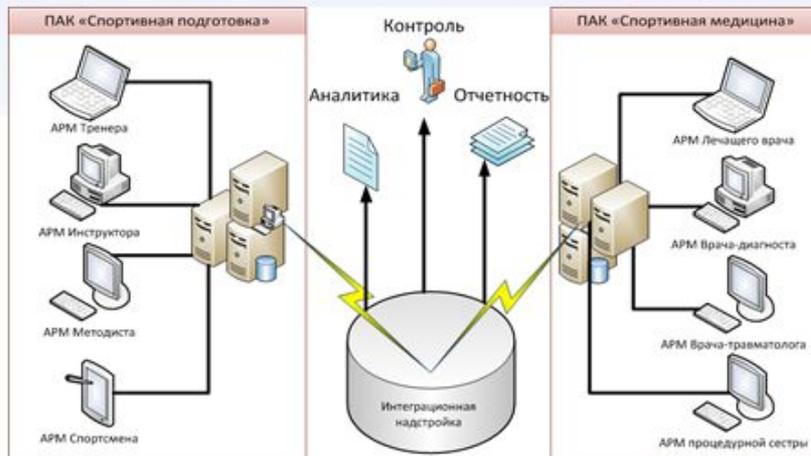
ОБЪЕКТУПРАВЛЕНИЯ – СПОРТСМЕН

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
Иванов Иван Иванович	25	180	75	15.2	18.5	120	145
Петров Петр Петрович	28	175	70	14.8	17.8	115	140
Сидоров Сергей Сергеевич	22	185	80	15.5	19.0	125	150
Климов Алексей Александрович	30	170	65	14.5	17.5	110	135
Васильев Владимир Владимирович	27	182	78	15.0	18.2	120	145

10

ПАК «Спортивная медицина»

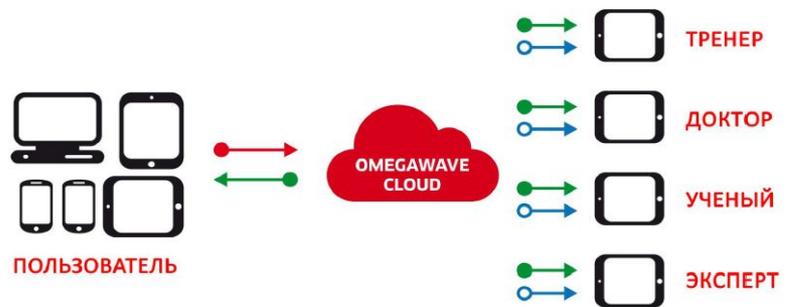


Назначение: лечение и восстановление спортсмена

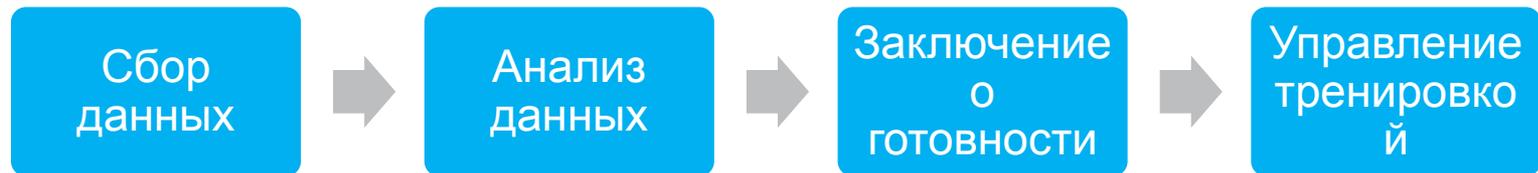
Функционал:

- 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



ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ СИСТЕМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ