



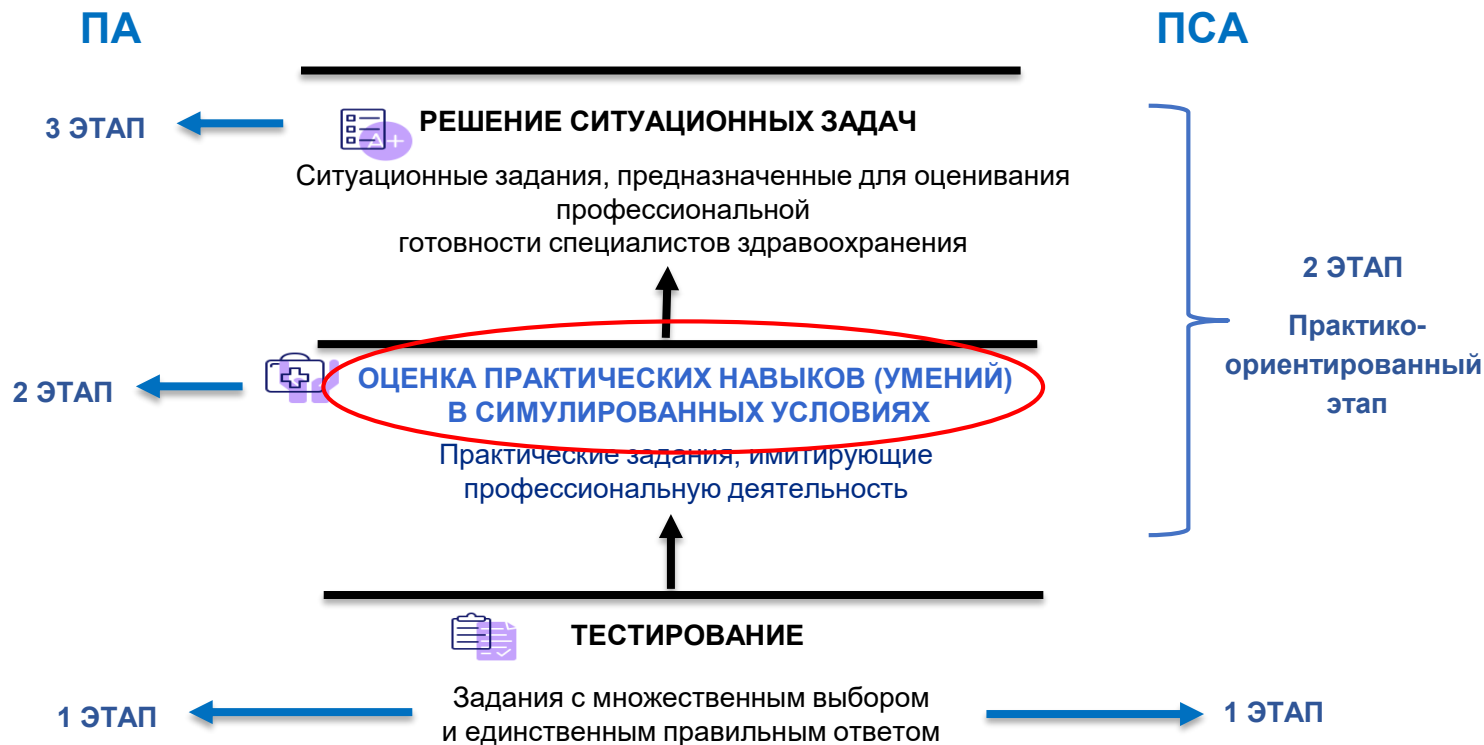
Методический центр  
аккредитации специалистов

Москва  
22.09.2023

# Новые технологии в оценке практических навыков

Белобородова А.В.





- **ОСКЭ** – объективный структурированный клинический экзамен



## Приказ Минздрава России от 28.10.2022 г. №709н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»

2 этап ПА

**п.76** ... На основании результата выполнения практических заданий аккредитационная подкомиссия оценивает результат прохождения аккредитуемым данного этапа аккредитации как:

- **"сдано"** при результате **70% или более по каждому выполненному практическому заданию**;
- **"не сдано"** при результате **69% или менее по одному из выполненных практических заданий**.

ПОЭ ПСА

**п.80** ... На основании результата выполнения практических заданий аккредитационная подкомиссия оценивает результат прохождения аккредитуемым данного этапа аккредитации как:

- **"сдано"** при результате **70% или более по каждому выполненному практическому заданию и 70% или более правильных ответов от общего количества ответов при решении ситуационных задач** (при условии их включения в аккредитацию по конкретной специальности)
- **"не сдано"** при результате **69% или менее по одному из выполненных практических заданий или 69% или менее правильных ответов от общего количества ответов при решении ситуационных задач** (при условии их включения в аккредитацию по конкретной специальности)



- более высокий уровень подготовки аккредитуемых без увеличения нагрузки на членов АПК

## Кто принимает решение?

Выбор ситуации  
(сценария) на станции  
ОСКЭ – за членом АПК

**ПА**  
**член АПК**

*Распределение  
равномерное*

**ПСА** с 06.2023  
**Информационная  
система**  
**Минздрава России**



5 : 5  
5 : 4  
4 : 5  
10 : 10

...





## Лечебное дело

### Станция 4

- Сбор жалоб и анамнеза
- Диспансеризация

### Станция 5

- Физ.обследование пациента (ССС) /
- Физ.обследование пациента (ДС) /
- Физ.обследование пациента (ЖКТ)

## Педиатрия

### Станция 5

- Сбор жалоб и анамнеза
  - Неотложная медицинская помощь

## Стоматология

### Станция 5

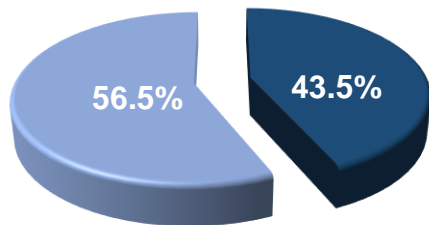
- Консультирование
- Осмотр полости рта

**Выбор – член АПК**



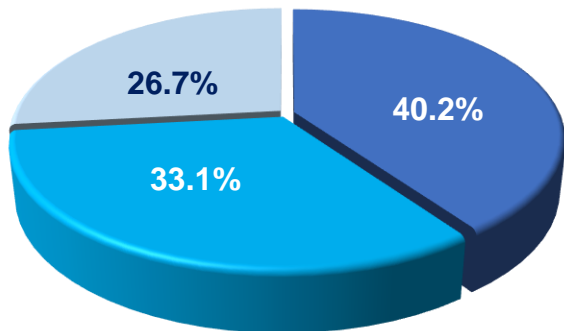
## Лечебное дело (n=20662)

Станция 4



■ Сбор жалоб и анамнеза ■ Диспансеризация

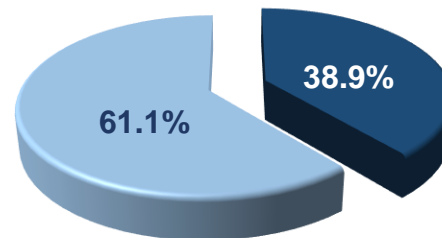
Станция 5



■ СССР ■ ДС ■ ЖКТ

## Педиатрия (n=6707)

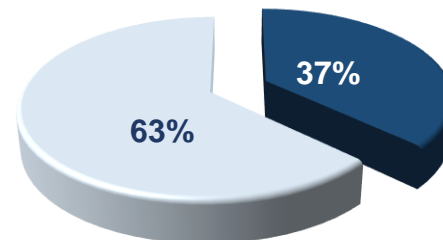
Станция 5



■ Сбор жалоб и анамнеза ■ Неот.мед.помощь

## Стоматология (n=7306)

Станция 5



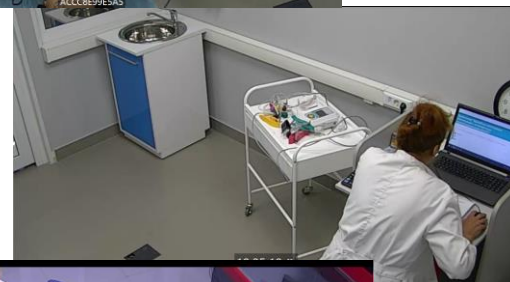
■ Консультирование ■ Осмотр полости рта



## Станции ОСКЭ:

- **«Физикальное обследование пациента (ССС)» / «Физикальное обследование пациента (ДС)» / «Физикальное обследование пациента (ЖКТ)»**
- **«Регистрация и интерпретация электрокардиограммы»** – заключение ЭКГ-исследования – ЭКГ из единого Банка ЭКГ в ИС Минздрава России
- **«Физикальное обследование пациента детского возраста (сердечно-сосудистая система)»** заключение ЭКГ-исследования детей – ЭКГ из единого Банка ЭКГ детей в ИС Минздрава России
- **«Проведение спирометрии»** - заключение по результатам проведения спирометрии – спирограммы из единого Банка Спирограмм в ИС Минздрава России
- **«Морфологический анализ: микроскопия»** - заключение по результатам анализа изображений мазка периферической крови из единого Банка в ИС Минздрава России

**с 06.2023 – ПА (лечебное дело) и ПСА**





Методический центр  
аккредитации  
специалистов

Новые технологии в оценке  
практических навыков

## Создание электронных банков результатов лабораторно- инструментальных исследований

### Созданы Банки:

**Банк ЭКГ  
(взрослые)**

**Банк ЭКГ  
(дети)**

**Банк  
Спирограмм**

**Банк фото фиксированных  
препаратов периферической  
крови, окрашенные по  
Романовскому-Гимзе**

**... создаются другие Банки**

### Особенности:

- **рандомный выбор** для каждого аккредитуемого осуществляет Информационная система МЗ РФ из Единого Банка
- **компьютерная проверка** правильности интерпретации результатов лабораторно-инструментальных исследований
- **повышение объективизации оценки практического навыка**



- После начала станции ОСКЭ **член АПК** выбирает в чек-листе ID аккредитуемого и **активирует форму заключения**

### Базовая станция: "Врачебные манипуляции (проведение спирометрии) (2022)"

Стандартный вид

Мои курсы > Базовая станция: "Врачебные манипуляции (проведение спирометрии) (2022)" 31.08.12/vm\_спирометрия\_2022\_vk2022

Вопрос 1: Введите номер аккредитуемого. Ответ: 3068319

Вопрос 2: Выберите чек-лист.  
1. Спирометрия  
**Открыть доступ для аккредитуемого 3068319** Проверить Оценка: нет информации

Вопрос 3: Установил контакт с пациентом (подорожался, представился, обозначил свою роль)  Да  Нет

Вопрос 4: Идентифицировал пациента (попросил пациента предоставить, назвать возраст, серию с медицинский...)

Навигация по тесту

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48

Закончить попытку...



- После заполнения аккредитуемым формы заключения **член АПК** нажимает «Проверить» – в пункте чек-листа **автоматически** проставляется «Да» или «Нет»

### Базовая станция: "Врачебные манипуляции (Регистрация и интерпретация электрокардиограммы)(2022)"

Стандартный вид

Мои курсы > Базовая станция: "Врачебные манипуляции (Регистрация и интерпретация электрокардиограммы)(2022)" 31.08.12/vm\_ekg\_22\_vk2022

Вопрос 1: Введите номер аккредитуемого. Ответ: 59632093

Вопрос 2: Выберите чек-лист.  
1. ЭКГ  
Очистить мой выбор  
**Доступ для аккредитуемого 59632093 открыт** Проверить Оценка: нет информации

Установил контакт с пациентом (подорожался, представился, обозначил свою роль)  Да  Нет

Вопрос 29: Обработал электроды, убрал их и электродный гель на место  Да  Нет

Вопрос 30: Обработал руки  Да  Нет

Вопрос 31: Верно заполнил форму заключения (соответственно номеру задания)  Да  Нет

Закончить попытку...



## Станция ОСКЭ «Регистрация и интерпретация ЭКГ»



8.	Попросил пациента освободить от одежды места наложения электродов и лечь на спину (положить руки вдоль туловища, ноги не скрещивать)	√ да <input type="checkbox"/> нет
----	--	-----------------------------------

29.	Сформулировал верное заключение*
-----	----------------------------------

## Весовые коэффициенты

- все станции с автоматизированным заключением (ПА (лечебное дело) и ПСА)
- постепенный переход на использование весовых коэффициентов пунктов чек-листов на всех станциях ОСКЭ ( «Базовая СЛР взрослых и поддержание проходимости ДП», все станции по оценке коммуникативных навыков)

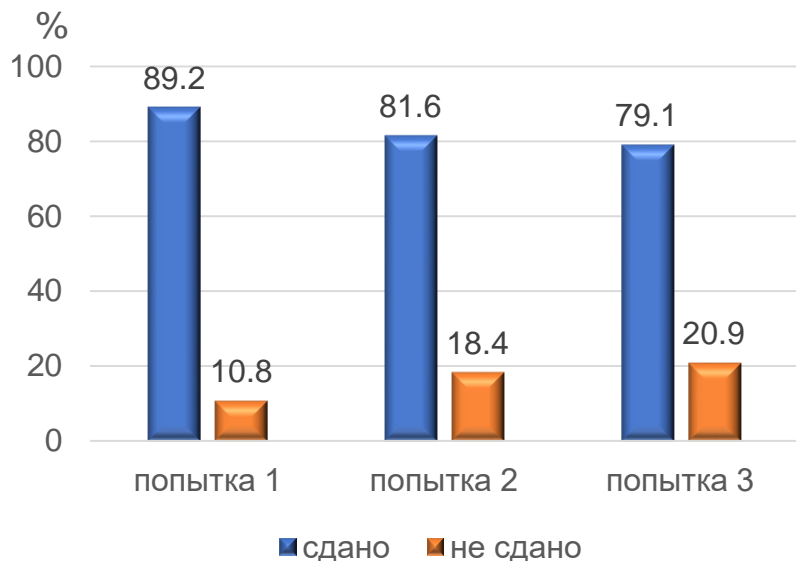




## Первичная аккредитация Специальность «Лечебное дело»

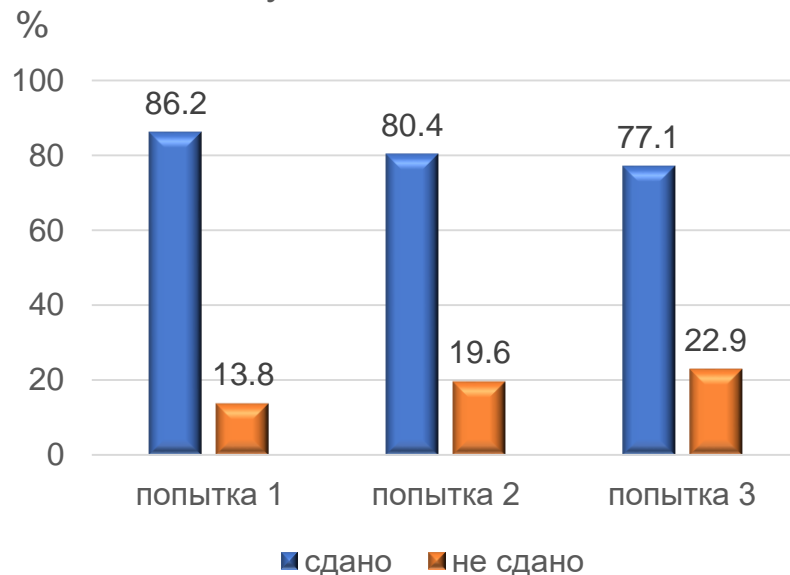
### 2022 год

допущено – 20643 чел.



### 2023 год

допущено – 20591 чел.





Самарский  
Университет

Методический центр  
аккредитации  
специалистов

Новые технологии в оценке  
практических навыков

## Перспективы развития

- Разработка новых паспортов станций ОСКЭ и актуализация действующих паспортов станций ОСКЭ
- Увеличение станций ОСКЭ с рандомным выбором
- Постоянная актуализация и разработка новых Банков результатов лабораторно-инструментальных исследований в тесном сотрудничестве с профессиональным сообществом
- Дальнейшее разработка и внедрение весовых коэффициентов чек-листов станций ОСКЭ
- Внедрение новых технологий после тщательной доработки методического и программного обеспечения



Методический центр  
аккредитации специалистов

Москва,  
22 сентября 2023 года

Благодарю за  
внимание!

E-mail: [akkredcentrmgmu@staff.sechenov.ru](mailto:akkredcentrmgmu@staff.sechenov.ru)

**8-499-176-03-49**

