



Методический центр
аккредитации специалистов

XIII Международный
форум «Росмедобр-2022

Москва
16.09.2022

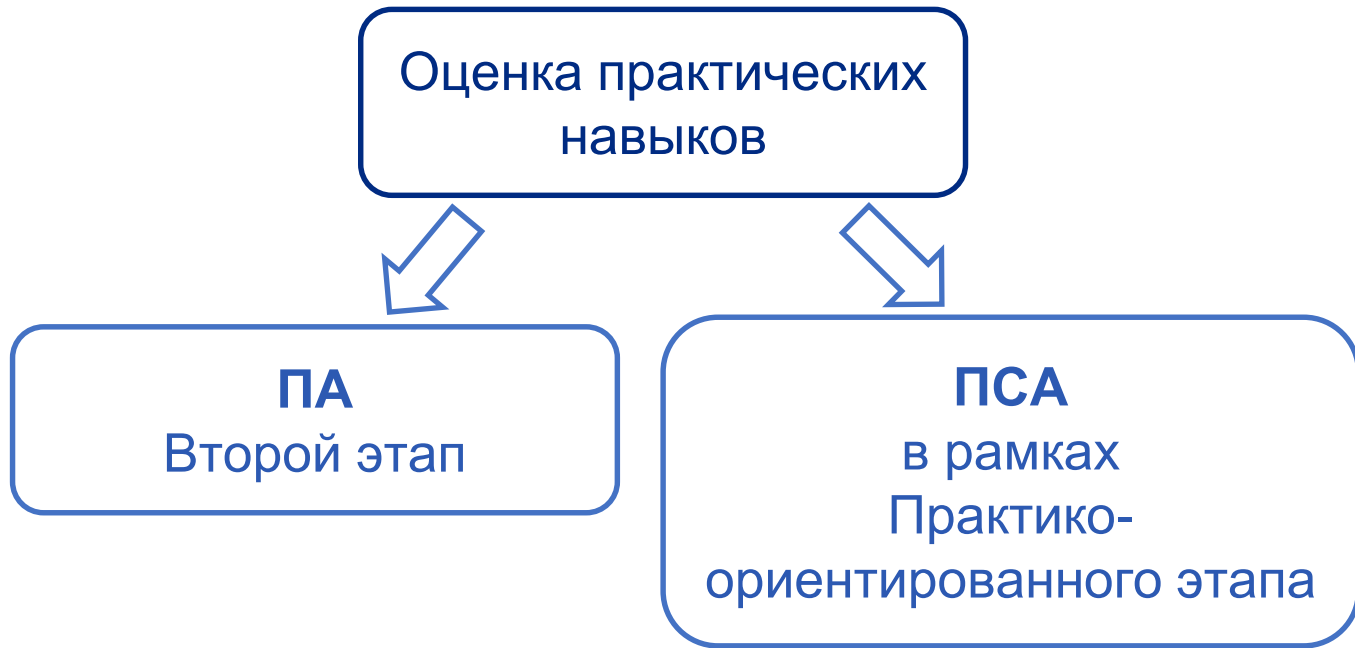
Развитие и совершенствование симуляционных технологий в аккредитации специалистов здравоохранения

Белобородова
Александра Владимировна



Приказ Минздрава России от 22.11.2021г. №1081н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»

Оценка практических
навыков



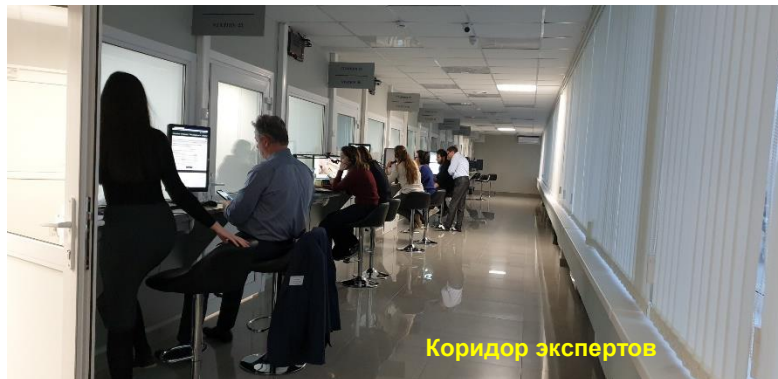
```
graph TD; A[Оценка практических навыков] --> B[ПА  
Второй этап]; A --> C[ПСА  
в рамках  
Практико-ориентированного этапа];
```

ПА
Второй этап

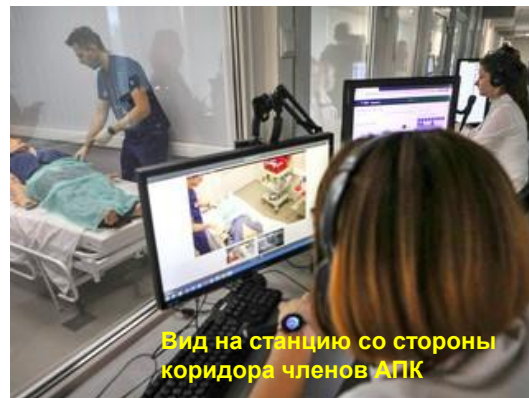
ПСА
в рамках
Практико-ориентированного этапа



- **Объективный структурированный клинический экзамен (ОСКЭ)** – это современный тип экзамена, предназначенный для оценки различных практических и коммуникативных навыков.
- **Станция ОСКЭ** – отдельное помещение, оборудованное с целью имитации реальных условий в соответствии с паспортом станции ОСКЭ, предназначенное для оценки навыков аккредитуемого лица.



Коридор экспертов



Вид на станцию со стороны
коридора членов АПК



Методический центр
аккредитации
специалистов

Развитие и совершенствование
симуляционных технологий в
аккредитации специалистов
здравоохранения

ГДЕ И КАК ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ
О ПРОВЕРЯЕМЫХ НАВЫКАХ



МЕТОДИЧЕСКИЙ
ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ
СПЕЦИАЛИСТОВ

сайт МЦА:
<https://fmza.ru>

О центре
аккредитации

Методическое
сопровождение

Первичная
аккредитация
(специалитет,
бакалавриат)

Первичная
аккредитация
(СПО)

Первичная
специализированная
аккредитация
(ординатура, ДПО)

Первичная
специализированная
аккредитация (СПО)

Первичная
специализированная
аккредитация
(магистратура)

Первичная
специализированная
аккредитация
(немедицинское
образование)

[Главная](#) — [Первичная специализированная аккредитация \(ординатура, ДПО\)](#)

Первичная специализированная аккредитация

[Авиационная и космическая
медицина](#)

[Анестезиология-реаниматология](#)

[Водолазная медицина](#)

[Генетика](#)

[Гигиена питания](#)

[Дезинфектология](#)

[Детская онкология](#)

[Детская хирургия](#)

[Инфекционные болезни](#)

[Клиническая фармакология](#)

[Акушерство и гинекология](#)

[Бактериология](#)

[Гастроэнтерология](#)

[Гериатрия](#)

[Гигиена труда](#)

[Дерматовенерология](#)

[Детская онкология-гематология](#)

[Детская эндокринология](#)

[Кардиология](#)

[Колопроктология](#)

[Аллергология и иммунология](#)

[Вирусология](#)

[Гематология](#)

[Гигиена детей и подростков](#)

[Гигиеническое воспитание](#)

[Детская кардиология](#)

[Детская урология-андрология](#)

[Диетология](#)

[Клиническая лабораторная
диагностика](#)

[Коммунальная гигиена](#)



О центре аккредитации	Методическое сопровождение	Первичная аккредитация (специалитет, бакалавриат)	Первичная аккредитация (СПО)	Первичная специализированная аккредитация (ординатура, ДПО)	Первичная специализированная аккредитация (СПО)	Первичная специализированная аккредитация (магистратура)	Первичная специализированная аккредитация (немедицинское образование)
--------------------------	-------------------------------	--	------------------------------------	--	---	---	---

Главная — Первичная специализированная аккредитация (ординатура, ДПО) — Кардиология

Кардиология

<https://fmza.ru>

Профессиональный
стандарт

Разработка и экспертиза
ФОС

Тестовые задания

Перечень практических
навыков (умений)

Ситуационные задачи
(кейс-задания)

РЕПЕТИЦИОННЫЙ
ЭКЗАМЕН

В этом разделе Вы можете ознакомиться с практическими навыками, оцениваемыми на втором этапе первичной специализированной аккредитации специалистов с высшим образованием по специальности «Кардиология»

Оценка практических навыков (умений) в смоделированных условиях, в том числе с использованием симуляционного оборудования (тренажеров и (или) манекенов) и (или) привлечением стандартизированных пациентов, проводится путем оценивания правильности и последовательности выполнения аккредитуемым не менее 5 практических заданий в виде станций объективного структурированного клинического экзамена (ОСКЭ)

Перечень станций ОСКЭ по специальности "Кардиология" (согласовано с общероссийской общественной организацией "Российское кардиологическое общество") - незначительные правки в разделе "Симуляционное и вспомогательное оборудование" (22.02.2019 г.)

Паспорта станций ОСКЭ

1. Паспорт станции "Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых"
2. Паспорт станции «Экстренная медицинская помощь» (версия 2022)
3. Паспорт станции «Сбор жалоб и анамнеза» (версия 2022)
4. Паспорт станции «Физикальное обследование пациента (сердечно-сосудистая система)» (версия 2022)

Видеоинструкции для членов АПК и аккредитуемых лиц размещены в разделе "Обучающие фильмы"

5. Паспорт станции "Врачебные манипуляции (Регистрация и интерпретация электрокардиограммы)" (версия 2022)

Видеоинструкции для членов АПК и аккредитуемых лиц размещены в разделе "Обучающие фильмы"



п.77 ... 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**.

п.81 ... 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)



▪ ПА

- Лечебное дело – **«Диспансеризация» / «Сбор жалоб и анамнеза»**
- Педиатрия – **«Неотложная медицинская помощь» / «Сбор жалоб и анамнеза»**
- Стоматология – **«Осмотр полости рта» / «Консультирование»**

▪ ПСА

- Общая врачебная практика (семейная медицина), Педиатрия, Рентгеноэндovasкулярная диагностика и лечение, Терапия, Ультразвуковая диагностика, Физическая и реабилитационная медицина, Фтизиатрия - **«Сбор жалоб и анамнеза» / «Консультирование»**
- Детская эндокринология - **«Функциональные пробы в детской эндокринологии» / «Постановка инсулиновой помпы»**



Методический центр
аккредитации
специалистов

Развитие и совершенствование
симуляционных технологий в
аккредитации специалистов
здравоохранения

Автоматическая оценка заключений объективных и инструментальных исследований

Станции ОСКЭ:

- **«Физикальное обследование пациента (сердечно-сосудистая система)»** - специальности «Водолазная медицина», «Кардиология», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Терапия»
- **«Врачебные манипуляции (регистрация и интерпретация электрокардиограммы)»** – заключение ЭКГ-исследования - специальности «Кардиология», «Терапия», «Функциональная диагностика»
- **«Врачебные манипуляции (проведение спирометрии)»** - заключение по результатам проведения спирометрии специальность «Функциональная диагностика»



**На станциях введены весовые коэффициенты
пунктов чек-листа**



Развитие и совершенствование
симуляционных технологий в
аккредитации специалистов
здравоохранения

Единые Банки ЭКГ и спирограмм

- ЭКГ/спирограммы **выбирается** случайным **образом** из **Единой Базы данных**
- ЭКГ/спирограммы можно увеличивать, на некоторые вопросы верных ответов может быть несколько

Заключение: "Врачебные манипуляции (проведение спирометрии) (2022)"

[illegible]

- Аккредитуемый сохраняет заполненное заключение
- Проводится **компьютерная оценка правильности заполнения**

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

Стандартный вид

Мои курсы > Базовая станция: "Врачебные манипуляции (Регистрация и интерпретация электрокардиограммы)(2022)"

Вопрос 1: Введите номер аккредитуемого. Ответ: 59632093

Вопрос 2: Выберите чеклист.
1. ЭКГ
Очистить мой выбор
Доступ для аккредитуемого 59632093 открыт. Проверить. Оценка: нет информации

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

Вопрос 29: Обработал электроды, выбрал 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...



Методический центр
аккредитации
специалистов

Развитие и совершенствование
симуляционных технологий в
аккредитации специалистов
здравоохранения

ПСА – 01.07.2022 - 09.09.2022

Специальность «Терапия»

Ординатура

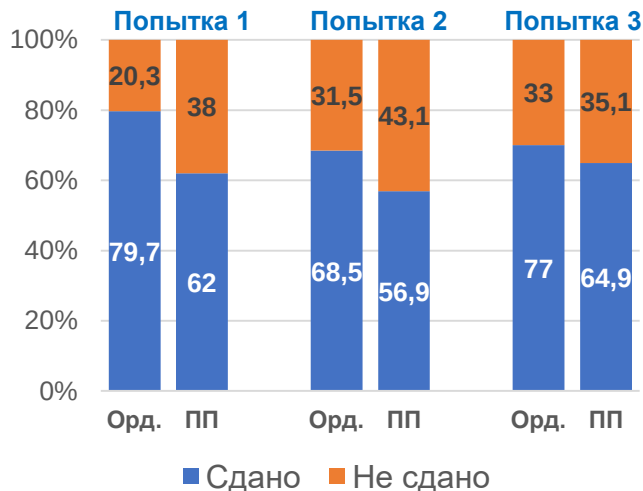
Допущено – 2564 чел.

Сдано – 2488 чел. (97,0%)

Профессиональная переподготовка

Допущено – 184 чел.

Сдано – 156 чел. (84,8%)



Специальность «Кардиология»

Ординатура

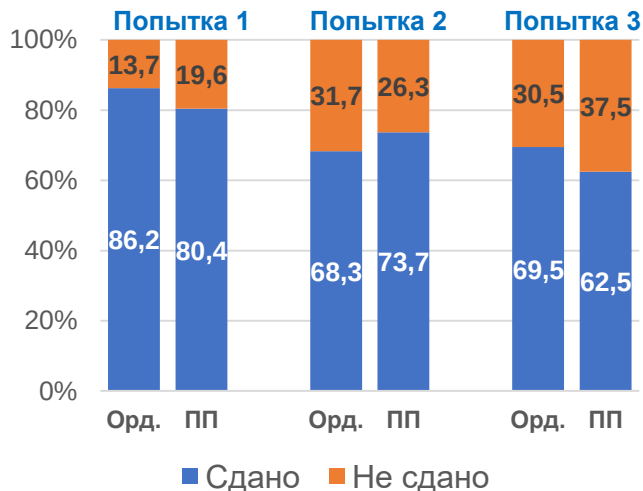
Допущено – 1234 чел.

Сдано – 1191 чел. (96,5%)

Профессиональная переподготовка

Допущено – 255 чел.

Сдано – 228 чел. (89,8%)



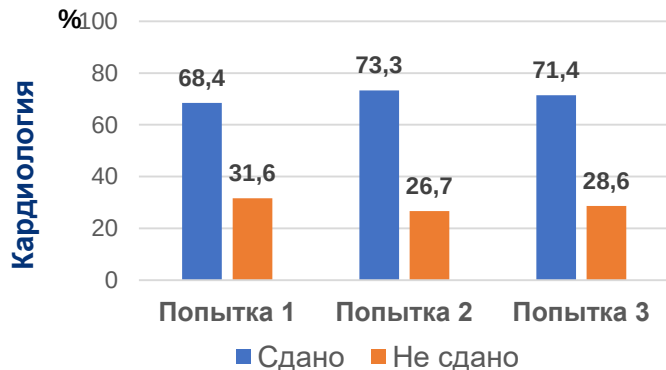
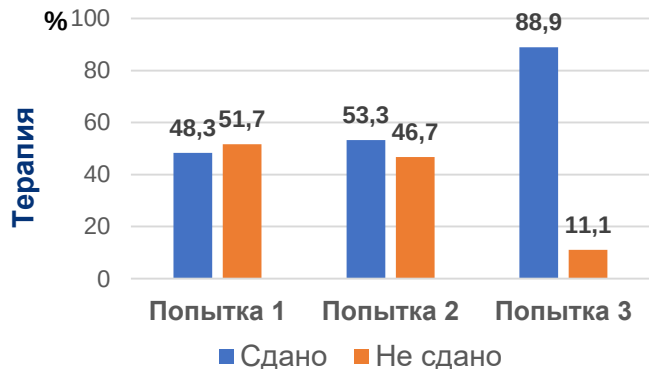


Методический центр
аккредитации
специалистов

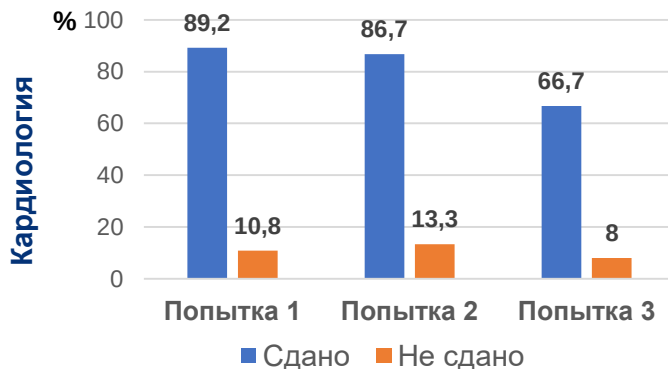
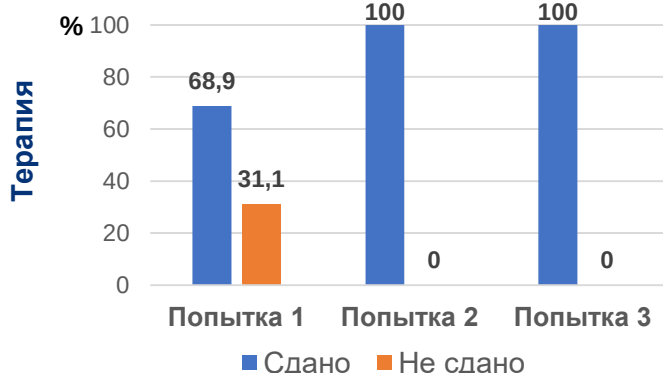
Развитие и совершенствование
симуляционных технологий в
аккредитации специалистов
здравоохранения

июль 2022 г. –
результаты прохождения 2-х станций ОСКЭ

Станции ОСКЭ «Физикальное обследование пациента (сердечно-сосудистая система)»



Станции ОСКЭ «Врачебные манипуляции (Регистрация и интерпретация электрокардиограммы)»





Методический центр
аккредитации
специалистов

Развитие и совершенствование
симуляционных технологий в
аккредитации специалистов
здравоохранения

Пилотный проект – VR-технологии

2 специальности:

- Дерматовенерология
- Косметология

Разработчик - ФГБУ ГНЦДК МЗ РФ

Сроки проведения – июнь 2022 г.

Аккредитационные площадки – участники Пилотного проекта:

- ✓ ФГБУ ГНЦДК Минздрава России
- ✓ ФГАОУ Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский
Университет)
- ✓ ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России
- ✓ ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.
Разумовского Минздрава России



ФГБУ ГНЦДК Минздрава России



ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)



Методический центр
аккредитации
специалистов

Развитие и совершенствование
симуляционных технологий в
аккредитации специалистов
здравоохранения

**Пилотный проект – оценка владения
навыками оказания первой помощи**



Станция ОСКЭ по Базовая СЛР – добавление
навыков оказания первой помощи

- Июнь 2022 г.
- 5 площадок:
- ГБУ «НИИОЗМ ДЗМ»
- ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
- ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России
- ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова Минздрава России
- ГБУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России



**Обновление паспорта по
Базовой СЛР в 2023г. по
всем специальностям**



Неклинические специальности –
внесение изменений в паспорт станция
ОСКЭ по ЭМП – оценка навыков
оказания первой помощи

- Осень 2022 г.

Работа проводится совместно с МАСЦ по
специальности «Организация
здравоохранения и общественное
здоровье»

гл. внештатный специалист по первой
помощи Минздрава России **Л.И. Дежурный**

- Актуализация сценариев для СП
- Рандомный выбор станций по ряду специальностей (ПА и ПСА)
- Пилотный проект по оценке владения КН - Паспорт «Трудные консультации: сообщение плохих новостей» по специальности «Онкология» (июнь-июль 2022г.),
4 площадки:
 - ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина" Минздрава России,
 - ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России,
 - ФГБУ "НМИЦ онкологии" Минздрава России (Ростов-на-Дону),
 - ФГБУ "НМИЦ радиологии" Минздрава России



- Пересмотр перечней станций ОСКЭ по специальностям
- Обновление оценочного фонда паспортов станций ОСКЭ, актуализация или разработка новых паспортов
- Увеличение количества специальностей с рандомным выбором станций ОСКЭ
- Постепенное введение весовых коэффициентов пунктов чек-листов станций ОСКЭ
- Актуализация Банков инструментальных исследований и формирование новых Банков
- Обновление станций ОСКЭ по базовой СЛР по всем специальностям и станции ОСКЭ по ЭМП по неклиническим специальностям (по результатам пилотного проекта)



Методический центр
аккредитации специалистов

XIII Международный
форум «Росмедобр-2022

Москва
16 сентября 2022

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Электронная почта:
akkredcentrmgmu@staff.sechenov.ru

сайт МЦА: **<https://fmza.ru>**

