



Методический аккредитационно-симуляционный центр  
Института медицинского образования  
«НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России

**Опыт «НМИЦ имени В.А.Алмазова Минздрава России»  
в разработке инструментария для  
первичной специализированной аккредитации специалистов**

*Ищук Т.Н.*

Москва, 2022 г.



## СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ: ЗАДАЧИ УЧАСТНИКОВ

**МИНЗДРАВ РОССИИ**



- создание нормативно-правовой базы
- формирование площадок для аккредитации
- формирование Приказа о составе АК

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ  
МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
АККРЕДИТАЦИИ  
СПЕЦИАЛИСТОВ (Сеченовский  
университет)**



- формирование Единой базы оценочных средств (ОС)
- организационно-методическое сопровождение деятельности МАСЦ
- согласование паспортов ОСКЭ с профсообществом
- экспертиза ОС

**МЕТОДИЧЕСКИЕ  
АККРЕДИТАЦИОННО-  
СИМУЛЯЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ  
(НМИЦ, научные и  
образовательные  
организации Минздрава  
России)**



- реализация научно-методических подходов по переходу к аккредитации
- организация, разработка и актуализация ОС
- подбор экспертов
- апробация ОС
- взаимодействие с ФМЦА
- взаимодействие с образовательными организациями, профильными НКО

**Центры (площадки)  
аккредитации**



- проведение процедуры аккредитации



# Создание и регулирование деятельности МАСЦ

Соглашение о предоставлении из федерального бюджета субсидии в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации

г. Москва

«17» мая 2019 г.

№ 056-02-2019-493

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, которому как получателю средств федерального бюджета доведены лимиты бюджетных обязательств на предоставление субсидий в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации, именуемый в дальнейшем «Учредитель», в лице Заместителя Министра здравоохранения Российской Федерации Хоровой Натальи Александровны, действующей на основании доверенности от 28 декабря 2018г. № 45-Д, с одной стороны, и ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, именуемое в дальнейшем «Учреждение», в лице генерального директора Шляхто Евгения Владимировича, действующего на основании Устава, утвержденного приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 01 февраля 2016 № 45, с другой стороны, далее именуемые «Стороны», в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, приказом Минздрава России от «21» февраля 2019 г. № 80н «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета федеральным государственным бюджетным и автономным учреждениям, в отношении которых Министерство здравоохранения Российской Федерации осуществляет функции и полномочия учредителя, субсидий в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации» (далее – Субсидия, Правила предоставления субсидии), заключили настоящее Соглашение о нижеследующем.

## I. Предмет Соглашения

1.1. Предметом настоящего Соглашения является предоставление из федерального бюджета в 2019 году Субсидии на: Иные субсидии в целях реализации мероприятий по охране здоровья граждан.

«Стороны»

В рамках реализации мероприятий федерального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» и для повышения эффективности организационного и методического обеспечения первичной специализированной аккредитации специалистов, на основании приказа по Центру Алмазова от 26.06.2019 г. № 475,

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать в институте медицинского образования с 01.11.2019г. Методический аккредитационно-симуляционный центр в следующем составе:  
Заведующий центром 0,50 шт.ед.  
Специалист 1,00 шт.ед.  
Всего: 1,50 шт.ед.

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»

ПРИКАЗ № 440

«05» июня 2019 г.

«Об исполнении Соглашения  
от 17 мая 2019 года № 056-02-2019-493»

В целях исполнения обязательств по Соглашению о предоставлении из федерального бюджета субсидии в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации от 17 мая 2019 года № 056-02-2019-493 ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России (далее Центр Алмазова) с Минздравом России, как получателю средств федерального бюджета (далее Соглашение),

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить ответственного за исполнение обязательств по Соглашению, осуществление мероприятий и формирование заявок на приобретение оборудования - директора института медицинского образования Пармон Е.В.

2. В рамках реализации федерального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами» средства федерального бюджета в объеме 70 122 350,00 рублей направленные на осуществление следующих мероприятий по организационно-методическому сопровождению внедрения процедуры аккредитации специалистов:

2.1. Директору института медицинского образования Пармон Е.В.:

- срок до 26.06.2019 подготовить проекты локальных актов о создании на базе ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России методического аккредитационно-симуляционного центра по специальностям:

1. «Детская кардиология»;
2. «Кардиология»;
3. «Клиническая лабораторная диагностика»;
4. «Лабораторная генетика»;
5. «Ревматология»;
6. «Функциональная диагностика»;
7. «Сердечно-сосудистая хирургия»;
8. «Ультразвуковая диагностика»;
9. «Анестезиология-реаниматология»;
10. «Рентгенодиагностические диагностика и лечение»;
11. «Рентгенология».

- провести мероприятия по разработке и апробации авторских тестовых заданий по

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»

ПРИКАЗ №

«475» 26.06.2019 г.

«О создании методического  
аккредитационно-симуляционного центра»

Во исполнение Соглашения № 056-02-2019-493 от 17.05.2019г. п.4.3.7. между Министерством здравоохранения Российской Федерации и ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова» Минздрава России (далее – Центр Алмазова) в рамках реализации федерального проекта «Обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами», в соответствии с приказом по Центру Алмазова № 440 от 05.06.2019г.

### ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Создать методический аккредитационно-симуляционный центр (далее – МАСЦ) Института медицинского образования.
2. Заведующему аккредитационно-симуляционным центром Е.Г.Риппу в срок до 01.07.2019г. подготовить и представить на утверждение локальные нормативные акты, регламентирующие деятельность МАСЦ.
3. Общему отделу организовать ознакомление с настоящим приказом всех поименованных в нем лиц с приложением учетной записи 1С «Документооборот».
4. Контроль исполнения настоящего приказа возложить на директора Института медицинского образования Е.В. Пармон.

И.о. генерального директора

М.А.Карпенко

»

г.

—



Е.В. Шляхто

## ПОЛОЖЕНИЕ

о методическом аккредитационно-симуляционном центре

Института медицинского образования

ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова» Минздрава России



# ЭТАПЫ РАБОТЫ МАСЦ

III

2021-2022г.г.

актуализация +

II восполнение  
объема ОС

2020-2021г.г.

I наращивание  
массива ОС

2019-2020г.г.



# ОБУЧЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

Подготовка стандартизованных пациентов

Вебинары по разработке заданий в тестовой форме

Вебинары по экспертизе качества оценочных средств

Вебинары по разработке кейсов

Вебинары для экспертов, разработчиков,  
ответственных лиц

Вебинары по разработке паспортов станций ОСКЭ

Вебинары по коммуникативным навыкам

Методические рекомендации на сайте

Выездные мероприятия

Телеконференции



## І этап работы МАСЦ НМИЦ имени В.А.Алмазова

### **Формирование оценочного инструментария по специальностям:**

- 1.«Детская кардиология» 5000 тестов, 5 паспортов станций ОСКЭ, 350 кейсов;
- 2.«Кардиология» 5000 тестов, 5 паспортов станций ОСКЭ, 350 кейсов;
- 3.«Клиническая лабораторная диагностика» 5000 тестов, 5 станций ОСКЭ, 350 кейсов;
- 4.«Лабораторная генетика» 4000 тестов, 5 паспортов станций ОСКЭ, 350 кейсов;
- 5.«Ревматология» 5000 тестов, 5 паспортов станций ОСКЭ, 350 кейсов;
- 6.«Функциональная диагностика» 5000 тестов, 5 паспортов станций ОСКЭ, 350 кейсов;
- 7.«Сердечно-сосудистая хирургия» 5000 тестов, 5 паспортов станций ОСКЭ, 350 кейсов;
- 8.«Ультразвуковая диагностика» 5000 тестов, 5 паспортов станций ОСКЭ, 350 кейсов;
- 9.«Анестезиология-реаниматология» 5000 тестов, 5 паспортов ОСКЭ, 350 кейсов;
- 10.«Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» 5000 тестов, 5 станций, 350 кейсов;
- 11.«Рентгенология» 5000 тестов, 5 паспортов станций ОСКЭ, 350 кейсов.



## І ЭТАП РАБОТЫ МАСЦ НМИЦ ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА.

| Специальность                                   | Кол-во<br>созаботчиков | Раб. группа<br>(чел.) | Взаимодействие<br>с НИИ, вузами | Взаимодействие<br>с проф.<br>сообществом | Договоры ГПХ<br>(внебюджет<br>НМИЦ) |
|-------------------------------------------------|------------------------|-----------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| Детская кардиология                             | 0                      | 20                    | +                               | +/-                                      | 1                                   |
| Кардиология                                     | 0                      | 4                     | +                               | +                                        | 1                                   |
| Ревматология                                    | 0                      | 4                     | -                               | -                                        | 2                                   |
| Лабораторная генетика                           | 1                      | 19                    | +                               | +                                        | 3                                   |
| Рентгенэндоваскулярные<br>диагностика и лечение | 1                      | 4                     | +                               | +                                        |                                     |
| Функциональная диагностика                      | 1                      | 4                     | -                               | -                                        | 1                                   |
| Сердечно-сосудистая<br>хирургия                 | 2                      | 4                     | +                               | +                                        |                                     |
| Ультразвуковая диагностика                      | 2                      | 4                     | +/-                             | +                                        |                                     |
| Клиническая лабораторная<br>диагностика         | 2                      | 11                    | +                               | +                                        | 2                                   |
| Анестезиология-<br>реаниматология               | 5                      | 5                     | -                               | -                                        |                                     |
| Рентгенология                                   | 5                      | 4                     | +/-                             | +/-                                      |                                     |



## ТРУДНОСТИ РАБОТЫ МАСЦ НА I ЭТАПЕ

### Организационно-технические:

- подбор экспертов
- формирование РГ
- неактуальность e-mail
- несогласованность действий соразработчиков
- разногласия в перечнях паспортов станций, проверяемых навыков по специальности у соразработчиков
- соблюдение контрольных точек и объемов разработки

### Формирование ОС:

- несоответствие ТЗ шаблону
- несогласованность условия задания и ответов
- большое количество заданий на фактологический и понятийный материал
- абсурдные дистракторы
- недостаточность источников информации
- длительные станции



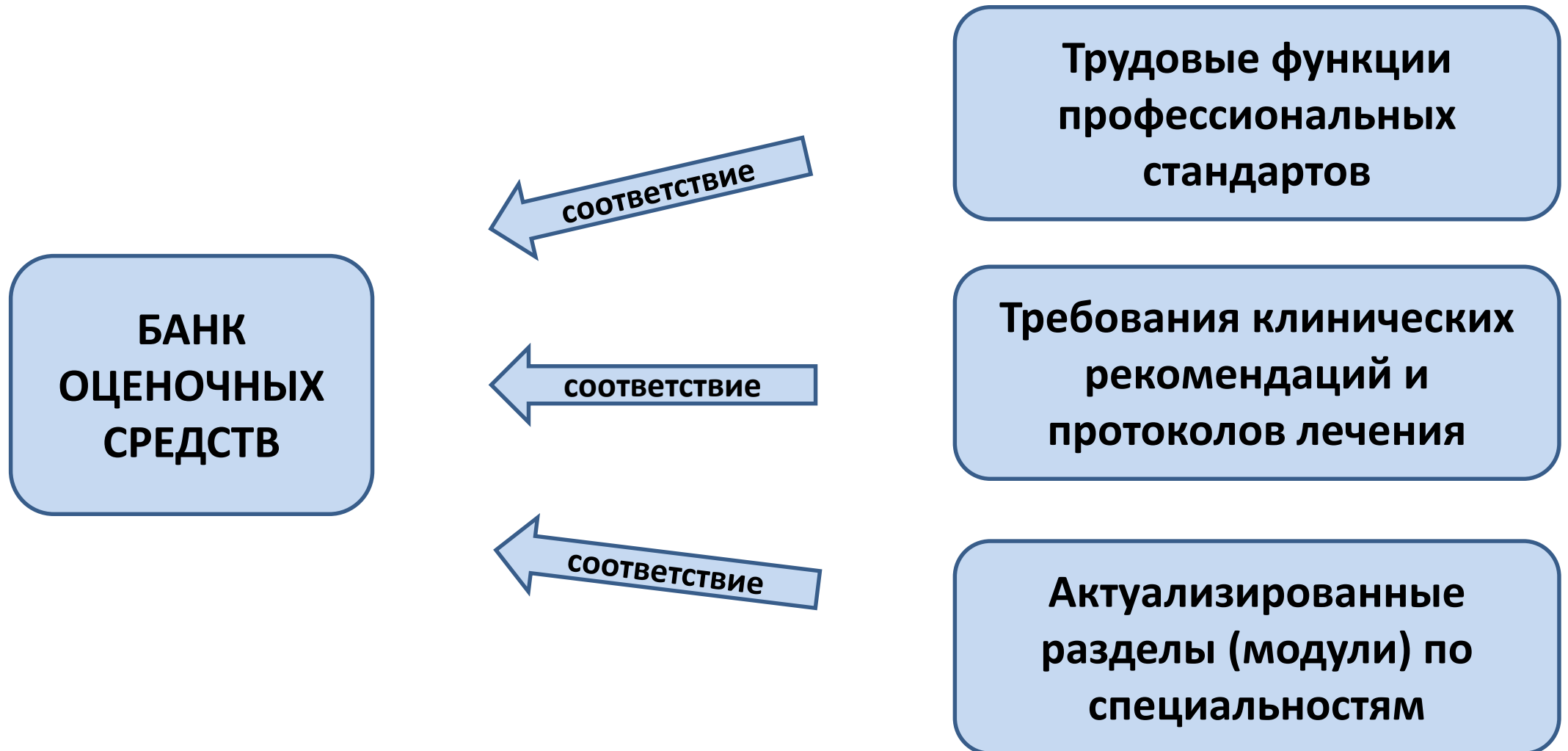
## II этап работы МАСЦ НМИЦ имени В.А.Алмазова

### **Разработка и актуализация оценочного инструментария по специальностям:**

- 1.«Детская кардиология» 500 тестов, 35 кейсов;
- 2.«Кардиология» 500 тестов, 35 кейсов;
- 3.«Клиническая лабораторная диагностика» 500 тестов;
- 4.«Лабораторная генетика» 400 тестов;
- 5.«Ревматология» 500 тестов, 35 кейсов;
- 6.«Функциональная диагностика» 500 тестов;
- 7.«Сердечно-сосудистая хирургия» 500 тестов, 35 кейсов;
- 8.«Ультразвуковая диагностика» 500 тестов, 35 кейсов;
- 9.«Анестезиология-реаниматология» 500 тестов, 35 кейсов;
- 10.«Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» 500 тестов, 35 кейсов;
- 11.«Рентгенология» 500 тестов, 35 кейсов.



### III этап работы МАСЦ НМИЦ имени В.А.Алмазова





## III этап работы МАСЦ НМИЦ имени В.А.Алмазова

### Качественные станции

Разработка сценариев

Апробация внутренняя  
(сим. центр)

Апробация  
независимая (ФМЦА)

#### **Консультирование:**

Кардиология

Ультразвуковая диагностика

Функциональная  
диагностика

#### **Сбор жалоб:**

Рентгенэндоваскулярные  
диагностика и лечение



III этап работы МАСЦ НМИЦ имени В.А.Алмазова

| Специальность                                   | Кол-во<br>соразработчик<br>ов | Раб. группа<br>(чел.)       | Взаимодействие<br>с НИИ, вузами | Взаимодействие<br>с проф.<br>сообществом | Слаженность<br>работы |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Детская кардиология                             | 0                             | 20-11 (замена)              | +                               | -                                        | +                     |
| Кардиология                                     | 0                             | 4                           | +                               | +                                        | +                     |
| Ревматология                                    | 0                             | 4-1 (замена)                | -                               | -                                        | +                     |
| Лабораторная генетика                           | 0                             | 19                          | +                               | +                                        | +                     |
| Рентгенэндоваскулярные<br>диагностика и лечение | 1+чат                         | 4-1 (замена)<br>однократное | +                               | -                                        | +                     |
| Функциональная диагностика                      | 0                             | 4-1 (замена)                | -                               | -                                        | +                     |
| Сердечно-сосудистая<br>хирургия                 | 2+чат                         | 4-1                         | +                               | +                                        | +                     |
| Ультразвуковая диагностика                      | 2+чат                         | 4                           | -                               | -                                        | +                     |
| Клиническая лабораторная<br>диагностика         | 2                             | 11                          | +                               | +                                        | +                     |
| Анестезиология-<br>реаниматология               | 5-1+чат                       | 5-1 (замена)                | --                              | -                                        | +                     |
| Рентгенология                                   | 5+чат                         | 4                           | -                               | -                                        | +                     |



## Проблемы, которые преодолели руководство и разработчики

- Сжатые сроки разработки и большие объемы оценочных средств
- Отсутствие информации у профессионального сообщества, вузов о задании Минздрава
- Отсутствие финансирования.
- Нарушение взаимодействия: горизонтального (с разработчиками) и вертикального (с кураторами)
- Выход из работы отдельных соразработчиков-партнеров по специальностям
- Отказ от работы отдельных экспертов, увеличение объемов экспертизы на оставшихся экспертов
- Неоднократный пересмотр составов РГ, в том числе руководителей, увеличение работы МАСЦ в НМИЦ Алмазова в целом
- Угасание интереса у профессионального сообщества к разработке ОС



## Опыт, который приобрели разработчики

- Проектной деятельности, управления ресурсами и рисками
- Разработки тестов, кейсов, паспортов станций ОСКЭ
- Экспертной деятельности
- Методической грамотности!!!
- Использования нормативных актов и источников информации
- Организации сотрудничества с коллегами по цеху в части разработки и экспертизы ОС
- Подготовки ординаторов к ПСА



## Предложения НМИЦ имени В.А.Алмазова по эффективной работе МАСЦ и качественной аккредитации

1. Создание координационного совета по каждой специальности для обеспечения взаимодействия, планирования, согласованности и преемственности работ, типовой состав которого утверждается/рекомендуется Минздравом России
2. Обновление состава экспертов (совершенствование экспертизы, учет предыдущих ошибок и т.д.)
3. Адресное обучение рекомендованных экспертов
4. Активизация работы профсообщества по разработке клинических рекомендаций
5. Расширение спектра источников информации
6. Краткие методические пособия для преподавателей по подготовке ординаторов к первичной специализированной аккредитации
7. Внедрение машинного интеллекта в аккредитацию
8. Финансирование МАСЦ

**Благодарю за внимание!**

