



Российское  
кардиологическое  
общество

РОССИЙСКОЕ КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

# СОТРУДНИЧЕСТВО с ВУЗами страны

КОМИТЕТ

[www.scardio.ru/obshchestvo/komitet](http://www.scardio.ru/obshchestvo/komitet)

2022 год

## **Комитет РКО по работе с Высшими медицинскими учебными заведениями страны**

*Председатель: вице-президент РКО, член-корреспондент РАН,  
профессор Г.П. Арутюнов*

## **Отчет за 2022 год**

# Основные направления работы

1. Работа над контентом аккредитационных материалов по специальности «кардиология» с последующим их внедрением через Национальную медицинскую палату.
2. Анализ тенденций за последние пять лет в научных работах в ВУЗах по специальности «кардиология».
3. Проведение вебинаров с целью освещения истории создания, популяризации основных научно-практических достижений кардиологических школ в ВУЗах страны и усиления их влияния на развитие кардиологической науки в РФ.
4. Проведение конкурса на лучшее инновационное исследование в области кардиология, выполненное в рамках вузовских научно-исследовательских работ с последующим представлением лучших работ на ежегодном конгрессе РКО.

# Страничка комитета на сайте РКО



Поиск по сайту

[YouTube](#)  
[Facebook](#)  
[Instagram](#)

Войти

[Новости](#) ▾ [Общество](#) ▾ [Мероприятия](#) ▾ [Рекомендации](#) ▾ [Партнеры](#) ▾ [Издания](#) ▾ [Проекты](#) ▾ [Пациентам](#) [RU](#) [EN](#)

Главная / Общество / Комитет по работе с ВУЗами страны /



## Основные направления работы комитета по работе с ВУЗами

1. Работа над контентом аккредитационных материалов (тесты, аккредитационные станции) по специальности «кардиология» в соответствии с новым профессиональным стандартом врача-кардиолога с последующим их внедрением через Национальную медицинскую палату.
2. Анализ тенденций за последние три года в научных работах в ВУЗах по специальности «кардиология» с последующим составлением аналитической записки. Формирование рекомендаций РКО по наиболее востребованным направлениям научных исследований. Подготовка доклада на пленуме РКО.
3. Подготовка рабочего совещания по усовершенствованию программ ординатуры и повышения квалификации по специальности «кардиология» в соответствии с новым профессиональным стандартом врача-кардиолога.
4. Проведение вебинаров с целью освещения истории создания, популяризации основных научно-практических достижений кардиологических школ в ВУЗах страны

СОСТАВ КОМИССИИ

МЕДИЦИНСКИЕ УНИВЕРСИТЕТЫ

КОНКУРС НА ЛУЧШЕЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

## План работы комитета по работе с ВУЗами на 2022-2024 г.г.

№	Мероприятие	Ответственные	Сроки исполнения
1	Организационная работа по формированию состава комитета (подготовка писем, получение согласия планируемых участников комиссии)	Арутюнов Г.П., Тарловская Е.И., Григорьева Н.Ю.	21.12.21 - 11.01.22

Оплатите членство в Обществе **2022** год

Членство в РКО ведет к автоматическому зачислению в Европейское общество кардиологов

1 2 3 4 5 6 7

Членство в обществе

Подписаться на рассылку

Клинический проект «Персональный антикоагулянт»: разработкой и проведением в своей практике «Получение лекарства от детей» до старости

**ПРИОРИТЕТ ХСН**  
РЕГИСТРОВОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Совместный проект РКО и АстраЗенека

Включено пациентов: 6641  
Дата: 20.01.2022

СОТРУДНИЧЕСТВО с ВУЗами страны

КОМИТЕТ

Хроническая сердечная недостаточность...  
ХСН ОТ ПАТОГЕНЕЗА К ДИАГНОСТИКЕ

### Новости

#### Комитет по работе РКО с ВУЗами страны

28.01.2022 17  
Комиссия сформирована в соответствии с решением пленума правления РКО от 00.12.21.

Опубликована программа VI Всероссийской научно-практической конференции РКО «Нижегородская зима»

28.01.2022 21  
Конференция пройдет 4-5 февраля в Нижнем Новгороде.

Онлайн-семинар «Как предотвратить возможные риски кровотечения при приеме антикоагулянтов?»

27.01.2022 75  
Дата и время проведения: 27.01.2022 в 16.00 (МСК)

Ближайшие мероприятия

1 февраля: онлайн  
Онлайн-семинар «Персонализированный подход к выбору антиагрегантной терапии»

2 февраля: онлайн  
Онлайн-семинар «Основные новости в кардиологии. Итоги 2021 года»

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ РКО

Видеоселекции от разработчиков

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ РКО

Слайдсеты для свободного скачивания

КОНКУРС

ВНЕДРЕНИЕ АКТУАЛЬНЫХ ПОДХОДОВ К ВПЕЧАТЛИВОСТИ И КОМПЛЕКСНОМУ ПЕРЕНЕСЕНИЮ ИНВАРТ МИОКАРДА, В ИССЛЕДОВАНИЕ РЕАЛЬНОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ В АМБУЛАТОРНОМ ЗВЕНЕ ЗАРЯДОКООРЕНТАЦИИ

AstraZeneca

поведитель получит на реализацию проекта 500 000 рублей

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ ВРАЧ -

НМО

# Взаимодействие с методическим центром аккредитации



РОССИЙСКОЕ  
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

26.01.22 № 6

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Директору методического центра аккредитации  
специалистов

Д.м.н., профессору  
Сизовой Жанне Михайловне

Глубокоуважаемая Жанна Михайловна!

Президиум РКО свидетельствует Вам свое уважение и информирует Вас, что Решением пленума правления Российского кардиологического общества от 20.12.21. сформирована комиссия по организации работы РКО с Высшими медицинскими учебными заведениями страны, председателем которой назначен вице-президент РКО, член-корреспондент РАН, профессор Г.П. Арутюнов.

Одним из направлений деятельности этой комиссии является работа с контентом аккредитационных материалов по специальности «кардиология».

Национальный конгресс кардиологов 2021 года в своем решении подчеркнул особую роль ведущей общественной организации – Российского кардиологического общества - в работе по подготовке контента аккредитационных материалов, отвечающих требованиям современного профессионального стандарта врача-кардиолога.

Президиум РКО просит Вас внести в список экспертов, допущенных до работы с аккредитационными материалами членов комиссии профессоров: Тарловскую Е.И., Петрову М.М., Кузнецову Т.Ю., Лареву Н.В., Шапошника И.И., Реброва А.П., Васюка Ю.А., Барбараш О.Л., Хасанова Н.Р., Чесникову А.И.

С уважением,  
Президент Российского кардиологического общества  
академик РАН

Е.В.Шляhto

# Конкурс на лучшее

## ИННОВАЦИОННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

в области кардиологии, выполненное в рамках вузовских научно-исследовательских работ, отражающее прогресс в развитии традиционного научного направления, разрабатываемого сформировавшейся научной кардиологической школой



РОССИЙСКОЕ  
КАРДИОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБЩЕСТВО

26.01.22 № 7

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Ректору Казанского государственного  
медицинского университета

Д.м.н., профессору  
Сотникову Алексею Станиславовичу

Глубокоуважаемый Алексей Станиславович!

Президиум Российского кардиологического общества свидетельствует Вам свое глубокое уважение и имеет честь информировать Вас, что Решением пленума правления РКО от 20.12.21. сформирована комиссия по организации работы РКО с Высшими медицинскими учебными заведениями страны, председателем которой назначен вице-президент РКО, член-корреспондент РАН, профессор Г.П. Арутюнов.

Одним из направлений работы этой комиссии является информирование медицинской общественности о достижениях и научных перспективах сформировавшихся в ВУЗах кардиологических школ.

По инициативе РКО объявляется конкурс на лучшее инновационное исследование в области кардиологии, выполненное в рамках вузовских научно-исследовательских работ, отражающее прогресс в развитии традиционного научного направления, разрабатываемого сформировавшейся научной кардиологической школой.

Президиум РКО и комиссия по работе с Высшими медицинскими учебными заведениями страны приглашает Вас принять участие в конкурсе и выдвинуть на конкурс работу, полностью представляющую исторически сложившуюся кардиологическую школу в Вашем ВУЗе.

На конкурсе принимаются работы (в том числе и диссертационные), имеющие клиническое значение, опубликованные в отечественной и зарубежной печати за последние 3 года.

Работы, победившие в конкурсе и занявшие 3 призовых места, будут представлены на специальном симпозиуме РКО в рамках Российского национального конгресса кардиологов, который состоится с 29 сентября по 1 октября 2022 года в г. Казани и опубликована в Российском кардиологическом журнале.

Предполагается, что презентации научной работы будет предшествовать видеоролик, отражающий историю научной кардиологической школы ВУЗа. Все видеоролики, присланные в адрес комиссии, будут размещены на сайте РКО в разделе Российские кардиологические школы. Комиссия просит вас рассмотреть возможность привлечения к этой работе молодых ученых и студентов.

В случае Вашего согласия принять участие в конкурсе, просим выслать подтверждение, написанное в произвольной форме, на адрес электронной почты [grigoreva28@mail.ru](mailto:grigoreva28@mail.ru) до 15 февраля 2022 года. В ответном письме Вам будут высланы условия представления конкурсной работы.

По всем возникшим у Вас вопросам просим обращаться к ответственному секретарю комиссии РКО по работе с ВУЗами д.м.н. Григорьевой Наталье Юрьевне 8 (905) 667-40-96.

С уважением,  
Президент Российского кардиологического общества  
академик РАН

Е.В.Шляхто

В ВУЗы страны направлены письма  
с предложением принять участие в конкурсе

# Конкурс на лучшее инновационное исследование

в области кардиологии, выполненное в рамках вузовских научно-исследовательских работ, отражающее прогресс в развитии традиционного научного направления, разрабатываемого сформировавшейся научной кардиологической школой

## Разработано положение о конкурсе, которое размещено на сайте РКО

**Конкурс на лучшее инновационное исследование в области кардиологии, выполненное в рамках вузовских научно-исследовательских работ**

[Положение о конкурсе](#)

[Правила предоставления работ на конкурс](#)

Решением пленума правления РКО от 20.12.21. сформирована комиссия по организации работы РКО с Высшими медицинскими учебными заведениями страны, председателем которой назначен вице-президент РКО, член-корреспондент РАН, профессор Г.П. Арутюнов.

# В конкурсе приняли участие 16 ВУЗов страны

- Северо-Западный ГМУ,
- Пермский ГМУ,
- Казанский ГМУ,
- Рязанский ГМУ,
- Северный ГМУ,
- Самарский ГМУ,
- Северо-Осетинская ГМА,
- Дальневосточный ГМУ,
- Ивановская ГМА,
- Кемеровский ГМУ,
- Читинская ГМА,
- Смоленский ГМУ,
- Ростовский ГМУ,
- ПИМУ,
- Сибирский ГМУ,
- Тюменский ГМУ.

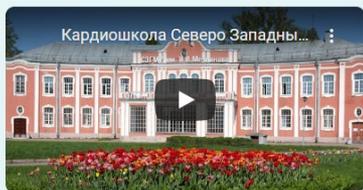
Анализ АНКЕТ председателя конкурсной комиссии \_\_\_\_Козиолова Наталья Андреевна  
по оценке работ, присланных на конкурс на лучшее инновационное исследование

Кри тер ий	ДВГ МУ	Каз ГМ У	Пер ГМ У	ПИ МУ	ПС ПБГ МУ	Ряз ГМ У	Сев ГМ У	СОГ МА	Тю мГ МУ	Са мГ МУ	СЗГ МУ	Ке ме р	ИвГ МА	Чит МА	Рос ГМ У	Сиб ГМ У
ПМ М	83	92	93	90	81	84	83	81	90	86	89	100	78	90	92	97
ТЕИ	66	68	71	82	63	79	78	0	75	63	68	86	59	77	73	80
КРС	73	88	80	75	75	82	79	81	73	82	81	94	70	85	85	97
ШС А	61	82	68	82	73	68	79	64	79	68	80	88	57	75	75	73
РА П	90	94	96	96	95	91	91	98	95	94	94	100	97	94	93	93
ЧА И	73	94	98	100	89	92	94	90	97	81	94	100	79	92	94	92
КН А	71	90	97	98	85	90	89	87	95	81	90	97	65	89	96	90
Ито го бал лов	517	608	603	623	561	586	593	501	604	555	596	665	505	602	608	622
<b>Ме сто</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>3</b>

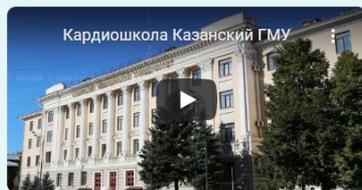
# Комиссия по оценке присланных работ определила победителей:

- 1 место – научная работа под руководством О.Л. Барбараш (г. Кемерово) «МУЛЬТИФОКАЛЬНЫЙ АТЕРОСКЛЕРОЗ: от молекулярно-генетических основ формирования до управления риском в реальной клинической практике (основные результаты по теме за 10-летний период исследований)»
- 2 место – научная работа под руководством Л.Ю. Королевой (г. Нижний Новгород) «ПРЕДИКТОРЫ ТРОМБОЗА СТЕНТА У ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ КОРОНАРНЫМ СИНДРОМОМ ПОСЛЕ ЧРЕСКОЖНОГО КОРОНАРНОГО ВМЕШАТЕЛЬСТВА НА ФОНЕ РАЗЛИЧНОЙ ДВОЙНОЙ АНТИТРОМБОЦИТАРНОЙ ТЕРАПИИ».
- 3 место – научная работа под руководством В.В. Рябова (г.Томск) «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ПОЛЯРИЗАЦИЯ СЕРДЕЧНЫХ МАКРОФАГОВ У БОЛЬНЫХ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА»

## История научных кардиологических школ ВУЗов России



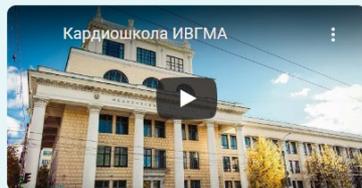
Северо-Западный государственный медицинский университет



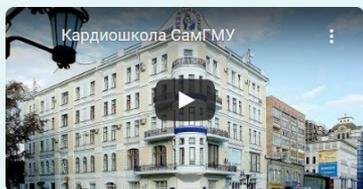
Казанский государственный медицинский университет



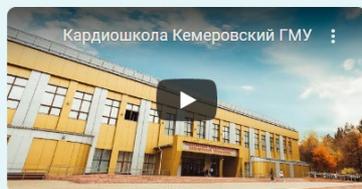
Дальневосточный государственный медицинский университет



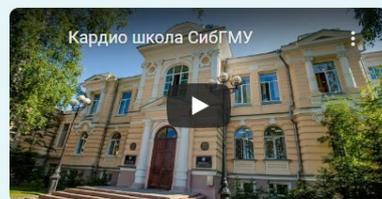
Ивановская государственная медицинская академия



Самарский государственный медицинский университет



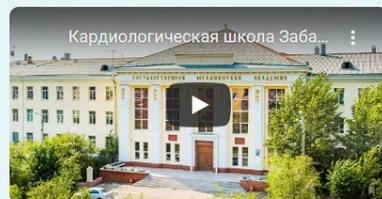
Кемеровский государственный медицинский университет



Сибирский государственный медицинский университет

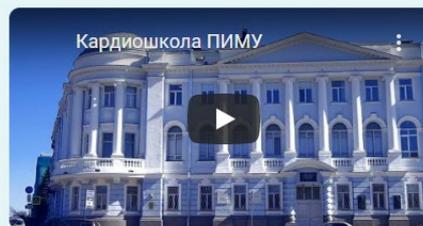


Северо-Осетинская государственная медицинская академия



Читинская государственная медицинская академия

## История научных кардио школ ВУЗов страны (видеоролики на станции Комитета на сайте РКО)



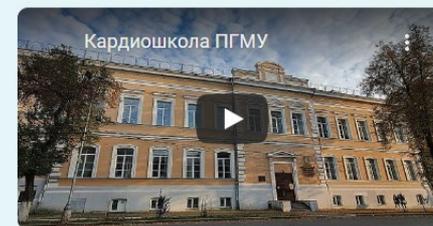
Приволжский медицинский университет



Смоленский государственный медицинский университет



Ростовский государственный медицинский университет



Пермский государственный медицинский университет



Северный государственный медицинский университет



Рязанский государственный медицинский университет

# **Формирование предложений по программе ординатуры по специальности «кардиология» в соответствии с новым профессиональным стандартом врача-кардиолога**

Профессор Барбараш О.Л.  
Профессор Хасанов Н.Р.

Проведен анализ существующих рабочих программ по ординатуре по специальности «Кардиология» - 17 рабочих программ подверглись анализу

Сравнение ФГОС «Кардиологии» 2014 и 2021 г.г.

Оценка мнений по концепции формирования единой программы ординатуры по кардиологии (представлена на обсуждение анкета)

# 2 февраля 2022 г вышел обновленный ФГОС ВО – подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология

нет четкого набора дисциплин  
обязательных к освоению

профессиональные компетенции  
определяются проф. стандартом

## МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ  
от 2 февраля 2022 г. N 105

### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОГРАММАМ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.36 КАРДИОЛОГИЯ

В соответствии с подпунктом 4.2.40 пункта 4.2 Положения о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г. N 682 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, N 26, ст. 3851), и пунктом 27 Правил разработки, утверждения федеральных государственных образовательных стандартов и внесения в них изменений, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2019 г. N 434 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, N 16, ст. 1942), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.36 Кардиология (далее - стандарт).

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «14» марта 2018г. № 140н

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Врач-кардиолог

1104

Регистрационный номер

Содержание

I. Общие сведения .....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций .....	4
3.1. Обобщенная трудовая функция .....	4
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта .....	15

## Трудовые функции:

Проведение обследования пациентов при заболеваниях сердечно-сосудистой системы с целью постановки диагноза

Назначение лечения пациентам при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, контроль его эффективности и безопасности

Проведение и контроль эффективности мероприятий по медицинской реабилитации при заболеваниях, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов

Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов при заболеваниях и (или) состояниях сердечно-сосудистой системы

# АНКЕТА ПО ВОПРОСАМ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОГРАММАМ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «КАРДИОЛОГИЯ», СВЯЗАННЫМ С ИЗМЕНЕНИЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА «ВРАЧ-КАРДИОЛОГ»

	Вопрос	Да	Скорее Да, чем Нет	Скорее Нет, чем Да	Нет	Затрудняюсь ответить
1	Проводится ли на Вашей кафедре подготовка кадров по программе ординатуры по специальности «Кардиология»?					
2	Требуется ли изменение рабочих программ подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности «Кардиология»?					
3	Необходимо ли в РП внести раздел по функциональной диагностике?					
4	Если да, в программу какого года обучения должен быть внесен раздел «Функциональная диагностика»?					
5	Какие темы должны быть включены в раздел РП «функциональная диагностика»?	1. ...				
6	Какая должна быть общая трудоемкость раздела РП по функциональной диагностике (в часах)?					
7	Необходимо ли привлечение преподавателей другой кафедры для обучения по разделу «Функциональная диагностика»?					
8	Необходимо ли в РП внести раздел по эхокардиографии?					
9	Если да, в программу какого года обучения должен быть внесен раздел «Эхокардиография»?					
10	Какие темы должны быть включены в раздел РП «Эхокардиография»?	1. ...				
11	Какая должна быть общая трудоемкость раздела РП по эхокардиографии (в часах)?					
12	Необходимо ли привлечение преподавателей другой кафедры для обучения по разделу «Эхокардиография»?					

# АНКЕТА ПО ВОПРОСАМ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ ПО ПРОГРАММАМ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «КАРДИОЛОГИЯ», СВЯЗАННЫМ С ИЗМЕНЕНИЕМ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА «ВРАЧ-КАРДИОЛОГ»

		Да	Скорее Да, чем Нет	Скорее Нет, чем Да	Нет	Затрудняюсь ответить
13	Необходимо ли в РП вносить раздел по рентгенэндоваскулярной диагностике?					
14	Если да, в программу какого года обучения должен быть внесен раздел «Рентгенэндоваскулярная диагностика»?					
15	Какие темы должны быть включены в раздел РП «Рентгенэндоваскулярная диагностика»?				1. ...	
16	Какая должна быть общая трудоемкость раздела РП по рентгенэндоваскулярной диагностике (в часах)?					
17	Необходимо ли привлечение преподавателей другой кафедры для обучения по разделу «Рентгенэндоваскулярная диагностика»?					
18	Необходимо ли в РП вносить раздел по реаниматологии?					
19	Если да, в программу какого года обучения должен быть внесен раздел «Реаниматология»?					
20	Какие темы должны быть включены в раздел РП «Реаниматология»?				1. ...	
21	Какая должна быть общая трудоемкость раздела РП по реаниматологии (в часах)?					
22	Необходимо ли привлечение преподавателей другой кафедры для обучения по разделу «Реаниматология»?					
23	Необходимо ли увеличение продолжительности подготовки по программам ординатуры по специальности «Кардиология» до 3-х лет?					
24	Необходимо ли в РП вносить раздел по реабилитации?					
25	Какая должна быть общая трудоемкость раздела РП по реабилитации (в часах)?					
26	Необходимо ли в РП вносить раздел по медицинской экспертизе?					
27	Какая должна быть общая трудоемкость раздела РП по медицинской экспертизе (в часах)?					

## Вопросы к обсуждению:

1. Продолжительность ординатуры. Из какого количества часов исходить при создании новых РП?
2. Определить единые принципы формирования РП, обязательный набор дисциплин в рамках определенных/рекомендованных комиссией часов (полностью унифицировать РП в различных ВУЗах будет крайне сложно).

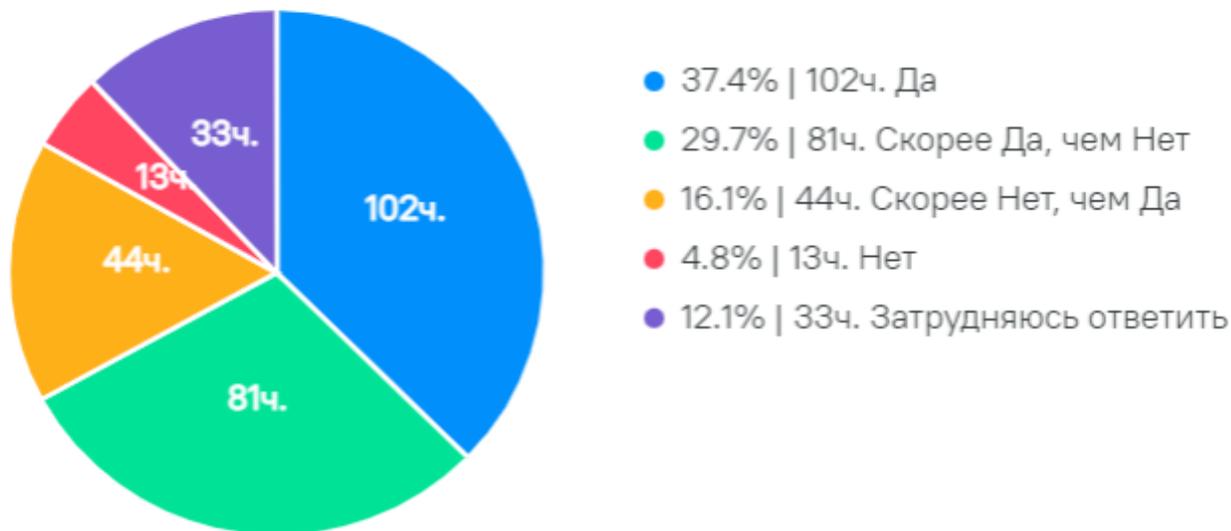




В мае на сайте РКО scardio.ru было проведено анкетирование в котором приняли участие 273 человека

2. Требуется ли изменение рабочих программ (РП) подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности «Кардиология»?

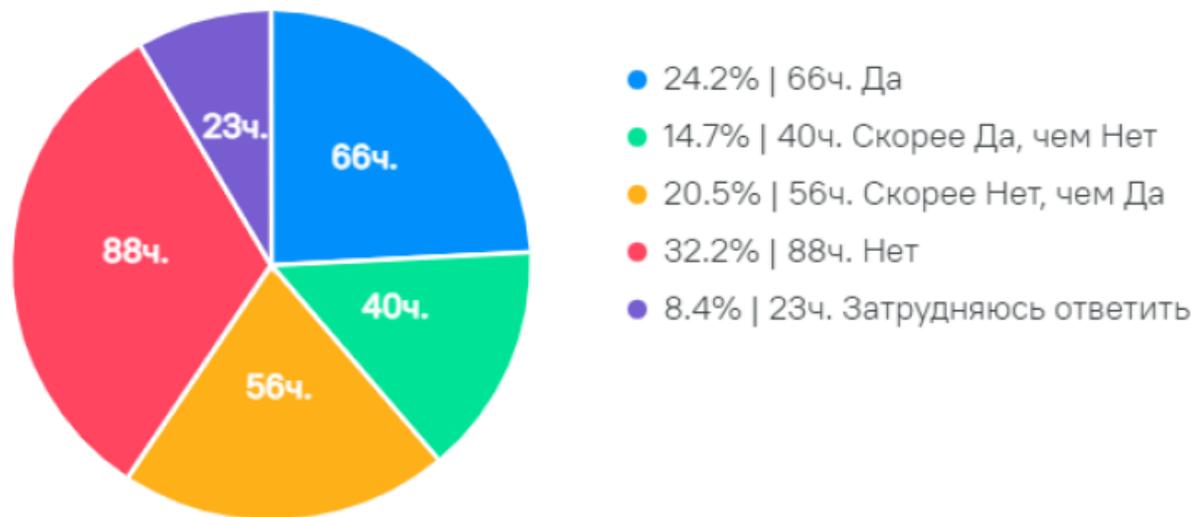
СТАТИСТИКА | 273 ОТВЕТА



# Двухлетняя продолжительность обучения достаточна

15. Необходимо ли увеличение продолжительности подготовки по программам ординатуры по специальности «Кардиология» до 3-х лет?

СТАТИСТИКА | 273 ОТВЕТА



# Анализ мнений по наполнению программы обучения

	ФД	ЭХО-КГ	РЭДил	Реанима тология	Реабилитация	ОЗ
Необходимо вводить в обр.план	262	266	238	256	221	142
Объем дисциплины						
36 ч.	21	41	<b>95</b>	<b>90</b>	<b>107</b>	<b>128</b>
72 ч.	41	<b>69</b>	46	57	48	31
108 ч	9	17	6	6	7	4
144 ч	<b>62</b>	55	26	31	32	11
более	49	20	14	17	8	4

ФД – функциональная диагностика

ЭХО-КГ – ЭХО кардиография

РЭДил – рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения

ОЗ – организация здравоохранения

## Предложение

**профессора Кузнецовой Т.Ю.(ФГБОУ ВО ПетрГУ):**

**внести «подуровни» квалификации (для общего уровня 8) в отношении освоения лабораторных и инструментальных методов исследований**

- Приказ Минтруда России № 148н от 12.04.2013:

Единые требования к квалификации работников, установленные уровнями квалификации, **могут быть расширены и уточнены с учетом специфики конкретных трудовых функций**. Для того чтобы детализировать требования к мастерству сотрудника, нередко вводится подуровень квалификации в профессиональном стандарте. Он конкретизирует трудовые функции, которые должен уметь выполнять работник. Подуровни квалификации обозначаются в формате х.х, в котором первый знак – это уровень квалификации, а второй знак через точку - подуровень квалификации, указываемый от наименьшего к наивысшему

# Подуровни освоения практических навыков.

## Пример: применение в рамках «2» сокращенных протоколов УЗИ

- «1» - **базовый**: знать теоретически, профессионально ориентироваться, знать показания и противопоказания к проведению манипуляции, процедуры, анализировать и интерпретировать ее результаты;
- «2» - **самостоятельное владение**: знать теоретически, профессионально ориентироваться, знать показания и противопоказания к проведению манипуляции, процедуры, **уметь правильно выполнить самостоятельно (например, по ограниченным протоколам)**, анализировать и интерпретировать ее результаты,
  - Фокусированный сердечный ультразвуковой протокол (УЗ-протокол; FoCUS protocols/FATE) — ограниченный подход для оперативной эхокардиографической диагностики.
- «3» - **свободное владение**: знать теоретически, профессионально ориентироваться, знать показания и противопоказания к проведению манипуляции, процедуры, **уметь правильно выполнить самостоятельно на уровне эксперта**, анализировать и интерпретировать ее результаты, **способность обучить данному навыку**

# Предложение для дискуссии

Необходимые умения	Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой и инструментарием для проведения и выполнять	Подуровень
	ЭКГ	8.3
	Длительное мониторирование ЭКГ	8.2
	Длительное мониторирование АД	8.2
	Трансторакальную эхокардиографию	8.1
	<i>Фокусированный сердечный УЗ-протокол</i>	8.2
	УЗИ сонных артерий	8.2
	Оценку эластических свойств сосудистой стенки	8.2
	Функциональные и нагрузочные пробы (Т6МХ)	8.3
	Функциональные и нагрузочные пробы (ВЭП, тред-мил, лекарственные)	8.2
	Пользоваться необходимой медицинской аппаратурой и инструментарием для проведения лабораторной диагностики экспресс-методами, в том числе анализа крови на тропонины	8.3

Необходимые знания	Медицинские показания и противопоказания к выполнению, преимущества и ограничения, методика выполнения, анализ и интерпретация, оцениваемые параметры при выполнении инструментальных методов диагностики	Подуровень
	ЭКГ	8.3
	длительного мониторингования ЭКГ	8.2
	длительного мониторингования артериального давления	8.2
	эхокардиографии (трансторакальной, чреспищеводной, нагрузочной)	8.1
	ультразвукового исследования сонных артерий и артерий нижних конечностей	8.2
	оценки эластических свойств сосудистой стенки	8.2
	ВЭМ, тредмил-теста, теста с длительным пассивным ортостазом (тилт-теста)	8.2
	теста с 6-минутной ходьбой, ортостатической пробой	8.3
	рентгенологических методов исследования (КТ, МРТ)	8.1
	радиологических методов исследования (ОФЭКТ, ПЭТ)	8.1
	электрофизиологических методов исследования	8.1
	пункции периферических артерий и вен	8.2
	катетеризации центральных вен и измерения основных показателей центральной гемодинамики	8.1
	эндомиокардиальной биопсии	8.1
	пункции полости перикарда	8.1

# Анализ научной работы (докторские диссертации) в ВУЗах страны по научному направлению «кардиология» в 2017-2021 годах

**профессор Ребров А.П.**

Всего было защищено 67 докторских диссертаций.

Отмечены следующие тенденции:

- уменьшение защит докторских диссертаций по кардиологии за пять лет практически в 2 раза;
- уменьшение количества диссертаций по проблемам ИБС (всего 17 диссертаций, динамика с 8 диссертаций до 1 диссертации в год), острого коронарного синдрома (4 диссертации); по проблеме артериальной гипертонии (12 диссертаций) с постепенным возрастанием работ по сердечной недостаточности, нарушениям ритма, состоянию сердечно-сосудистой системы при различных состояниях и заболеваниях.

# Членами комитета были сделаны следующие выводы:

- За время пандемии возросла актуальность проблемы диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний, выявлена тенденция роста сердечно-сосудистой патологии у пациентов, перенесших COVID-19.
- Есть необходимость увеличения научных исследований по кардиологии не только в научно-исследовательских институтах, научных центрах, но и в ВУЗах страны.
- Для реализации этой стратегической задачи целесообразно рассмотреть возможность увеличения и количества госзаданий по кардиологии, и количества ВУЗов - исполнителей этих госзаданий.

# Проведенные в 2022 году вебинары на сайте РКО

## Вебинары по работе с вузами страны

[История создания и основные научно-практические достижения кардиологической школы в РосГМУ](#)

Дата и время проведения: **06.06.2022 в 15.00 (мск)**.

Модератор: Чесникова Анна Ивановна - член Правления ОССН, главный внештатный терапевт Южного федерального округа РФ, Председатель Ростовского областного научно-медицинского общества терапевтов, профессор кафедры внутренних болезней №1 РостГМУ, г. Ростов-на-Дону

[История создания и основные научно-практические достижения кардиологической школы в Красноярском ГМУ](#)

Дата и время проведения: **27.10.2022 в 15.00 (мск)**.

Модератор: Петрова Марина Михайловна - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой кафедра поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО ФГБОУ ВО "КрасГМУ им.проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого", г. Красноярск

[История создания и основные научно-практические достижения Нижегородской кардиологической школы в Приволжском медицинском университете](#)

Дата и время проведения: **22.12.2022 в 16.00 (мск)**.

Модератор:Тарловская Екатерина Иосифовна - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой терапии и кардиологии ПИМУ, председатель Окружного Приволжского отделения Евразийской Ассоциации терапевтов, член правления Российского кардиологического общества, г.Нижний Новгород

# Публикации в рамках проведенной работы



Российский кардиологический журнал 2022;27(S4):5295  
doi:10.15829/1560-4071-2022-5295  
<https://russjcardiol.elpub.ru>

ИНФОРМАЦИЯ  
ISSN 1560-4071 (print)  
ISSN 2618-7620 (online)  
ISSN 2782-2257 (online)

## Комитет Российского кардиологического общества по работе с ВУЗами страны

Григорьева Н. Ю.

Решением пленума правления Российского кардиологического общества (РКО) от 20.12.2021 сформирован Комитет по организации работы РКО с Высшими медицинскими учебными заведениями страны, председателем которого назначен вице-президент РКО, член-корреспондент РАН, профессор Г.П. Арутюнов. В 2022г проведен I Всероссийский конкурс на лучшее инновационное исследование в области кардиологии, выполненное в рамках ВУЗовских научно-исследовательских работ. По результатам конкурса лучшие три работы были доложены на Российском национальном конгрессе кардиологов 2022, который прошел в г. Казани с 29 сентября по 1 октября 2022г. Планируется проведение конкурса ежегодно.

Григорьева Наталья Юрьевна — ответственный секретарь комитета РКО по

ственному университету им. Н.И. Лобачевского", ORCID: 0000-0001-6795-7884,  
e-mail: grigoreva28@mail.ru

Рукопись получена 10.11.2022  
Принята к публикации 21.11.2022



Для цитирования: Григорьева Н.Ю. Комитет Российского кардиологического общества по работе с ВУЗами страны. *Российский кардиологический жур-*



Российский кардиологический журнал 2022;27(S4):5296  
doi:10.15829/1560-4071-2022-5296  
<https://russjcardiol.elpub.ru>

ИНФОРМАЦИЯ  
ISSN 1560-4071 (print)  
ISSN 2618-7620 (online)  
ISSN 2782-2257 (online)

## Подготовка высокопрофессионального врача специалиста кардиолога в современных условиях: миф или реальность? К вопросу о новом Федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования по специальности "Кардиология"

Барбараш О.Л., Кузнецова Т.Ю. от имени Комитета Российского кардиологического общества по работе с медицинскими высшими учебными заведениями Российской Федерации

Рукопись получена 18.11.2022  
Принята к публикации 21.11.2022



шими учебными заведениями Российской Федерации. Подготовка высокопрофессионального врача специалиста кардиолога в современных условиях: миф или реальность? К вопросу о новом Федеральном государственном образовательном стандарте высшего образования по специальности "Кардиология". *Российский кардиологический журнал*. 2022;27(4S):5296. doi:10.15829/1560-4071-2022-5296. EDN GLGZSC

Для цитирования: Барбараш О.Л., Кузнецова Т.Ю. от имени Комитета Российского кардиологического общества по работе с медицинскими выс-