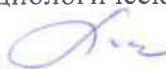


Тюменский кардиологический научный центр  
- филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Томский национальный исследовательский медицинский центр  
Российской академии наук»  
(Тюменский кардиологический научный центр - филиал Томского НИМЦ)

УТВЕРЖДАЮ  
Врио директора Тюменского  
кардиологического научного центра



/ М.И. Бессонова

« 20 » 02 2021 год

М.П.



ОТЧЕТ  
ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ  
за 2020 календарный год

Тюмень, 2021

## Содержание

Введение.....	3
1. Общие сведения об образовательной организации .....	4
2. Образовательная деятельность .....	11
2.1. Основные образовательные программы.....	12
2.2. Дополнительные образовательные программы.....	15
2.3. Прием в образовательную организацию.....	18
3. Научно-исследовательская деятельность.....	19
4. Международная деятельность.....	20
5. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса.....	22

## **Введение.**

Отчет о результатах самообследования Тюменского кардиологического научного центра – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр» за 2020 год составлен в соответствии с:

- пунктом 3 части 2 статьи 29 Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,
- требованиями приказов Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией», от 14.12.2017 г. № 1218 «О внесении изменений в Порядок проведения самообследования образовательной организации, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 462», от 10 декабря 2013 г. № 1324 «Об утверждении показателей деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию», от 15 февраля 2017 г. № 136 «О внесении изменений в показатели деятельности образовательной организации, подлежащей самообследованию, утвержденные приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 10 декабря 2013 г. № 1324»

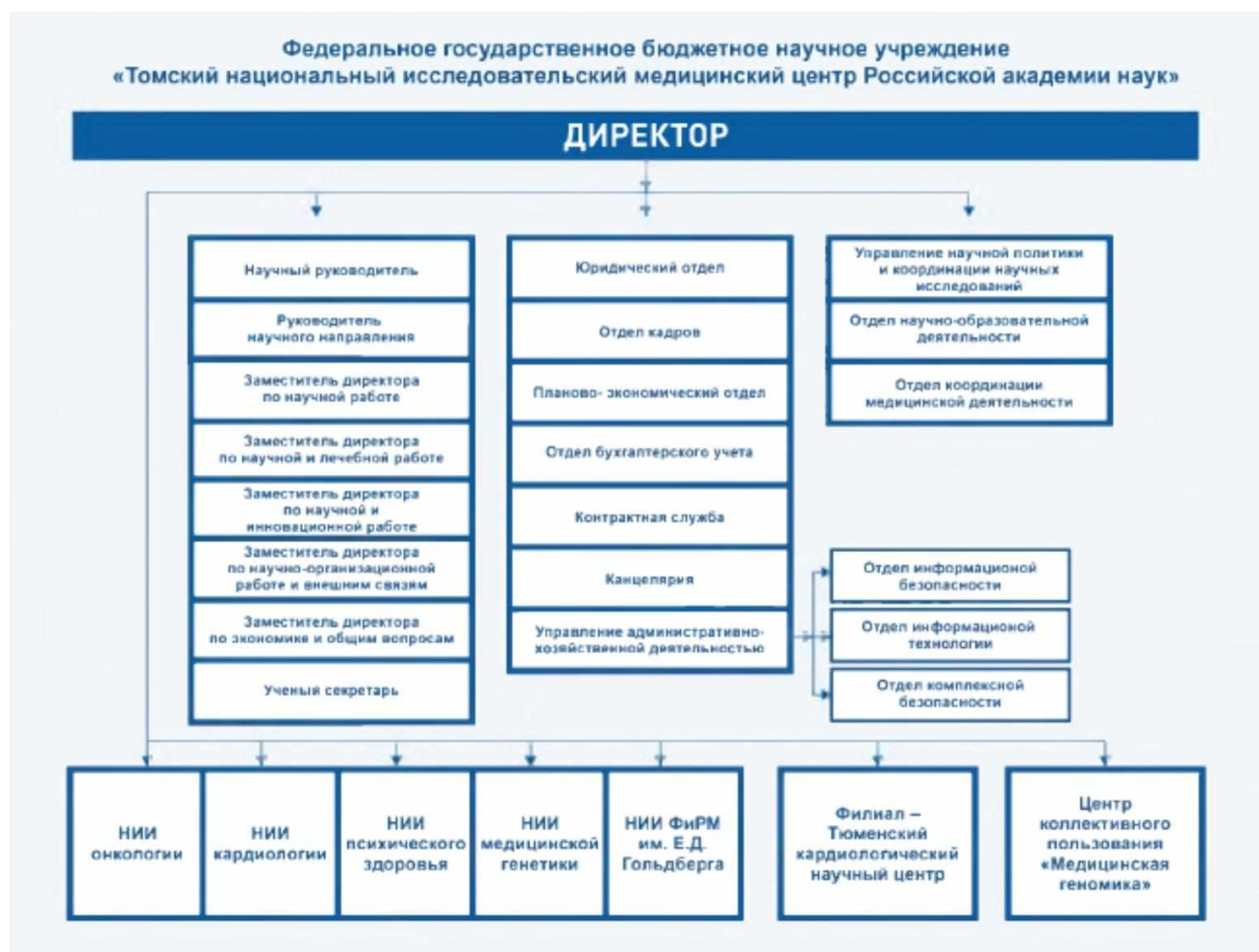
Целью подготовки отчёта о результатах самообследования деятельности Тюменского кардиологического научного центра – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр» (далее - Филиал) является:

- определение возможностей и перспективных направлений повышения качества подготовки обучающихся по основным и дополнительным образовательным программам, повышения конкурентоспособности на российском рынке образовательных услуг,
- информирование общественности о миссии и политике в области качества образования, лучших практиках и достижениях Филиала по образовательной и научно-исследовательской деятельности, по развитию материально-технического обеспечения образовательного процесса, по расширению возможностей для трудоустройства выпускников.

Отчет размещен в свободном доступе на официальном сайте Филиала по электронному адресу: [http:// www.infarkta.net](http://www.infarkta.net)

## 1. Общие сведения об образовательной организации

Тюменский кардиологический научный центр является филиалом Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»



Тюменский кардиологический научный центр – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» реализует образовательные программы высшего образования (программы ординатуры, подготовки научно -педагогических кадров в аспирантуре) и дополнительное профессиональное образование в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности. Учредителем и собственником имущества является Российская Федерация. Функции и полномочия учредителя от имени Российской Федерации осуществляет Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (далее - Министерство).

Официальное наименование Филиала:

- полное: Тюменский кардиологический научный центр – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»;
- сокращенные: Тюменский кардиологический научный центр – филиал Томского НИМЦ, Тюменский кардиологический научный центр;
- на английском языке: Tyumen Cardiology Research Center, branch of the Federal State Budgetary Scientific Institution “Tomsk National Research Medical Center of the Russian Academy of Sciences»;
- сокращенные на английском языке: Tyumen Cardiology Research Center - branch of the Tomsk NRMC, Tyumen Cardiology Research Center.

Место нахождения Филиала: 625026, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 111.

Врио директора: заслуженный врач Российской Федерации Бессонова Марина Игоревна

Контактные тел.: (3452) 68-42-44 приемная директора,

e-mail: Priemnaya@infarkta.net.

Официальный сайт Тюменского кардиологического научного центра в сети Интернет:

<https://www.infarkta.net/>

Вконтакте: <https://vk.com/infarktanel>

Instagram: <https://www.instagram.com/cardiotmn/>

Youtube: <https://www.youtube.com/user/infarktanel>

Facebook: <https://www.facebook.com/infarktatochkanet>

Тюменский кардиологический научный центр является уникальным академическим научно-лечебно-педагогическим комплексом, одним из крупнейших и хорошо оснащенных в России. Лидер в области высокотехнологичного лечения ишемической болезни сердца, артериальной хронической сердечной недостаточности и нарушений сердечного ритма.

В 1993 г. по инициативе Академии медицинских наук СССР, Министерство здравоохранения СССР приняло решение об организации с 1 января 1984 г. в г. Тюмени кардиологической клиники Томского филиала Всесоюзного кардиологического научного центра Академии медицинских наук (ВКНЦ АМН) СССР.

Открытие кардиологической клиники состоялось 21 мая 1985 г. и стало крупным событием в жизни не только города, но и области. В декабре 1985 г. Распоряжением Совета Министров СССР клиника Томского филиала ВКНЦ АМН СССР была преобразована в самостоятельный филиал ВКНЦ АМН СССР.

Сегодня в Тюменском кардиологическом научном центре реализуются основные образовательные программы подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре,

ординатуре и дополнительные образовательные программы в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности № 2291 от 28.07.2016 г. (серия 90Л01 № 0009348), выданной Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки.

Основными целями деятельности Филиала являются:

1. Научная деятельность:

- проведение фундаментальных, поисковых и прикладных (в том числе клинических) научных исследований;
- проведение научных исследований и разработок по федеральным, региональным отраслевым и межведомственным программам и проектам; проектам (грантам), получившим финансовую поддержку государственных научных фондов Российской Федерации, других фондов и организаций, в том числе в рамках международных научных и научно-технических программ и проектов;
- доклинические и клинические (I, II, III и IV фазы) исследования новых (в том числе воспроизведенных) лекарственных средств, испытание (в том числе клинические) биологически активных добавок к пище, функционального питания, методов (средств) профилактики, диагностики и лечения, немедикаментозных способов лечения, медицинских приборов и диагностических средств, средств личной гигиены; проведение работ по оценке их качества и соответствия установленным стандартам;
- организация и проведение научно-организационных мероприятий по профилю Филиала (симпозиумов, конференций, совещаний, семинаров, сессий и других, в том числе международных и (или) с участием иностранных ученых);
- учреждение и издание научных и научно-популярных журналов по профилю Филиала для публикации результатов исследований ученых Филиала, других научных организаций, издание монографий, научно-методических материалов, сборников научных трудов, содержащих результаты научной деятельности Филиала.

2. Медицинская деятельность:

- оказание первичной медико-санитарной помощи (в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара);
- специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи (в амбулаторных и стационарных условиях);
- проведение медицинских экспертиз, медицинских осмотров и освидетельствований, и санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в рамках оказания медицинской помощи, при трансплантации (пересадке) органов и (или) тканей, обращении донорской крови и (или) ее компонентов в медицинских целях;

- оказание медицинской помощи в рамках клинической апробации методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации;

- проведение экспериментальных и клинических испытаний новых методов диагностики и лечения по профилю Филиала

3. Образовательная деятельность по:

- основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, программам в ординатуре;

- дополнительным профессиональным программам – программам повышения квалификации.

4. Фармацевтическая деятельность:

- связанная с использованием сильнодействующих ядовитых веществ в научных целях;

- связанная с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров;

- связанная с определением потребности в лекарственных средствах в соответствии со спецификой работы Филиала;

- связанная с приготовлением, контролем и отпуском экстенпоральных лекарственных средств в отделения Филиала;

- связанная с проведением приемки, контроля качества и надлежащего хранения лекарственных средств в соответствии с утвержденными Минздравом РФ приказами.

Общее руководство Тюменским кардиологическим научным центром осуществляет врио директора Бессонова Марина Игоревна, которая действует на основании доверенности и утверждена в должности приказом Томского НИМЦ «О возложении временного исполнения обязанностей директора Тюменского кардиологического научного центра».

Распределение ответственности и полномочий в системе управления Тюменским кардиологическим научным центром представлено в организационной структуре. Ответственность, права и обязанности сотрудников определены в:

- Положении о Филиале, утвержденном приказом ФГБНУ Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук №78-п от 01.07.2016 г.;

- положениях о структурных подразделениях, должностных инструкциях руководителей и работников;

- иных документах и локальных нормативных актах системы управления.

Политика в области качества управления актуализируется в соответствии с миссией Тюменского кардиологического научного центра.

Миссия отражает ключевые намерения Филиала, в ней подчеркивается особая значимость фундаментальных и прикладных научных исследований, и разработок для сохранения здоровья нации, устойчивого развития России.

**Наша миссия - создавать будущее, в котором нет места болезням сердца.**

#### ГЛАВНЫЕ ЦЕННОСТИ

- Вы и ваше здоровье – наша ключевая ценность. В Кардиоцентре принято доброжелательное и уважительное отношение к любому, кто является нашим пациентом или сотрудником, партнером или гостем.
- Компетентность сотрудников. Мы разрабатываем и внедряем передовые медицинские технологии, применяем результаты современных исследований, повышаем уровень своих знаний в соответствии с требованиями сегодняшнего дня, а подчас и заглядывая в день завтрашний.
- Традиции, преемственность и надежность. Мы успешно лечим сердечно-сосудистые заболевания уже более 30 лет. Все эти годы сохраняем, приумножаем и передаем свои знания и опыт. Тысячи людей стали нашими постоянными пациентами, а мы — их семейными докторами. Теплые отзывы тех, кто доверил нам своё здоровье и жизнь, — лучшая оценка нашей работы.
- Репутация. Мы держим репутацию честной и надежной компании на высоком уровне. Мы работаем сплоченной командой и несем ответственность за каждого сотрудника и пациента.
- Наставничество и поддержка. Мы знаем, что космические цели недостижимы без дублирующего состава. Поэтому мы воспитываем новое поколение высокопрофессиональных специалистов, синтезируя амбициозную энергию молодости и опыт экспертной зрелости. Помня своих учителей, воспитываем своих учеников.
- В основе — любовь. Любовь во всем, что мы делаем для здоровья Вашего сердца — от внедрения и продвижения научных исследований до оказания качественной медицинской помощи.
- Быть примером. Своим корпоративным примером мы стараемся мотивировать Вас совершенствовать себя: повышать профессиональные знания, заниматься творчеством, приобщаться к мировому медицинскому сообществу, любить здоровый образ жизни, участвовать в спортивных и культурных мероприятиях. Мы уверены, что гармоничное развитие личности – основа здоровья и долголетия!

Тюменский кардиологический научный центр реализует Политику в области качества научно-образовательной деятельности и условий для непрерывного повышения



компетентности специалистов с медицинским и фармацевтическим образованием, требующую объединения усилий научно-педагогических сотрудников, практикующих врачей, обучающихся и других заинтересованных сторон на основе следующих принципов:

- увеличение контингента обучающихся за счёт привлекательности высококачественных, практикоориентированных образовательных программ;
- подготовка выпускников, владеющих компетенциями нового поколения в соответствии с профессиональными стандартами;
- формирование системы поддержки высококвалифицированных сотрудников, непрерывного профессионального образования, содействие всестороннему развитию личности, совершенствование оценки результативности деятельности путем внедрения эффективного контракта.

Формой коллегиального управления Филиала является Ученый совет Филиала, выборный представительный орган, численность которого 17 человек. Из числа членов ученого совета 9 докторов наук Акимов Е.В., Васильев А.П., Велижанина И.А., Гапон Л.И., Гизатулина Т.П., Кузнецов В.А., Петелина Т.И., Тодосийчук В.В., Ярославская Е.И. Состав Ученого совета утвержден приказом № 256 от 24.12.2019г.

В течение 2020 года было проведено 7 заседаний Ученого совета.

Повестка заседаний Ученого совета формировалась, исходя из миссии и целей стратегического развития Тюменского кардиологического научного центра, рассматривались следующие вопросы:

- о проектах, планируемых к реализации в Филиале дополнительных профессиональных программ повышения квалификации специалистов с высшим и средним медицинским образованием;
- о Правилах приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры в Филиале в 2020 году;
- о Рабочем учебном плане на 2019-2021 гг., год набора 2019, скорректированном в связи с COVID-19;
- о Рабочем учебном плане и Календарном учебном графике на 2020-2022 годы по программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.36 Кардиология, планируемых к реализации в Филиале;
- об утверждении отчетов о проделанной работе в 2019-2020 гг. преподавателей учебно-методического отдела (Бессонова И.С., Васильева А.П., Гапон Л.И., Гизатулиной Т.П., Ениной Т.И., Петелиной Т.И., Шуркевич Н.П., Ярославской Е.И.);
- о государственном задании Филиала на 2020 год, комплексном балле публикационной результативности;

- о качестве и количестве производимой научной продукции;
- о совершенствовании порядка проведения научных исследований и стимулов к повышению качества и количества научной продукции;
  - о выборе конгресс-оператора для проведения XI Международного конгресса «Кардиология на перекрестке наук»;
- о выдвижении и утверждении кандидатур из числа работников Филиала - кандидатов для присвоения почетного звания «Заслуженный работник Тюменского кардиологического научного центра» на торжественном мероприятии, посвященном 35-летию юбилею Кардиоцентра согласно требованиям пункта 3 Порядка присвоения почетного звания «Заслуженный работник Тюменского кардиологического научного центра», утвержденного приказом Тюменского кардиологического научного центра от 10.02.2020 №24;
- о кандидатурах на Конкурс на соискание премии имени Е.Н. Мешалкина за работы в области кардиологии и хирургии и на Конкурс 2020 года на соискание медалей Российской академии наук с премиями для молодых ученых России за лучшие научные работы;
  - об отчете о научной и лечебной деятельности Филиала за период 2015-2019гг. и перспективах его развития;
- о проведении экспертной оценки докторской диссертации;
- об утверждении проектов научно-исследовательских работ, обсуждение результатов;
- о проекте Структуры Тюменского кардиологического научного центра - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»;
- о ходатайствах ординаторов о пересмотре оплаты за обучение по программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.36 Кардиология и аспирантуре по специальности 14.01.05 - кардиология (медицинские науки), реализующихся в Филиале, за 2019-2020 и 2020-2021 учебные годы;
- о планах НИР на 2021 – 2022гг. по теме фундаментальных и поисковых (прикладных) научных исследований;
- утверждение тем и научных руководителей кандидатских диссертационных работ;
- об утверждении отчетов НИР за 2020г. по темам фундаментальных и поисковых (прикладных) научных исследований;
- о годовом отчете Научно-экспертного совета (НЭС) Филиала за 2020г.

- и др.

Тюменский кардиологический научный центр ведет активную работу в социальных сетях. Так, например, на площадках в VK, Инстаграм, Фейсбук, Одноклассники регулярно

размещается информация о мероприятиях, фотоотчеты и отзывы участников обучающих программ.

В тематических группах публикуется новостная информация. К анонсированию подключаются и сами сотрудники: они размещают на своих личных страницах заметки об обучающих программах и курсах, которые могут быть интересны их читателям. На официальном сайте учреждения пополняется раздел новостей по образовательным темам.

Для всех заинтересованных и обучающихся, на сайте Филиала создан интерактивный образовательный портал <https://education.infarkta.net/>.

## **2. Образовательная деятельность**

Образовательная деятельность Филиала осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации в области высшего образования:

- Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральным законом Российской Федерации от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры, утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1258;
- Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), утвержденным приказом Минобрнауки России от 19.11.2013 г. № 1259;
- Порядком участия обучающихся по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам в оказании медицинской помощи гражданам и в фармацевтической деятельности, утвержденным приказом Минздрава России от 22.08.2013 г. № 585н;
- Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Минздрава России от 03.09.2013 г. № 620н;
- Положением о Филиале, Уставом.

В Филиале реализуются основные профессиональные программы и дополнительные образовательные программы.

### 2.1. Основные профессиональные программы:

По специальности ординатуры реализуется одна программа

№ п/п	Коды профессий, специальностей и направлений подготовки	Наименование профессий, специальностей и направлений подготовки	Уровень образования	Присваиваемые по профессиям, специальностям и направлениям подготовки квалификации
1.	31.00.00 Клиническая медицина	31.08.36 Кардиология	высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации высшее образование -программы ординатуры	Врач-кардиолог

По направлениям подготовки аспирантуры в Тюменском кардиологическом научном центре реализуется программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по 31.00.00. Клиническая медицина, направление - 31.06.01 Клиническая медицина, профиль - Кардиология.

Структура и содержание основных профессиональных образовательных программ высшего образования (ОПОП ВО) по направлению подготовки (специальности) представляет собой разработанный на основе Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования (ФГОС ВО) комплект нормативно - методических документов, определяющих цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации процесса обучения, оценку качества подготовки обучающихся. Все реализуемые образовательные программы утверждаются ученым советом Филиала, имеют соответствующие рецензии.

Сроки освоения основных образовательных программ, трудоемкость образовательных программ и объем учебной нагрузки соответствуют требованиям соответствующих ФГОС ВО.

Организационная структура Тюменского кардиологического научного центра включает следующие структурные подразделения, позволяющие успешно решать основные задачи по организации и осуществлению образовательного процесса, научно-исследовательской работе, воспитательной деятельности, созданию безопасных условий для сотрудников и обучающихся:

- Научный отдел клинической кардиологии, который включает в себя отделения неотложной кардиологии, артериальной гипертонии и коронарной недостаточности, а также лабораторию клинико-диагностических и молекулярно-генетических исследований;
- Научный отдел инструментальных методов лечения, который включает в себя отделение нарушений ритма сердца, лабораторию инструментальной диагностики, лабораторию рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения, лабораторию эпидемиологии и профилактики сердечно-сосудистых заболеваний;
- Отдел международных связей;
- Научная библиотека;
- Учебно-методический отдел;
- Клиника, которая включает в себя кабинет статистики, централизованное стерилизационное отделение, кардиологические отделения №№1-3, отделение хирургического лечения сложных нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции, отделения рентгенохирургических методов диагностики и лечения №№1-2, отделения функциональной диагностики №№1-2, отделение ультразвуковой диагностики, клинико-диагностическую лабораторию, рентгенологическое отделение, отделение восстановительного лечения, консультативное отделение, детское консультативное отделение, приемное отделение, аптеку;
- Административно-хозяйственная часть, в которую входят отдел кадров, бухгалтерия, планово-экономический отдел, отдел закупок, отдел автоматизированных систем управления, отдел экономического развития и медицинского сервиса, отдел по связям с общественностью, пищеблок-столовая, транспортный участок, отдел охраны труда, эксплуатационно-технический отдел, отдел хозяйственного обеспечения.

Несмотря на ограничительные мероприятия, связанные с предупреждением распространения новой коронавирусной инфекции, приемная кампания 2020-2021 прошла успешно. Филиал запустил и освоил дистанционный формат работы приемной комиссии.

В 2020-2021 учебном году был осуществлен набор обучающихся на образовательные программы по направлению подготовки кадров высшей квалификации – программы ординатуры 31.08.36 Кардиология и программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 Клиническая медицина. По программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре поступило 2 аспиранта, по направлению подготовки кадров высшей квалификации – программы ординатуры 3 ординатора из них 1 ординатор принят на бюджет в рамках КЦП.

Реализацию основных профессиональных программ осуществляет высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав (ППС). Количество

штатных ППС обеспечивающих процесс образования – 10 человек. Весь ППС имеют ученую степень. Количество штатных ППС с ученой степенью доктора наук – 7 человек. Количество штатных ППС с ученой степенью кандидата наук – 3 человека. Весь ППС ежегодно проходит повышение квалификации в рамках НМО.

Все основные профессиональные программы имеют необходимое методическое сопровождение, обеспечены достаточным количеством источников учебной информации. В библиотеке Филиала имеется в наличии достаточное число экземпляров основной учебной и учебно-методической литературы. Обучающиеся могут пользоваться периодическими изданиями, в том числе зарубежными. Так же обеспечен свободный доступ к электронным базам данных: Здравоохранение, Главная медицинская сестра; к библиотечным электронным системам: Консультант врача, eLibrary.ru и Интернет-ресурсам.

В филиале реализуется система Веб-конференций с функциями показа презентаций и записи мероприятия. Система используется для организации онлайн-встреч и совместной работы в режиме реального времени через интернет (работать с документами и приложениями, синхронно просматривать сайты, видеофайлы и изображения), это позволяет снизить необходимость перемещения обучающихся и профессорско-преподавательского состава.

На образовательном портале Тюменского кардиологического научного центра <https://education.infarkta.net/> организованы личные кабинеты обучающихся, система электронного тестирования обучающихся и система оценки.

Качество подготовки обучающихся по образовательным программам обеспечивается путем организации текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся в соответствии с утвержденными рабочими учебными планами образовательных программ, а также мониторинга состояния успеваемости и качества освоения обучающимися образовательных программ.

В Филиале есть лекционные залы на 30 и 200 посадочных мест, в которых имеется необходимое, для ведения учебного процесса, мультимедийное оборудование.

Прохождение обучающимися производственной практики осуществляется на базе клинических отделений Филиала. Отделения оснащены необходимым современным оборудованием.

Симуляционное обучение - обязательный компонент в профессиональной подготовке, использующий модель профессиональной деятельности с целью предоставления возможности каждому обучающемуся выполнить профессиональную деятельность или ее элемент в соответствии с профессиональными стандартами и/или

порядками (правилами) оказания медицинской помощи. Для прохождения симуляционного обучения заключен договор с ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ.

## **2.2. Дополнительные профессиональные программы:**

Тюменский кардиологический научный центр успешно реализует дополнительные профессиональные программы повышения квалификации для специалистов со средним и высшим медицинским и фармацевтическим образованием. В процессе обучения применяются дистанционные образовательные технологии и стажировки.

Положительно зарекомендовал себя у обучающихся проект «Индивидуальное обучение на рабочем месте (стажировка)», где программа стажировки составляется индивидуально для каждого обучающегося и включает в себя обучение работе с оборудованием по ультразвуковой и функциональной диагностике (настройка ультразвукового аппарата; основные принципы оптимизации ультразвукового изображения; принципы получения изображения в режиме 3D/4D; разновидности регистраторов холтеровского мониторинга и т.п.), а так же обучающему передается опыт клинической работы.

На сегодняшний день в копилке Кардиологического научного центра программы повышения квалификации продолжительностью 144 часа для врачей – кардиологов, врачей по функциональной и ультразвуковой диагностике, а так - же программы повышения квалификации по 36 ак. часов для специалистов со средним и высшим медицинским и фармацевтическим образованием.

Содержание и качество реализуемых дополнительных профессиональных образовательных программ регламентировано требованиями профессиональных стандартов, квалификационными требованиями, а также Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Минобрнауки России от 01.07.2013 г. № 499.

Дополнительные профессиональные образовательные программы разрабатываются работниками Филиала, на основе тенденций развития системы здравоохранения. Все дополнительные профессиональные образовательные программы обсуждаются, рассматриваются и одобряются на заседаниях Ученого совета.

Реализацию программ дополнительного профессионального образования осуществляет высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав и научные сотрудники, а также высококвалифицированные практикующие врачи.

При реализации программ дополнительного профессионального образования используются дистанционные (ДОТ) и телемедицинские образовательные технологии,

стажировка различной трудоемкости: от 36 часов до 150 часов - программы повышения квалификации.

Слушателям обеспечен доступ к фондам учебно-методической документации и Интернет-ресурсам.

Имеются необходимые демонстрационные материалы для ведения учебного процесса, мультимедийное оборудование и компьютерные классы.

Среди инновационных методов реализации программ дополнительного профессионального образования широко используются:

- дистанционные образовательные технологии (вебинары, видеоконференции);
- электронные информационные ресурсы и базы данных;
- электронные и мультимедийные презентации и учебные пособия;
- мастер-классы по специальностям функциональная и ультразвуковая диагностика, рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение.

С целью повышения педагогической квалификации профессорско - преподавательского состава, в Тюменском кардиологическом научном центре реализуются цикл дополнительной профессиональной образовательной программы «Информационные технологии в профессиональной деятельности» в объеме 72 часа по очно-заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий.

На каждую программу ДПО созданы электронные образовательные ресурсы.

Все программы дополнительного профессионального образования имеют необходимое методическое сопровождение, обеспечены достаточным количеством источников учебной информации.

В библиотеке Тюменского кардиологического научного центра, которая открылась одновременно с филиалом, имеется в наличии достаточное число экземпляров основной учебной и учебно-методической литературы. Фонд библиотеки формировался в соответствии с профилем института и на сегодня составляет (12 000) печатных единиц. В состав фонда входят монографии, сборники, методические пособия, диссертации, авторефераты диссертаций, иностранные книги, отечественные и зарубежные журналы, клинические рекомендации, ретро книги и журналы прошлых лет по медицине, а так - же литература гуманитарного профиля. Слушатели могут пользоваться периодическими изданиями.

Слушателям обеспечен доступ к фондам учебно-методической документации и Интернет-ресурсам.

Филиал проводит активную работу в системе непрерывного медицинского и фармацевтического образования. Так с 2017 года слушателям было предложено 27



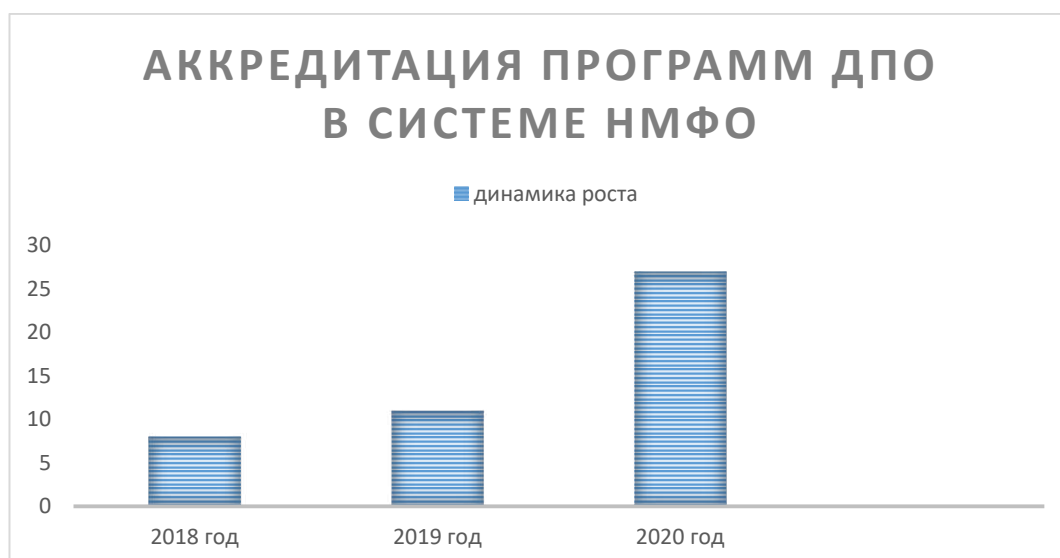
аккредитованных программ повышения квалификации в рамках НМО, по следующим специальностям для специалистов с высшим медицинским и фармацевтическим образованием:

- анестезиология-реаниматология
- генетика
- детская кардиология
- кардиология
- клиническая лабораторная диагностика
- Лечебное дело
- неврология
- общая врачебная практика (семейная медицина)
- организация здравоохранения и общественное здоровье
- рентгенология
- рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение
- сердечно-сосудистая хирургия
- терапия
- ультразвуковая диагностика
- функциональная диагностика
- педиатрия
- акушерство и гинекология
- хирургия
- гематология
- профпатология

и для специалистов со средним медицинским образованием по специальностям:

Сестринское дело, Лечебная физкультура, Операционное дело, Фармация, Лабораторная диагностика, Диетология, Медицинский массаж, Анестезиология и реаниматология.

Всего на сайте НМиФО за 4 года размещено и аккредитовано 24 программы повышения квалификации трудоемкостью 36 и 144 часов.



В 2020 году на нашей базе прошли обучение (по программам повышения квалификации в рамках НМО) порядка 153 специалистов с медицинским и фармацевтическим образованием.

### **2.3. Прием в образовательную организацию**

Работа приемной комиссии организуется и осуществляется в соответствии с нормативными актами, инструктивными и регламентирующими документами (Правительства РФ, Президента РФ, Минобрнауки России, Минздрава России и др.) по приему граждан в образовательные организации высшего образования Российской Федерации, и в дальнейшем проводится в строгом соответствии с утвержденным планом.

Основной задачей приемной комиссии является обеспечение соблюдения прав граждан на образование, установленных Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации, гласности и открытости проведения всех процедур приема (приема документов, проведения вступительных испытаний и зачисления в Тюменский кардиологический научный центр лиц, прошедших по конкурсу).

Приемная комиссия осуществляет контроль за достоверностью сведений, представляемых поступающими. С целью подтверждения достоверности сведений, представляемых поступающими, приемная комиссия вправе обращаться в соответствующие государственные информационные системы, государственные (муниципальные) органы и другие организации.

Состав приемной комиссии утверждается приказом директора Тюменского кардиологического научного центра ежегодно. Работа приемной комиссии оформляется протоколами заседаний, которые подписываются председателем приемной комиссии (или его заместителем) и ответственным секретарем. Списки лиц, допущенных к вступительным испытаниям и рекомендованных к зачислению в аспирантуру и ординатуру, оформляются как приложения к протоколу.

Прием на обучение по программам ординатуры в 2020 году осуществлялся по специальности Кардиология. Всего абитуриентами было подано 6 заявлений, из них:

- зачислено – 3 (1- по общему конкурсу, 2- на места по договорам об оказании платных образовательных услуг);
- забрали документы до зачисления – 2 (основная причина – поступление в другие вузы);
- 1 абитуриент не прошёл вступительные испытания.

Государственное задание по программам высшего образования – программам ординатуры на 2020 год определено в объеме 1 места. Отклонения, превышающие допустимые значения от объема выполнения государственного задания, отсутствуют.

В 2020 году прием на обучение по программам подготовки научно- педагогических кадров в аспирантуру проводился по направлению Клиническая медицина. Зачисление в аспирантуру осуществлялось на основе результатов вступительных испытаний по специальной дисциплине и иностранному языку. При равной сумме баллов, набранных в процессе сдачи вступительных испытаний, в расчет принимались индивидуальные достижения поступающих. Прием проводился в соответствии с действующим законодательством и Правилами приёма. На очную форму обучения, по договорам об оказании платных образовательных услуг, было зачислено 2 человека.

### **3. Научно-исследовательская деятельность**

Интенсивная научная и лечебная деятельность стала возможной благодаря профессиональной команде врачей и ученых Тюменского кардиологического научного центра — филиала Томского НИМЦ. Многие специалисты трудятся здесь с самого основания. За это время в кардиоцентре сложился уникальный научно-клинико-педагогический комплекс.

Коллектив Филиала имеет высокий научный потенциал. В Тюменском кардиологическом научном центре работают более 500 сотрудников. В их числе: 2 заслуженных деятеля науки РФ, 7 заслуженных врачей РФ, 2 профессора, 45 кандидатов медицинских наук, 14 докторов медицинских наук.

За последние годы сотрудниками кардиоцентра проделана большая работа: изучены и освещены в публикациях и устных докладах на российском и международном уровнях фундаментальные и прикладные аспекты формирования, течения сердечно-сосудистых заболеваний в условиях Западно-Сибирского региона и Крайнего Севера.

Итоги нашей научной деятельности подтверждают высокий научный потенциал института. Достижения коллектива за 35 лет активной научно-академической деятельности значительны. Только за последние 10 лет научные результаты отражены в более чем 2 000 публикаций, в числе которых 9 монографий, свыше 450 статей, из них 43 за рубежом, получено 16 патентов на изобретения, представлено свыше 1400 устных и свыше 400 стендовых докладов, из которых свыше 150 за рубежом

Достигать успехов в лечении сердечно-сосудистых заболеваний позволяет международное сотрудничество, в рамках которого специалисты Кардиоцентра

обмениваются опытом с зарубежными коллегами, проходят обучение в крупнейших мировых клиниках, регулярно выступают на крупнейших научно-практических форумах в России, США, Англии, Франции, Германии, Японии и других странах мира. Наши научные работы широко известны в стране и признаны зарубежными коллегами.

Тюменский кардиологический научный центр сотрудничает со многими научно-исследовательскими и лечебно-профилактическими учреждениями в России и за рубежом.

#### 4. Международная деятельность

Информация о действующих соглашениях с иностранными и (или) международными организациями

№	Полное наименование соглашения о сотрудничестве	Наименование организации - партнера	Страна места нахождения организации-партнера	Тип организации-партнера: научная организация – 1; орган государственной власти – 2; образовательная организация – 3; некоммерческая организация – 4; коммерческая организация – 5; иное – 6	Год заключения соглашения
1	2	3	4	5	6
1	Соглашение об академическом и научном сотрудничестве № 2-2018/С между ФГБНУ Томский НИМЦ РАН и Учреждением образования «Белорусский государственный медицинский университет»	Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»	Республика Беларусь	3	2018 г.
2	Договор о сотрудничестве от 16.09.2011 г. между Филиалом Учреждения РАМН НИИ кардиологии СО РАМН «Тюменский кардиологический центр» и Республиканским специализированным центром кардиологии (Республика Узбекистан)	Республиканский специализированный центр кардиологии МЗ РУз	Республика Узбекистан	1	2011 г.

№ п/п	Год окончания срока действия соглашения/ автоматическая пролонгация	Предмет соглашения (основные направления сотрудничества)	Всего проектов, реализованных/реализуемых совместно с зарубежными, международными организациями в развитие соглашения, начиная с года заключения соглашения
1	2023	<p>Сотрудничество осуществляется путем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обмена научными сотрудниками, преподавателями, клиническими ординаторами и аспирантами;</li> <li>- разработки и реализации совместных исследовательских и учебных программ;</li> <li>- обмена информацией, материалами и публикациями по академическим и научным вопросам;</li> <li>- совместного издания учебных пособий и монографий по медицине;</li> <li>- организации и проведения совместных научно-практических конференций и симпозиумов;</li> <li>- осуществления других взаимно согласованных форм сотрудничества в академической и научно-исследовательской сферах.</li> </ul>	<p>Всего реализовано 2 проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Стажировка на базе Тюменского кардиологического научного центра сотрудников кафедры кардиологии и внутренних болезней Белорусского государственного медицинского университета (5-9 ноября 2018 г.);</li> <li>2) Дни Белорусской кардиологии в России, которые прошли в Тюменском кардиологическом научном центре в рамках X Международного конгресса «Кардиология на перекрестке наук» (22-24 мая 2019 г.)</li> </ol>
2	бессрочный	<p>Сотрудничество в целях:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- совместного ведения образовательного процесса (подготовка врачей на рабочем месте),</li> <li>- проведения совместной научно-исследовательской деятельности по разработке и внедрению современных медицинских технологий, новых эффективных методов диагностики, лечения, реабилитации пациентов, профилактики заболеваний,</li> <li>- информирования практических врачей о современных достижениях в кардиологии путем проведения научно-практических конференций, выездных семинаров, рабочих совещаний по актуальным проблемам кардиологии,</li> <li>- оказание квалифицированной медицинской помощи населению с учетом современных требований.</li> </ul>	<p>Всего реализовано 3 проекта:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Участие специалистов Республиканского специализированного центра кардиологии во II Международном конгрессе «Кардиология на перекрестке наук», который состоялся в Тюмени 18-20 мая 2011 г., знакомство с работой клиники Тюменского кардиологического центра;</li> <li>2) Выездная сессия Тюменского кардиологического центра в рамках Международной научно-практической конференции «Высокие технологии в диагностике и лечении сердечно-сосудистых заболеваний» в г. Ташкенте 4 апреля 2012 г. Проведение встречи с руководством и ведущими специалистами Республиканского специализированного центра кардиологии;</li> <li>3) Симпозиум «Кардиология в странах Шанхайской Организации Сотрудничества», который прошел в рамках III Международного конгресса «Кардиология на перекрестке наук» в Тюмени 16-18 мая 2012 г., в нем приняли участие специалисты Республиканского специализированного центра кардиологии.</li> </ol>

### **Выезд сотрудников Тюменского кардиологического научного центра за границу**

В связи со сложной эпидемиологической ситуацией в мире из-за распространения коронавирусной инфекции COVID-19 сотрудники Тюменского кардиологического научного центра в 2020 г. в заграникомандировки не выезжали.

### **Конференции с международным участием на базе ТКНЦ ТНИМЦ**

В 2020 г. из-за пандемии коронавируса администрацией Тюменского кардиологического научного центра было принято решение об отмене XI Международного конгресса «Кардиология на перекрестке наук» совместно с XV Международным симпозиумом по эхокардиографии и сосудистому ультразвуку и XXVII Ежегодной научно-практической конференцией «Актуальные вопросы кардиологии».

### **Членство в международных организациях**

Научные сотрудники Тюменского кардиологического научного центра являются членами следующих международных научных обществ:

- Европейское общество кардиологов (European Society of Cardiology, ESC);
- Американская коллегия кардиологов (American College of Cardiology, ACC);
- Международное общество по сердечно-сосудистому ультразвуку (International Society of Cardiovascular Ultrasound, ISCU);
- Российское отделение Международного общества по сердечно-сосудистому ультразвуку (РОМОСУ);
- Европейская ассоциация по сердечно-сосудистой визуализации (European Association of Cardiovascular Imaging, EACVI);
- Европейская ассоциация сердечного ритма (European Heart Rhythm Association, EHRA);
- Европейская ассоциация по чрескожным сердечно-сосудистым вмешательствам (European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions, EAPCI);
- Сообщество молодых специалистов по сердечной недостаточности в рамках Европейского общества кардиологов (Heart Failure Specialists of Tomorrow, HoT - ESC);
- Европейская ассоциация профилактической кардиологии (European Association of Preventive Cardiology)

Коллектив представляет собой слаженную команду, объединенную единым стремлением дальнейшего совершенствования научно-исследовательского, обучающего и лечебно - диагностического процесса.

Научно-практические мероприятия организуются совместно с Департаментом здравоохранения Тюменской области в рамках межотраслевой координации научной, научно-технической и инновационной деятельности, осуществляемой государственными научными, образовательными и иными организациями Тюменской области и направленные на повышение качества дополнительной профессиональной подготовки обучающихся.

## **5. Материально-техническое обеспечение**

Для осуществления образовательной деятельности Тюменский кардиологический научный центр использует недвижимость, предоставленную на правах оперативного управления, аренды и безвозмездного пользования.

Общая площадь зданий и сооружений, закреплённых за организацией на праве оперативного управления и безвозмездного пользования, используемых для организации и ведения образовательного процесса, составляет 9 766 м<sup>2</sup>.

Соответствие условий образовательной деятельности (зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования и иного имущества) санитарным правилам подтверждается Санитарно-эпидемиологическим заключением № 72.ОЦ.01.000.М.000020.02.21 от 01.02.2021 г. (№3156706), выданное Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; соответствие требованиям пожарной безопасности при осуществлении образовательной деятельности - заключением о соблюдении на объектах требований пожарной безопасности серия 011 №000481 от 23.11.2020 г., выданное УНД и ПР ГУ МЧС России по Тюменской области.

Обеспечение питания обучающихся в Тюменском кардиологическом научном центре осуществляет Пищеблок-столовая, расположенная на первом этаже Тюменского кардиологического научного центра.

Обучающимся предоставляется медицинская помощь по полису ОМС в рамках программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи в Тюменской области.

Первичная медико-санитарная помощь обучающимся оказывается в кабинете доверенного врача, расположенного в здании Тюменского кардиологического научного центра по адресу: ул. Мельникайте, 111, второй этаж.