

ТЮМЕНСКИЙ КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

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

Справка

о материально-техническом обеспечении основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.36 Кардиология

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Общественное здоровье и здравоохранение	Лекционные залы на 30 и 200 посадочных мест, расположенные на 2 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111	Микрофон конференционный Arthur Forty AF-808 Коммутатор управляемый Cisco SRW224G4-K9 Small Business 300 ИБС APC Smart -UPS RT 3000VA 23 Ноутбук ASUS K42JY Проектор Panasonic PT-LC75 Панель настольная CPM 212 (white) Усилитель-распределитель Extron P/2 DA2 Plus. RGB Видеоудлинитель ATEN VE-120 Проектор ViewSonic Pro8530HDL Телефон LG-472H Экран на тринобе Спикерфон ClearOne Chat 150 Ноутбук с выходом в интернет; Мультимедийный проектор Panasonic PT-EX500E; Аналоговый рэковый микшер ALESIS MultiMix12; Беспроводная радиосистема SHURE PG14; стойка настольная; Панель настольная Extron CPM 200-1;	Лицензии на программное обеспечение Microsoft Office – 61212496, 61272040 Электронный словарь АБВУУ Lingvo x3 Английская версия пакет Per Seat Pinnacle Studio Version 12 EU/US Vegas Pro 12.0 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандарт Russian Edition. 250-499 Node-1B08161209050356140474 Лицензии на программное обеспечение Windows: License - 61930863 License - 61228996 License - 68682766

			Кафедра для лектора; Столы, стулья, Кондиционер	
2	Медицина чрезвычайных ситуаций	Лекционные залы на 30 и 200 посадочных мест, расположенные на 2 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111	Микрофон конференционный Arthur Forty AF-808 Коммутатор управляемый Cisco SRW224G4-K9 Small Business 300 ИБС APC Smart -UPS RT 3000VA 23 Ноутбук ASUS K42JY Проектор Panasonic PT-LC75 Панель настольная CPM 212 (white) Усилитель-распределитель Extron P/2 DA2 Plus. RGB Видеоудлинитель ATEN VE-120 Проектор ViewSonic Pro8530HDL Телефон LG-472H Экран на триноге Спикерфон ClearOne Chat 150 Ноутбук с выходом в интернет; Мультимедийный проектор Panasonic PT-EX500E; Аналоговый рэковый микшер ALESIS MultiMix12; Беспроводная радиосистема SHURE PG14; стойка настольная; Панель настольная Extron CPM 200-1; Кафедра для лектора; Столы, стулья, Кондиционер	Лицензии на программное обеспечение Microsoft Office – 61212496, 61272040 Электронный словарь ABBYY Lingvo x3 Английская версия пакет Per Seat Pinnacle Studio Version 12 EU/US Vegas Pro 12.0 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандарт Russian Edition. 250-499 Node-1B08161209050356140474
3	Педагогика	Лекционные залы на 30 и 200 посадочных мест, расположенные на 2 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111	Микрофон конференционный Arthur Forty AF-808 Коммутатор управляемый Cisco SRW224G4-K9 Small Business 300 ИБС APC Smart -UPS RT 3000VA 23 Ноутбук ASUS K42JY Проектор Panasonic PT-LC75 Панель настольная CPM 212 (white) Усилитель-распределитель Extron P/2 DA2	Лицензии на программное обеспечение Windows: License - 61930863 License - 61228996 License - 68682766

			Plus. RGB Видеоудлинитель ATEN VE-120 Проектор ViewSonic Pro8530HDL Телефон LG-472H Экран на триноге Спикерфон ClearOne Chat 150 Ноутбук с выходом в интернет; Мультимедийный проектор Panasonic PT-EX500E; Аналоговый рэковый микшер ALESIS MultiMix12; Беспроводная радиосистема SHURE PG14; стойка настольная; Панель настольная Extron CPM 200-1; Кафедра для лектора; Столы, стулья, Кондиционер	
4	Патология	Лекционные залы на 30 и 200 посадочных мест, расположенные на 2 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111	Проектор Panasonic PT-LC75 Панель настольная CPM 212 (white) Усилитель-распределитель Extron P/2 DA2 Plus. RGB Видеоудлинитель ATEN VE-120 Проектор ViewSonic Pro8530HDL Телефон LG-472H Экран на триноге Спикерфон ClearOne Chat 150 Ноутбук с выходом в интернет; Мультимедийный проектор Panasonic PT-EX500E; Аналоговый рэковый микшер ALESIS MultiMix12; Беспроводная радиосистема SHURE PG14; стойка настольная; Панель настольная Extron CPM 200-1; Кафедра для лектора; Столы, стулья, Кондиционер	

5.	Кардиология (преподавание дисциплины)	<p>Лекционные залы на 30 и 200 посадочных мест, расположенные на 2 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p>	<p>Проектор Panasonic PT-LC75 Панель настольная CPM 212 (white) Усилитель-распределитель Extron P/2 DA2 Plus. RGB Видеоудлинитель ATEN VE-120 Проектор ViewSonic Pro8530HDL Телефон LG-472H Экран на тринобе Спикерфон ClearOne Chat 150 Ноутбук с выходом в интернет; Мультимедийный проектор Panasonic PT-EX500E; Аналоговый рэковый микшер ALESIS MultiMix12; Беспроводная радиосистема SHURE PG14; стойка настольная; Панель настольная Extron CPM 200-1; Кафедра для лектора; Столы, стулья, Кондиционер</p>	
		<p>Отделение неотложной кардиологии расположенное на 5-м этаже Тюменского кардиологического научного центра, г. Тюмень, ул. Мельникайте 111</p>		
		<p>Ординаторская (13,7 м²), расположена на 5 этаже Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p>	<p>Столы, Офисные кресла, Стулья, Компьютеры, Многофункциональное устройство Hewlett-Packard LJ Pro M1536dnt Лазерный принтер, Шкафы Раковина для мытья рук</p>	
	Практические занятия	<p>Помещение для проведения манипуляций и медицинских вмешательств, расположено на 5 этаже Адрес: г. Тюмень ул. Мельникайте, дом. 111</p>	<p>Гигрометр психрометрический ВИТ-2 (15+40С) Термоконтейнер ТМ-5 Пульсоксиметр пальчиковый «MD300С» Термометр инфракрасный лобный «B.Well WF – 2000» Тележка 3-х ярусная ТБ-01-"КРОНТ"-3/6</p>	

			<p>Кэшбокс СВ-9703N 80*197*154 Зелёный (контейнер для хранения предметов) Дефибриллятор Minidef- 3 Электрокардиограф ECG-9620K со стандартными принадлежностями NIHON KONDEN CORP. Облучатель "ОРУБп-03-КРОНТ" Дезар-4 Кресло-коляска СИ-1101 Тележка для размещения контейнеров ТК-01-"КРОНТ" Тележка_стойка медицинская для сбора и перевозки медиц, отходов класса Б 400/450/1000 Тележка инструментальная ТИ-2ВШ-01-1 "КРОНТ", 890*525*1230 (пласт) с навесн. полкой, Инфузомат Спэйс перистальтический насос Облучатель-рециркуляр воздуха ультрафиолетовый бактер. ОРУБн-3-3"КРОНТ" Увлажнитель кислорода ХУ-98ВII Ингалятор компрессорный "Boreal F400 Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса цифровой серии UA-777 Дефибриллятор-монитор Zoll R-serias Центральная станция сбора и обраб. информ. о пациентах с прикроватных мониторов CN</p>	
		<p>Отделение артериальной гипертонии расположенное на 7-м этаже Тюменского кардиологического научного центра, г. Тюмень, ул. Мельникайте, дом. 111</p>		
		<p>Помещение для проведения манипуляций расположено на 7 этаже Адрес: г. Тюмень ул. Мельникайте, дом 111</p>	<p>Механический ростомер SECA 220 Электронные медицинские весы SECA -703 Электрокардиограф «Cardiofax ECG-1150» Дефибрилятор TEC-7621K NIHON KONDEN Дефибрилятор Minidef -3</p>	

			<p>Облучатель-рециркуляр воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБн-3-3 «КРОН» («Дезар -3»)</p> <p>Инфузомат Спейс перистальтический насос ИНГАЛЯТОР КОМПРЕССОРНЫЙ «Boreal F400»</p> <p>Облучатель бактерицидный передвижной ОБНП 2 (2*30-01)</p> <p>Прибор для измерения артериального давления и частоты пульса серии UA-777</p> <p>Прибор для измерения артериального давления LD-71</p> <p>Стетоскоп</p> <p>Тележка внутрикорпусная со съемным матрасом-носилками для переноса больных ТСН-ММ</p> <p>Стол инструментальный с ящиком СИП-2/Н-Я</p> <p>Стол подкатной 3-х полочный ТПП-2</p> <p>Тонометр автоматический «A&D UA-777»</p> <p>Шкаф металлический 1750*800*400 мм, мет./стекл.полки</p> <p>Шкаф ШРМ-11</p> <p>Столик манипуляц. СМ-3</p>	
		<p>Отделение коронарной недостаточности расположенное на 8-м этаже Тюменского кардиологического научного центра, г. Тюмень, ул. Мельникайте, дом 111</p>		
		<p>Ординаторская (17,6 м²), расположена на 8 этаже Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p>	<p>Стол, Офисные кресла, Стулья, Компьютеры, Принтер, Шкафы</p> <p>Раковина для мытья рук</p>	<p>Лицензии на программное обеспечение Windows: License - 61930863 License - 61228996 License - 68682766</p>
		<p>Помещение для проведения манипуляций расположено на 8 этаже Адрес: г. Тюмень ул. Мельникайте, 111</p>	<p>Электрокардиограф Nihond Konden Cardiofax ECG-9620K</p> <p>Облучатель-Рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБн-3-</p>	

			<p>3-"КРОНТ"(Дезар-3) ИНФУЗОМАТ СПЭЙС перистальтический насос Облучатель бактерицидный ОБНП 4 X 30-01"Генерис" Кресло - коляска (инвалидное) мод. Н-002 Тележка медицинская для сбора и перевозки медицинских отходов ТСМ Стол инструментальный с ящиком СИП-2/Н-Я Прибор для измерения артериального давления модель: LD-71 Стетоскоп медицинский Прибор для измерения артериального давления модель: LD-71</p>	
		<p>Отделение ультразвуковой диагностики, расположено на 4 этаже, Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p>	<p>Кушетка медицинская смотровая Весы электронные SECA-767 Ультразвуковая диагностическая система VIVID 3 в комплекте Стационарный универсальный полностью цифровой ультразвуковой диагностический аппарат экспертного класса Philips IE 33 ПЦУДА д/кардиологических, сосудистых и радиологических исследований с имп.-вол., пост.-вол,цветным доплером Acuson Cypress,Sime VIVID i система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями GE MS ISRAEL ULTRASOUND VIVID 7 система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями GE VINGMED ULTRASOUND A/S Перфузор ФМ-многофункциональный шприцевой насос Рабочая станция с монитором для записи и обработки УЗ изображения EchoPac PC</p>	

			<p>Облучатель "ОРУБн-3-3-КРОНТ" (Дезар-3) Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid E9 производства "ДжиИ Вингме Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vscan с принадлежностями Облучатель "ОРУБн-3-3-КРОНТ" (Дезар-3) Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S6 BT13 Облучатель бактерицидный ОБНП 2(2*30-01) исполнение 6; Дефибрилятор TEC-7621K с принадлежностями NIHON KONDEN CORP. Мультиплановый электронный чреспищеводный фазиров. датчик 6Tc-RS-Multiplane Cardiac TEE Probe Стационарная цифровая многоцелевая ультразвуковая система VOLUSON E6 Стационарная цифровая кардиоваскулярная система экспертного класса (Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S70 с принадлежностями производства GE HEALTHCARE) Дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-11 "Аксион" Светильник медицинский KAWE Masterlight Ультразвуковой датчик 6T с RS H45551ZE Стационарная цифровая многоцелевая ультразвуковая система VOLUSON E6 Гигрометр психрометрический ВИТ-2 (15+40С)</p>	
		<p>Группа реанимации и интенсивной терапии расположена на 4 этаже, Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте,</p>	<p>Электроотсасыватель Фармацевтический холодильник, 140 дм3 Тележка медицинская для уборки и дезинфекции Emcompass Small Cart Тележка медицинская. Арт. ТБ-01-"КРОНТ"-</p>	

		111	<p>2М</p> <p>Насос инфузионный шприцевой "Перфузор компакт С"</p> <p>Аппарат для гемодиализа, гемодиализации, гемофильтрации-АКВАРИУС</p> <p>Аппарат ИВЛ"САВИНА" д/интенсивной терапии с принадлежностями</p> <p>ИнфузоматР - перистальтический инфузионный насос</p> <p>Электрокардиограф ECG-9620K со стандартными принадлежностями NIHON KONDEN CORP.</p> <p>Перфузор Компакт-портативный шприцевой насос</p> <p>Отсасыватель Atmos LC-16</p> <p>Облучатель "ОРУБ-01-03-КРОНТ" Дезар-3</p> <p>Аппарат искусственной вентиляции легких Servo-s. (MAQUET)</p> <p>Монитор прикроватный NIHON KONDEN Life Scope I BSM-2301K</p> <p>Отсос медицинский вакуумный Atmos C-161 Aspirator</p> <p>Аккутренд Плюс, биохимический портативный анализатор</p> <p>Графический регистратор "Параграф"</p> <p>Аппарат для внутриартериальной баллонной контрпульсации CS300 0998-00-3023-83</p> <p>Насос инфузионный перистальтический "Инфузомат фмс"</p> <p>Увлажнитель кислорода XY-98ВII</p> <p>Кровать медицинская функциональная модульной конструкции Futura Plus</p> <p>Аппарат искусственной вентиляции легких передвижной Hamilton G5 с принадлежностями</p>	
--	--	-----	---	--

			<p>Набор ларингоскопа FOCS PRO Ингалятор "Boreal F400" Консоль медицинская реанимационная однорядная "ОЗОН" МК-НО-800(навесн. приборн. Полка Электрокардиограф "Cardiofax ECG-1150" Монитор прикроватный BSM-6301K Центральная станция сбора и обраб. информ. о пациентах с прикроватных монито. CNS9701 Экспресс анализатор иммунохимический Кобас h232 Инфузомат Спейс перистальтический насос Портативный анализатор гемостаза Коагучек XS для определения МНО Дефибриллятор портативный бифазный TEC- 5521K Дефибриллятор - монитор Zoll R-serias Электроразмораживатель плазмы крови Leadmelt Аппарат искусственной вентиляции легких передвижной Hamilton G5 с принадлежностями Прибор для измерения инфузионного давления с манометром, высок. манжета из хлопка Противопрлежная система NICO- DECUBIMAT 367 Автоматическое устройство для сердечно- легочной реанимации "AutoPulse" Секундомер механический СОПр-2а-3-000 в металлическом корпусе</p>	
6.	Инвазивные методы диагностики и лечения при остром коронарном	Лекционные залы на 30 и 200 посадочных мест, расположенные на 2 этаже Тюменского кардиологического	Микрофон конференционный Arthur Forty AF-808 Коммутатор управляемый Cisco SRW224G4-	Лицензии на программное обеспечение Microsoft Office – 61212496, 61272040

синдроме	научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111	<p>К9 Small Business 300 ИБС APC Smart -UPS RT 3000VA 23 Ноутбук ASUS K42JY Проектор Panasonic PT-LC75 Панель настольная CPM 212 (white) Усилитель-распределитель Extron P/2 DA2 Plus. RGB Видеоудлинитель ATEN VE-120 Проектор ViewSonic Pro8530HDL Телефон LG-472H Экран на тринобе Спикерфон ClearOne Chat 150 Ноутбук с выходом в интернет; Мультимедийный проектор Panasonic PT-EX500E; Аналоговый рэковый микшер ALESIS MultiMix12; Беспроводная радиосистема SHURE PG14; стойка настольная; Панель настольная Extron CPM 200-1; Кафедра для лектора; Столы, стулья, Кондиционер</p>	<p>Электронный словарь АBBYY Lingvo x3 Английская версия пакет Per Seat Pinnacle Studio Version 12 EU/US Vegas Pro 12.0 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандарт Russian Edition. 250-499 Node-1B08161209050356140474</p> <p>Лицензии на программное обеспечение Windows: License - 61930863 License - 61228996 License - 68682766</p>
	<p>Операционная 39,1 м² Пультовая 15,1 м² Ассистентская 29,5 м², расположенные на 3 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p>	<p>Радиочастотный генератор совмест. с систем. навигац. "Carto" для провод. радиоч.а Установка ангиографическая Innova в исполнении 3100 IQ с принадлежностями: Дефибрилятор-монитор ДКИ-Н-11 Дефибрилятор TEC-7621K с принадлежностями NIHON KONDEN CORP. Установка цифровая рентгенодиагностическая мобильная ОЕС 9900 Elite, с принадлежностями Система для внутрисосудистой визуализации (Система ILUMIEN для внутренней визуализации) Система ротационной атеректомии Rotablator</p>	

			<p>Rotational Angioplasty System</p> <p>Ширма рентгенозащитная односекционная с изменяемой высотой</p> <p>Система для проведения электрофизиологических исследований сердца в комплекте с системой для денервации почечных артерий</p> <p>Радиочастотный генератор для радиочастотной абляции STOCKERT EP-SHUTTLE</p> <p>Портативный аппарат искусственной вентиляции легких Puritan Bennett 560</p> <p>Электрокардиостимулятор временный носимый одно-двухкамерный ЭКС-ВН-12 "Вектор-МС"</p> <p>Медицинская система электрофизиологического мониторинга CardioLab с принадлежностями</p> <p>Ангиографический инжектор контрастного вещества с возможностью ручного управления потоком ACIST CVi</p> <p>Аппарат для чреспищеводной ЭКГ (Мед. диагн. кардиоком.) в сост. блок</p> <p>ЧЭЭКSp-3 наружный кардиостимулятор чреспищеводного и эндокард-го режима программирования</p> <p>Комплекс БИОТОК</p> <p>Кардиомонитор носимый "Кардиотехника-4000-3"</p> <p>Комплекс для обработки Холтеровских записей</p> <p>Анализатор гемостаза портативный Коагучек XS</p> <p>Коагучек XS Plus портативный анализатор гемостаза для определения МНО</p> <p>Комплекс аппаратно-программный носимый с цифровой записью одно-двух-</p>	
--	--	--	---	--

			<p>трехсуточного ЭКГиА Регистратор "КАРДИОТЕХНИКА-04-АД-3М" Электрокардиограф "Cardiofax ECG-1150" Комплекс компьютерный для электрофизиологических исследований и наблюдений за режимом работы ЭКС и ДРЧ Биоток" Дефибриллятор бифазный ТЕС-7721к Прибор для измерения артериального давления модели UA-100, UA -200 с принадлежностями Столик инструментальный хирургический передвижной СИО -01 Электра Шкафы металлические одно-двух-трех секционные ШМ «МСК» Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактериц. ОРУБн-3-3"КРОНТ"(Дезар-3) нас</p>	
7.	Современные методы в диагностике сердечно – сосудистых заболеваний	УЗД ФД	<p>Регистратор-монитор "Кардиотехника-07-3/12" Электрокардиограф МАС 5500 HD (с принадлежностями) Аппаратно-программный диагностический комплекс "Custo med" Система анализа стресс ЭКГ Cardio Soft V6.01 с системой KISS Аппаратно-программный диагностический комплекс (Электрокардиограф компьютерный "Поли-Спектр-8/Е" (с программой и оборудованием "Поли-Спектр-Ритм") Комплекс программно-аппаратный суточного мониторинга АД «БиПиЛаб». Облучатель-рециркуляр воздуха ультрафиолетовый бактер. ОРУБн-3-3"КРОНТ" (Дезар-3 Устр-во для провед.стресс-эхо анал.д/УЗМ VIVID-3.</p>	

8.	<p>Помещения, предусмотренные для работы с биологическими моделями</p>	<p>Комната общеклинических исследований: 15,1 м²., расположена на 5 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p> <p>Комната биохимических исследований 22,9 м², расположена на 5 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p> <p>Комната забора крови 42,4 м², расположена на 5 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p> <p>Генетическая лаборатория 12,1 м², расположена на 9 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p> <p>Лаборатория рентгенэндоваскулярных методов диагностики и лечения расположена на 3 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p>	<p>Счетчик форменных элементов крови СФК - "Минилаб"</p> <p>Центрифуга лабораторная Mikro 185</p> <p>Шкаф ШСС-80 (сушильный)</p> <p>Облучатель - рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный ОРУБн-3-3-«КРОНТ» (Дезар-3)</p> <p>Автоматический биохимический анализатор «Интегра-400» ф. РОШ</p> <p>Биохимический анализатор EOS BRAVO (в комплекте)</p> <p>Полуавтоматический биохимический анализатор Clima MC-15</p> <p>Иммуноферментный анализатор IMMULITE 1000</p> <p>Автоматический иммуноферментный анализатор Personal-lab в комплекте</p> <p>Анализатор критических состояний ROSHE OMNI -С</p> <p>Анализатор для выполнения исследований на гликированный гемоглобин</p> <p>Загрузчик штативов D10</p> <p>Анализатор 4-канальный коагулометр Start -4</p> <p>Анализатор глюкозы и лактата BIOSEN 5030 Cinic</p> <p>Анализатор глюкозы и лактата BIOSEN 5030</p> <p>Автоматический гематологический анализатор КХ-21 СИСМЕКС</p> <p>Автоматизированный гематологический анализатор «BC-5800» Mindray</p> <p>Анализатор функции тромбоцитов Multiplate</p> <p>Микроскоп «Микмед» 2-20 бинокулярный</p> <p>Микроскоп Meiji-MT 4210 TECHNO</p> <p>Центрифуга лабораторная периодического действия Sigma 4-16к</p> <p>Центрифуга лабораторная периодического</p>	<p>Лицензии на программное обеспечение Microsoft Office – 61212496, 61272040</p> <p>Электронный словарь АBBYY Lingvo x3 Английская версия пакет Per Seat</p> <p>Pinnacle Studio Version 12 EU/US</p> <p>Vegas Pro 12.0</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандарт Russian Edition. 250-499</p> <p>Node-1B08161209050356140474</p> <p>Лицензии на программное обеспечение Windows: License - 61930863 License - 61228996 License - 68682766</p>
----	---	--	--	---

			<p>действия Sigma 3-18к Центрифуга лабораторная Elmi CM-6M Шейкер термостатированный ST -3L (на 4 планшета) Автомат фиксации и окраски мазков с вертикальной загрузкой стекол «Афомк 8 В» Устройство для промывки микропланшет «Stat Fax2600» Аппарат Gemoscrean 13 Автоматический селективный анализатор-коагулометр «Destiny Plus» Комплексная цифровая система для автоматического анализа мазков (vision Hema 1 west medica) Автоматический анализатор газов крови, электролитов и метаболитов «GASTAT 1835 Techno Medica» Система агрегометрии VerifyNow с принадлежностями Анализатор мочи «LabUReader Plus» Автоматический анализатор СОЭ «SRS 20/11» Анализатор общего белка в моче фотометрический портативный АОБМФ-01-НПП-ТМ Белур-600 Аквадистиллятор электрический АЭ-25МО</p>	
9.	Производственная (клиническая) практика в поликлинике	<p>Поликлиника (1-й и 2-й этаж Тюменского кардиологического научного центра) Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p>	<p>Стол, стулья Компьютеры с выходом в Интернет МФУ (сканер, принтер, копир);</p> <p>Ультразвуковая диагностическая система VIVID 3 в комплекте Стационарный универсальный полностью цифровой ультразвуковой диагностический аппарат экспертного класса Philips IE 33 ПЦУДА д/кардиологических, сосудистых и</p>	<p>Лицензии на программное обеспечение Microsoft Office – 61212496, 61272040 Электронный словарь АБВУУ Lingvo x3 Английская версия пакет Per Seat Pinnacle Studio Version 12 EU/US Vegas Pro 12.0 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандарт Russian Edition. 250-499</p>

			<p>радиологических исследований с имп.-вол., пост.-вол,цветным доплером Acuson Cypress,Sime VIVID i система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями GE MS ISRAEL ULTRASOUND VIVID 7 система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями GE VINGMED ULTRASOUND A/S Перфузор ФМ-многофункциональный шприцевой насос Рабочая станция с монитором для записи и обработки УЗ изображения EchoPac PC Облучатель "ОРУБн-3-3-КРОНТ" (Дезар-3) Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid E9 производства "ДжиИ Вингме Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vscan с принадлежностями Облучатель "ОРУБн-3-3-КРОНТ" (Дезар-3) Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S6 BT13 Облучатель бактерицидный ОБНП 2(2*30-01) исполнение 6 Дефибрилятор TEC-7621K с принадлежностями NIHON KONDEN CORP. Мультиплановый электронный чреспищеводный фазиров. датчик 6Tc-RS- Multiplane Cardiac TEE Probe Стационарная цифровая многоцелевая ультразвуковая система VOLUSON E6 Стационарная цифровая кардиоваскулярная система экспертного класса (Система ультраузвуковая диагностическая медицинская Vivid S70 с принадлежностями производства GE HEALTHCARE) Дефибриллятор-монитор ДКИ-Н-11 "Аксион" Светильник медицинский KAWE Masterlight</p>	<p>Node- 1B08161209050356140474</p> <p>Лицензии на программное обеспечение Windows: License - 61930863 License - 61228996 License - 68682766</p>
--	--	--	--	---

			<p>Ультразвуковой датчик 6Т с RS H45551ZE Стационарная цифровая многоцелевая ультразвуковая система VOLUSON E6 Гигрометр психрометрический ВИТ-2 (15+40С) Электроотсасыватель Фармацевтический холодильник, 140 дм3 Тележка медицинская для уборки и дезинфекции Emcompass Small Cart Тележка медицинская. Арт. ТБ-01-"КРОНТ"-2М Насос инфузионный шприцевой "Перфузор компакт С" Аппарат для гемодиализа, гемодиализации, гемофильтрации-АКВАРИУС Аппарат ИВЛ"САВИНА" д/интенсивной терапии с принадлежностями ИнфузоматР - перистальтический инфузионный насос Электрокардиограф ECG-9620K со стандартными принадлежностями NIHON KONDEN CORP. Перфузор Компакт-портативный шприцевой насос Отсасыватель Atmos LC-16 Облучатель "ОРУБ-01-03-КРОНТ" Дезар-3 Аппарат искусственной вентиляции легких Servo-s. (MAQUET)</p>	
10.	Симуляционное обучение по специальности	625048, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, 75	<p>Манекен для диагностики абдоминальных заболеваний, Манекен для отработки оказания мед. Помощи Манекен-тренажер «Оживленная Анна», Торс ребенка для сердечно легочной реанимации, с контроллером, Манекен ребенка 5 лет для сердечно-легочной реанимации с контроллером</p>	

			<p>Компьютерный робот-симулятор ребенка v1 уровня реалистичности Манекен-тренажер ребенок 161-01250, Тренажер подавившегося ребенка торс. Арт 1005751, Фантом - тренажер "максим", Манекен-симулятор аускультации сердца и легких с пультом в комплекте, Укладка врача скорой мед. помощи для хранения и транс. лек средств, инструментов и др. Мед. Изделий умсп-01-пм/2 без вложений, Тренажер для внутримышечных инъекций, ягодица Модель для обучения уходу за ребенком, мальчик, Тренажер для практики подкожных инъекций Тренажер для отработки навыков измерения артериального давления hs7, Учебный тренажер для интубации трахеи новорожденного j15, Тренажер для отработки навыков внутривенных инъекций, инфузий и пункции hs2, Тренажер постановки клизм и внутримышечных инъекций t13, Тренажер для зондирования желудка t16, Дефибриллятор-монитор дки-н-11 аксион 183312, Манекен по уходу за пациентом nursing kid 350-05050, Система дистанционного управления манекеном simpad plus system 204-30033, Манекен для диагностики абдоминальных заболеваний, Имитатор пациента simnewb 226-05050 Симулятор ультразвуковой бронхоскопии, Симулятор поясничной</p>	
--	--	--	---	--

			<p>пункции у детей, Симулятор для катетеризации центральной вены, Сердце для микх с акш с митральным клапаном, Тренажер для отработки навыков парацентеза, Симулятор эндоскопический для обучения гастроскопии и колоноскопии: базовый пакет, Тренажер для проведения осмотра и отработки навыков аспирации коленного сустава (с возможностью узи), Симулятор гастро- и эндоскопии, Симулятор колоноскопии, Симулятор для обучения УЗИ с модулями "у постели больного", "расширенное ультразвуковое обследование при травме", Манекен для отработки навыков облегчения боли, Тренажер для дренирования грудной полости и декомпрессии, Фантом для освоения навыков УЗИ при острой травме, Прибор ультразвуковой диагностический с принадлежностями, Система обучения и моделирования офтальмоскопии, Тренажер для отработки практических навыков обследования органов брюшной полости, Тренажер для клинического обследования органов женского таза Манекен для ухода, Плечевой сустав для внутрисуставных инъекций, Имитатор пациента simman, Эндохирургический комплекс, Интраоральная usb камера whicam zero, Симулятор родовой noelle торс без слр, Тренажер лапароскопический т3 классическая серия, Манекен-симулятор роженицы для</p>	
--	--	--	---	--

			<p>отработки акушерских, гинекологических, неонатологических навыков, оказания неотложной помощи, Фантом перикардиоцентеза и плеврального дренажа, Симулятор оценки наложения шва, Фантом отоскопии</p> <p>Система дистанционного управления манекеном simrad, Фантом-стимулятор люмбальной пункции в комплекте с запаской блоками и кожи, Манекен по уходу за пациентом nursing anne, Манекен-тренажер ultimate hurt</p> <p>Манекен для физикального обследования, аускультации сердца и легких, Фантом руки для внутривенных инъекций, Манекен-тренажер 12 отведений ЭКГ, Робот-тренажер с мультимедийным программным обеспечением, Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, туловище, конечности) для отработки приемов сердечно-легочной реанимации (с дистанционным контролем),</p> <p>Тренажер для наружного осмотра половых органов, Манекен-тренажер мужского торса для обучения декомпрессии при напряженном пневмотораксе 260-05001,</p> <p>Электрокардиограф эк1т -1/3-07 (099261)</p> <p>,Ручной контроллер манекена для отслеживания правильности пров-я сердечно-легочной реанимации 206-30033, Тренажер для постановки желудочного зонда с возможностью</p>	
--	--	--	---	--

			<p>контроля правильности установки Манекен-тренажер поперхнувшийся Charlie 102-00001, Манекен, имитирующий таз со сменными гениталиями 375-21001, Ручной контроллер манекена для отслеживания правильности проведения сердечно-легочной реанимации 206-30033, Тренажер автоматический внешнего дефибрилятора powerheart g5 , Манекен - тренажер Extra Kelly 101-10001, Манекен-симулятор аускультации сердца и легких с пультом в комплекте, Тренажер для отработки навыков внутривенных инъекций инфузий, пункций и внутримышечных инъекций в комплекте, Тренажер для отработки навыков, с назогастральным зондом и трахеостомой, Тренажер для внутривенных инъекций, рука с комплектующими, Тренажер для отработки навыков отсасывания содержимого n85, Тренажер для отработки навыков катетеризации центральных вен l69b, Тренажер для отработки навыков проведения трахеостомии j58, Тренажер для отработки навыков пункции костного мозга и венепункции бедренной вены l65f, Электрический тренажер для отработки навыков интубации трахеи j5s, Учебный дефибрилятор powerheart aed, Тренажер для отработки навыков обследования молочных желез f7b, Электронный тренажер для отработки</p>	
--	--	--	--	--

			<p>навыков постановки клизмы и катетеризации уретры у мужчин и женщин n27, Манекен-тренажер Little Junior, Цифровой манекен-симулятор аускультации сердца и легких(с пультом)un/dgn-v adult, Цифровой манекен-симулятор для пальпации живота (с пультом) un/iii, Улучшенный тренажер для интубации трахеи ребенка j16, Манекен-симулятор взрослого для отработки навыков промывания желудка n7-1, Набор тренажеров для отработки навыков исследования шейки матки при родах f20g, Симулятор родов f52, Симуляционная накладка-тренажер для отработки навыков аускультации сердца и легких tz9, Тренажер для отработки навыков внутривенных инъекций, инфузий и пункций ребенка hs36, Тренажер для отработки навыков проведения внутриматочной контрацепции ft33b, Тренажер для отработки навыков родоразрешения при помощи вакуум-экстактора f8, Тренажер для зондирования желудка t16, Модель мозга с артериями в основании головы, Учебное пособие "физиология нервов", Имитатор ухода за трахеостомой, Набор моделей ран № 4 Манекен для первичной хирургической обработки, Тренажер носового кровотечения, Фантом офтальмоскопии, Фантом спинальных пункций, Тренажер для освоения крикотрахеотомии, Тренажер boss для отработки</p>	
--	--	--	--	--

			хирургических навыков с набором тканей, Стартовый набор : комплект ткани для базовых хирургических навыков + тренажер boss, Комплект имитации ран для манекена Nursing Anne, Модель позвоночника с повышенной гибкостью, Модель стадий пролапса диска, Тренажер для отработки навыков измерения артериального давления внутримышечных и подкожных инъекций в комплекте н1023р.	
11.	Производственная (клиническая) практика в стационаре	<p>Кабинет для самостоятельной работы аспирантов (11,3 м²) расположен на 9 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111 Читальный зал библиотеки (31,50 м²)</p> <p>Отделение коронарной недостаточности расположенное на 8-м этаже Тюменского кардиологического научного центра, г. Тюмень, ул. Мельникайте 111</p> <p>Отделение неотложной кардиологии расположенное на 5-м этаже Тюменского кардиологического научного центра, г. Тюмень, ул. Мельникайте 111</p> <p>Отделение артериальной гипертонии</p>	<p>Стол, стулья Компьютеры с выходом в Интернет Копировальный аппарат для больших форматов; МФУ (сканер, принтер, копир); Книжные шкафы; Стеллажи библиотечного фонда</p>	<p>Лицензии на программное обеспечение Microsoft Office – 61212496, 61272040 Электронный словарь АBBYY Lingvo x3 Английская версия пакет Per Seat Pinnacle Studio Version 12 EU/US Vegas Pro 12.0 Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандарт Russian Edition. 250-499 Node-1B08161209050356140474</p> <p>Лицензии на программное обеспечение Windows: License - 61930863 License - 61228996 License - 68682766</p>

	<p>расположенное на 7-м этаже Тюменского кардиологического научного центра, г. Тюмень, ул. Мельникайте 111</p> <p>Группа реанимации и интенсивной терапии расположена на 4 этаже, Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p>		
	<p>Отделение ультразвуковой диагностики, расположено на 4 этаже, Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p>	<p>Кушетка медицинская смотровая Весы электронные SECA-767 Ультразвуковая диагностическая система VIVID 3 в комплекте Стационарный универсальный полностью цифровой ультразвуковой диагностический аппарат экспертного класса Philips IE 33 ПЦУДА д/кардиологических, сосудистых и радиологических исследований с имп.-вол., пост.-вол,цветным доплером Acuson Cypress,Sime VIVID i система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями GE MS ISRAEL ULTRASOUND VIVID 7 система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями GE VINGMED ULTRASOUND A/S Перфузор ФМ-многофункциональный шприцевой насос Рабочая станция с монитором для записи и обработки УЗ изображения EchoPac PC Облучатель "ОРУБн-3-3-КРОНТ" (Дезар-3) Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid E9 производства "ДжиИ Вингме Система ультразвуковая диагностическая</p>	

			<p> медицинская Vscan с принадлежностями Облучатель "ОРУБн-3-3-КРОНТ" (Дезар-3) Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S6 BT13 Облучатель бактерицидный ОБНП 2(2*30-01) исполнение 6 Дефибрилятор TEC-7621K с принадлежностями NIHON KONDEN CORP. Мультиплановый электронный чреспищеводный фазиров. датчик 6Tc-RS- Multiplane Cardiac TEE Probe Стационарная цифровая многоцелевая ультразвуковая система VOLUSON E6 Стационарная цифровая кардиоваскулярная система экспертного класса (Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S70 с принадлежностями производства GE HEALTHCARE) Дефибрилятор-монитор ДКИ-Н-11 "Аксион" Светильник медицинский KAWE Masterlight Ультразвуковой датчик 6T с RS H45551ZE Стационарная цифровая многоцелевая ультразвуковая система VOLUSON E6 Гигрометр психрометрический ВИТ-2 (15+40С) Электроотсасыватель Фармацевтический холодильник, 140 дм3 Тележка медицинская для уборки и дезинфекции Emcompass Small Cart Тележка медицинская. Арт. ТБ-01-"КРОНТ"- 2М Насос инфузионный шприцевой "Перфузор компакт С" Аппарат для гемодиализа, гемодиализации, гемофильтрации- АКВАРИУС Аппарат ИВЛ"САВИНА" д/интенсивной терапии с принадлежностями </p>	
--	--	--	---	--

			<p>ИнфузоматР - перистальтический инфузионный насос</p> <p>Электрокардиограф ECG-9620K со стандартными принадлежностями NIHON KONDEN CORP.</p> <p>Перфузор Компакт-портативный шприцевой насос</p> <p>Отсасыватель Atmos LC-16</p> <p>Облучатель "ОРУБ-01-03-КРОНТ" Дезар-3</p> <p>Аппарат искусственной вентиляции легких Servo-s. (MAQUET)</p> <p>Монитор прикроватный NIHON KONDEN Life Scope I BSM-2301K</p> <p>Отсос медицинский вакуумный Atmos C-161 Aspirator</p> <p>Аккутренд Плюс, биохимический портативный анализатор</p> <p>Графический регистратор "Параграф"</p> <p>Аппарат для внутриартериальной баллонной контрпульсации CS300 0998-00-3023-83</p> <p>Насос инфузионный перистальтический "Инфузомат фмс"</p> <p>Увлажнитель кислорода XY-98BII</p> <p>Кровать медицинская функциональная модульной конструкции Futura Plus</p> <p>Аппарат искусственной вентиляции легких передвижной Hamilton G5 с принадлежностями</p> <p>Набор ларингоскопа FOCS PRO</p> <p>Ингалятор "Boreal F400"</p> <p>Консоль медицинская реанимационная однорядная "ОЗОН" МК-НО-800(навесн. приборн. Полка</p> <p>Электрокардиограф "Cardiofax ECG-1150"</p> <p>Монитор прикроватный BSM-6301K</p> <p>Центральная станция сбора и обраб. информ. о пациентах с прикроватных монито. CNS9701</p> <p>Экспресс анализатор иммунохимический</p>	
--	--	--	---	--

			<p>Кобас h232 Инфузомат Спейс перистальтический насос Портативный анализатор гемостаза Коагучек XS для определения МНО Дефибриллятор портативный бифазный TEC-5521K Дефибриллятор - монитор Zoll R-series Электроразмораживатель плазмы крови Leadmelt Аппарат искусственной вентиляции легких передвижной Hamilton G5 с принадлежностями Прибор для измерения инфузионного давления с манометром, высок. манжета из хлопка Противопролежневая система NICO-DECUBIMAT 367 Автоматическое устройство для сердечно-легочной реанимации "AutoPulse" Секундомер механический СОПрр-2а-3-000 в металлическом корпусе</p>	
12.		<p>Лекционные залы на 30 и 200 посадочных мест, расположенные на 2 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p>	<p>Ноутбук с выходом в интернет; Мультимедийный проектор Panasonic PT-EX500E; Аналоговый рэковый микшер ALESIS MultiMix12; Беспроводная радиосистема SHURE PG14/INTER M RM-01; Микрофон INTER M RMC-01BS; стойка настольная; Панель настольная Extron CPM 200-1; Кафедра для лектора; Столы, стулья, Кондиционер</p>	<p>Лицензии на программное обеспечение Windows: License - 61930863 License - 61228996 License - 68682766</p>
13.	Государственная итоговая аттестация	<p>Лекционные залы на 30 и 200 посадочных мест, расположенные на 2 этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p>	<p>Ноутбук с выходом в интернет; Мультимедийный проектор Panasonic PT-EX500E; Аналоговый рэковый микшер ALESIS MultiMix12; Беспроводная радиосистема SHURE</p>	<p>Лицензии на программное обеспечение Windows: License - 61930863 License - 61228996 License - 68682766</p>

			PG14/INTER M RM-01; Микрофон INTER M RMC-01BS; стойка настольная; Панель настольная Extron CPM 200-1; Кафедра для лектора; Столы, стулья, Кондиционер	
14.		Библиотека: научная библиотека расположена на 9-м этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111		
		Читальный зал (36 м ²)	Столы, стулья Компьютеры с выходом в Интернет Копировальный аппарат для больших форматов; МФУ (сканер, принтер, копир); Книжные шкафы; Стеллажи библиотечного фонда Выставочный стеллаж Стеллажи для хранения библиотечного фонда – диссертации, авторефераты, журналы, газеты	
		Архив библиотеки (цокольный этаж)		
15	Помещения для проведения занятий: - лекционного типа - семинарского типа; - групповых и индивидуальных консультаций; - текущего контроля и промежуточной аттестации. самостоятельной работы	<p>Большой конференц –зал на 250 мест (202,50 м²), расположенный на 2 –м этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p> <p>Малый конференц-зал на 30 мест (44,90 м²), расположенный на 2 –м этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p> <p>Большой конференц –зал на 250 мест (202,50 м²), расположенный на 2 –м этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p> <p>Малый конференц-зал на 30 мест (44,90 м²), расположенный на 2 –м этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p> <p>Кабинет для самостоятельной работы аспирантов (11,3 м²) расположен на 9 этаже Тюменского кардиологического научного центра</p>	<p>Лицензии на программное обеспечение Microsoft Office – 61212496, 61272040</p> <p>Электронный словарь ABBYY Lingvo x3 Английская версия пакет Per Seat</p> <p>Pinnacle Studio Version 12 EU/US</p> <p>Vegas Pro 12.0</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандарт Russian Edition. 250-499</p> <p>Node-1B08161209050356140474</p> <p>Лицензии на программное обеспечение Windows:</p>	

	профилактического хранения и обслуживания оборудования	<p>Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111 Читальный зал библиотеки (31,50 м²)</p> <p>Вспомогательные и складские помещения здания (лечебно-санитарное) – 18,6 м²; 6,5 м²; 31,3 м² и др. , расположенные на цокольном этаже Тюменского кардиологического научного центра Адрес: г. Тюмень, ул. Мельникайте, 111</p>	<p>License - 61930863 License - 61228996 License - 68682766</p>
--	---	--	---

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ОПОП)		
Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2020	Договор № SU-02-10/2020-1 от 02.10.2019г. с ООО «РУНЭБ» об обеспечении доступа к электронно-библиотечной системе elibrari	С 01.01.2020. по 31.12.2020г
2019 / 2020	<p>«Консультант врача» Договор оказания услуги №392КВ/06-2019 Общество с ограниченной ответственностью «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг»</p> <p>ООО «РУНЭБ» Договор № SU-20-01/2019-1 от 20.02.2019</p>	<p>30.08.2019г. по 30.08.2020 г.</p> <p>с 01.01.2019 г. по 31.12.2019 г.</p>
2018 / 2019	<p>ООО «РУНЭБ» Договор № SU-22-01/2018-1 от 22.02.2018</p> <p>«Консультант врача» Договор оказания услуги №98КВ/ 05.04.2018 Общество с ограниченной ответственностью «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг»</p>	<p>С 01.01.2018 г. по 31.12.2018 г</p> <p>С 05.04.2018 г. по 05.04.2019 г.</p>

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
<p>Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям</p>	<p>Заключение о соблюдении на объектах требований пожарной безопасности серия 001 №000028 от 19.04.2013г., выданное Управлением надзорной деятельности УНД ГУ МЧС России по Тюменской области; срок действия-бессрочно. Санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии зданий строений, сооружений Филиала государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам для ведения образовательной деятельности № 72.ОЦ.01.000.М.000422.07.16 от 05.07.2016 г. (№2383508), выданное Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека; срок действия – бессрочно.</p>

Руководитель

Врио директора Тюменского кардиологического научного центра- филиала ФГБНУ «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

_____/Бессонова Марина Игоревна/
Ф.И.О.

«___» _____ 20___ года