



«Приоритет-2030»
/2



Новое
оборудование
для клиник /4



Фоторепортаж
/8

Все новости
Вы можете
посмотреть
здесь:



Медицинский университет

ИЗДАНИЕ СИБИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Выходит с 1932 г.

16+

№2 (9326) | 19 апреля 2024



Министр здравоохранения РФ посетил СибГМУ

Министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко, губернатор Томской области Владимир Мазур и председатель комитета по охране здоровья Государственной Думы РФ Бадма Башанкаев 25 января посетили Сибирский государственный медицинский университет в рамках рабочей поездки главы Минздрава в регион.

Михаил Альбертович ознакомился с образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельностью Центра внедрения технологий. Производство лекарств — одно из приоритетных направлений деятельности университета. Производство инновационных препаратов сертифицировано по стандарту GMP.

Главный врач клиник

СибГМУ Софья Нестеревич рассказала Михаилу Альбертовичу об университетских многопрофильных клиниках, где ежегодно получают высокотехнологичную, амбулаторную, экстренную и стационарную медицинскую помощь более 100 тысяч пациентов из России и стран зарубежья. Министр посетил детскую клинику и кафедру факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета, где студенты под руководством практикующих врачей изучают заболевания детского возраста и принципы их диагностики, лечения и профилактики.

«СибГМУ Минздрава России активно включился в оказание медицинской помощи, в том числе высокотехнологичной, развивается направление помощи

ребёнку. Здесь великолепная диагностическая база, кадровый потенциал, профессорско-преподавательский состав, который имеет возможность диагностировать редкие заболевания, найти причину и оказать помощь. Вуз стал центром инноваций», — подчеркнул Глава Минздрава России.

Продолжение
читайте на сайте



Фоторепортаж на стр.8

ПРИОРИТЕТ-2030

Ректор СибГМУ представил промежуточные результаты программы «Приоритет-2030»

На ученом совете ректор СибГМУ Евгений Куликов представил итоги реализации программы развития «Приоритет 2030» в 2023 году и стратегические планы университета на 2024 год. Напомним, что СибГМУ перешел в первую группу в рамках трека «Территориальное и (или) отраслевое лидерство» программы «Приоритет 2030», получив максимально возможную сумму грантовой поддержки.

Предыдущие годы реализации программы мы делали упор на исследовательскую повестку и создание необходимой инфраструктуры для достижения нашей целевой модели, которой является становление СибГМУ как исследовательского университета с высокой концентрацией талантов, ресурсов, финансовой автономией, деятельность которого при этом интегрирована в экономику страны. В следующем периоде нам необходимо прийти к продуктовой логике научно-технологической политики, усилить развитие партнерских отношений с реальным сектором экономики и перейти к производству медицинских технологий», — отметил Евгений Сергеевич.

В рамках образовательной политики университетом были достигнуты значимые результаты. Была полностью перезагружена сфера дополнительного образования — в прошлом году СибГМУ первым в России запустил единый маркетплейс программ ДПО. Университет расширил портфель образовательных программ,



запустив две программы бакалавриата — «Биотехнология» и «Биомедицина», три программы магистратуры — «Общественное здравоохранение», «Промышленная фармацевтика» и «Биотехнология», программу специалиста с профилем «Трансляционная медицина» и ряд программ ординатуры. По результатам приемной кампании 2023 года СибГМУ зарегистрировал рекордные проходные баллы по ряду образовательных программ.

Одним из важных направлений деятельности стало развитие педагогического потенциала профессорско-преподавательского состава. Значительную роль в этом направлении сыграл стратегический проект «Трансформация высшего медицинского и фармацевтического образования». Более 70% преподавательского состава прошли курсы повышения

квалификации, разработанные лабораторией развития образования СибГМУ. К началу нового учебного года будет запущен учебный центр инновационной хирургии, который позволит студентам отрабатывать хирургические навыки на кадаверном материале.

При поддержке федеральной платформы «Россия - страна возможностей» был открыт центр надпрофессиональных компетенций. Задача центра — диагностика уровня владения гибкими навыками среди обучающихся и разработка мероприятий и программ для их развития. Разработки подразделения будут интегрированы в основные образовательные программы университета.

Также в СибГМУ запущена система индивидуальных образовательных траекторий по ключевым специальностям. Новый формат

позволит сделать обучение в университете более персонализированным.

К 2024 году СибГМУ удалось сформировать портфель продуктов по двум видам медицинских технологий — лекарственные средства и медицинские изделия. Ключевая задача в этом направлении для университета — переход к продуктовой логике, получение опыта производства и реализации созданных продуктовых решений на рынке. Для развития необходимой инфраструктуры в области фармацевтических разработок СибГМУ разработал проект инжинирингового центра, который был поддержан в рамках нацпроекта «Медицинская наука для человека». В части производства медицинских изделий в университете создан научно-технологический центр «Цифровая медицина и киберфизика».

ПРИОРИТЕТ-2030

Одним из ключевых проектов этого года станет модернизация центра доклинических исследований, который будет введен в эксплуатацию в первом полугодии 2024 года. Центр станет площадкой для проведения доклинических исследований биомедицинских разработок, соответствующая стандартам GLP.

В рамках реализации программы развития в СибГМУ созданы и функционируют две мировые лаборатории под руководством ведущих ученых. Эффективным инструментом создания научной инфраструктуры для университета стал конкурс «SibMed.Lab», в рамках которого в 2023 году было создано четыре кафедральные научно-образовательные лаборатории, а победителями этого года стали еще семь лабораторий с перспективными научными повестками, отвечающими траектории развития университета.

Для развития технологического предпринимательства в университете создана целая экосистема, результатами работы которой стали 73 стартап-проекта, 14 продуктов и 6 студентов-мил-

лионеров, чьи разработки были поддержаны в рамках грантовых конкурсов.

Революцией в области доступа к открытым медицинским данным в России стал запуск первого в мире русскоязычного репозитория клинических данных. Платформу уже отпробовали крупные технологические компании России.

Главный результат области молодежной политики университета — переход от формализованных студенческих структур к развитию самоуправляемых сообществ.

Большое внимание было уделено развитию инфраструктуры и созданию комфортных пространств в корпусах СибГМУ. В восьми локациях открыты цифровые коворкинги, которые оснащены необходимым оборудованием для проектной и самостоятельной работы студентов и сотрудников. В прошлом году был проведен капитальный ремонт фасадов ряда зданий и ремонты в кампусах, а также созданы общественные пространства с мягкой мебелью.

В области цифровой трансформации СибГМУ совершил большой скачок за

последние два года, создав возможность всем категориям пользователей взаимодействовать с университетом через цифровые платформы. Университет запустил новый официальный сайт, сместив акцент с презентации организационной структуры на демонстрацию научных и образовательных продуктов. Среди крупных проектов в области цифровизации, которые запланированы к реализации в СибГМУ — создание электронного расписания, сервиса по переводу и восстановлению для обучающихся и мобильное приложение с доступом к корпоративному порталу университета.

Как отметил в своем выступлении Евгений Сергеевич, развитие исследовательского потенциала клиник университета лежит в области формирования научно-клинических центров. В планах СибГМУ — создание научно-технического центра репродуктивного здоровья и научно-клинического центра диагностики социально-значимых заболеваний.

Важным для университета и Томской области стал проект по цифровому скринингу патологии сетчатки с

использованием разработанной СибГМУ телемедицинской системы «Ретина», который играет важную роль в изменении модели организации медицинской помощи на территориях с низкой плотностью населения.

«За 2023 год мы сделали существенный скачок в развитии и приблизились к нашей целевой модели. Мы достигли большого масштаба деятельности, которой мы должны управлять, осознавать ее значимость и эффекты реализации.

На следующем этапе развития университет должен перейти к институциональным изменениям - к устройству “по-другому” - образования, исследований, человеко-центричности. Это огромная работа большого коллектива и заслуга каждого из нас.

Я благодарю каждого, кто внес вклад в этот результат!» — прокомментировал в своем Telegram-канале Евгений Куликов.

Перспективные разработки студентов

В рамках «Марафона цифровых кафедр 2.0» студент 3 курса медико-биологического факультета Александр Сахаров представил телеграм-бота для модельного биомедицинского обновляемого конструктора-имитатора биологических объектов «biomediconstructorbot+», созданный в рамках обучения на «Цифровой кафедре» СибГМУ. Разработка представляет собой бот-магазин, который продает информаци-

онные и материальные продукты. Информационные продукты включают в себя сценарии хирургических тренировок и практических медицинских навыков, а материальные — представлены модулями для освоения навыков и компетенций. Бот уже реализован и доступен для тестирования. В планах на будущее включены съемка обучающего контента, создание анимационных клипов с использованием технологии motion capture, подключение базы данных

на хостинге для общения с клиентами и отправки контента после покупки. Также планируется добавление функций искусственного интеллекта к боту, чтобы он мог выступать в роли эксперта, помогающего изучать медицинские навыки. Большая языковая модель будет обучена на данных, посвященных практическим медицинским мануальным навыкам.

Продолжение
читайте на сайте



КЛИНИКИ

Новое оборудование для операционной клиник

В урологическом отделении госпитальных клиник СибГМУ начала работу обновленная операционная. Оборудование операционного блока позволяет врачам университетских клиник сократить время проведения операций и сроки восстановления пациентов, а также улучшить условия работы врачей.

«Урологическое отделение СибГМУ оснащено широким спектром современного оборудования. Наши специалисты проводят различные пластические операции (в том числе реконструктивные), на почках, мочевом пузыре, оказывают помощь пациентам с онкологией, аденомой предстательной железы, выполняют внутрисрежетные удаления конкрементов эндоскопическим и перкутаным способом. Ежедневно проводится 4-6 операций, в зависимости от степени тяжести заболеваний пациентов. Виде-

озаписи операций используются для обучения студентов и ординаторов.

У нас высококвалифицированный молодой коллектив, сотрудники регулярно повышают свой профессиональный уровень, проходят обучение в ведущих клиниках России, участвуют в научно-исследовательской деятельности. Все это позволяет нам работать на уровне международных стандартов», — отметил заведующий урологическим отделением госпитальных клиник СибГМУ, врач-уролог Максим Лозовский.

Специалисты отделения работают с гибкими эндоскопами, С-дугой для выполнения рентгенографического исследования, лазерами высокой мощности для удаления камней в почках, резекции и коагуляции, различными эндоскопическими и другим оборудованием. При поддержке директора Томского электромеханического завода Ивана Пушкарева

в СибГМУ был установлен первый в регионе морцелятор, с помощью которого можно удалять аденомы простаты любого размера без разреза кожи. Морцелятор измельчает аденому с помощью специальных ножей, далее полученные фрагменты извлекаются. Прибор позволяет провести операцию эффективно и менее травматично.

«Во многом сложностей в нашей работе удастся избежать благодаря современному оборудованию – лапароскопической стойке с высоким разрешением (4К), электрохирургическим аппаратам: ультразвуковым скальпелям, умным биполярным инструментам. Оно обеспечивает хороший гемостаз и минимальный риск кровотечения. Нам удастся безопасно, в короткие сроки и малотравматично для пациента провести операцию. Больные могут быть выписаны из стационара на второй-третий день, избежав психоло-

гических травм и раневой боли, и быстро вернуться к привычному образу жизни», — рассказал оперирующий врач-уролог урологического отделения госпитальных клиник СибГМУ Дмитрий Маспанов.

Также в операционной урологического отделения были установлены автоматические двери, которые обеспечивают удобство транспортировки пациентов и гигиену операционной. Урологическое отделение – одно из ведущих подразделений клиники СибГМУ. В 2023 году здесь прошли лечение 1015 пациентов, ежегодно этот показатель растет. Специалисты регулярно внедряют новые методы диагностики и лечения заболеваний мочеполовой системы. Благодаря пациентоориентированным технологиям за последние пять лет количество пролеченных пациентов с положительной динамикой восстановления выросло на 50%.



ОФИЦИАЛЬНО

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России объявляет выборы на должности:

Декана медико-биологического факультета

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, наличие ученой степени и ученого звания, стаж научной или научно-педагогической работы не менее 5 лет.

Место приема заявлений: г. Томск, Московский тракт, 2, главный корпус СибГМУ, кабинет 10а.

Заведующего кафедрой:

- микробиологии и вирусологии;
- общей врачебной практики и поликлинической терапии;
- хирургии с курсом мобилизационной подготовки и медицины катастроф;
- хирургических болезней с курсом травматологии и ортопедии;
- экономики, социологии, политологии и права.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, наличие ученой степени и ученого звания, стаж научно-педагогической работы или работы в организациях по направлению профессиональной деятельности, соответствующей деятельности кафедры, не менее 5 лет.

Место приема заявлений - г. Томск, Московский тракт 2 главный корпус, кабинет 10а.

ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России объявляет конкурс на должности:

Профессора:

- кафедры биохимии и молекулярной биологии с курсом клинической лабораторной диагностики;
- кафедры нормальной физиологии;
- кафедры общей врачебной практики и поликлинической терапии;
- кафедры факультетской терапии с курсом клинической фармакологии;
- кафедры хирургических болезней с курсом травматологии и ортопедии.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, ученая степень доктора наук и стаж научно-педагогической работы не менее 5 лет или ученое звание профессора.

Место приема заявлений - г. Томск, Московский тракт 2 главный корпус, кабинет 10а.

Доцента:

- кафедры анатомии человека с курсом топографической анатомии и оперативной хирургии;
- кафедры анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии;
- кафедры госпитальной терапии с курсом реабилитации, физиотерапии и спортивной медицины;
- кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии;
- кафедры неврологии и нейрохирургии – 2 должности;
- кафедры общей врачебной практики и поликлинической терапии – 2 должности;
- кафедры патологической анатомии;
- кафедры патофизиологии;

- кафедры стоматологии;
- кафедры факультетской хирургии;
- кафедры хирургии с курсом мобилизационной подготовки и медицины катастроф.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).

Место приема заявлений - г. Томск, Московский тракт 2 строение 20, деканат лечебного факультета.

- кафедры биофизики и функциональной диагностики;
- кафедры биохимии и молекулярной биологии с курсом клинической лабораторной диагностики – 2 должности;
- кафедры иммунологии и аллергологии;
- кафедры медицинской и биологической кибернетики;
- кафедры микробиологии и вирусологии - 2 должности.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).

Место приема заявлений - г. Томск, Московский тракт 2/7, деканат медико-биологического факультета.

- кафедры педиатрии с курсом эндокринологии;
- кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета;
- кафедры факультетской педиатрии с курсом детских болезней лечебного факультета.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).

Место приема заявлений - г. Томск, пр. Ленина 36/1, староанатомический корпус, деканат педиатрического факультета.

- кафедры фармацевтического анализа;
- кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии – 2 должности;
- кафедры химии – 4 должности.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).

Место приема заявлений - г. Томск, Московский тракт 2/7, блок А, кабинет 414, фармацевтический факультет.

- кафедры иностранных языков;
- кафедры фундаментальной психологии и поведенческой медицины – 2 должности.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата (доктора) наук и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет или ученое звание доцента (старшего научного сотрудника).

Место приема заявлений - г. Томск, Московский тракт 2/7, блок Б, кабинет 206, институт интегративного здравоохранения.

ОФИЦИАЛЬНО

Старшего преподавателя:

- кафедры анатомии человека с курсом топографической анатомии и оперативной хирургии;
- кафедры хирургии с курсом мобилизационной подготовки и медицины катастроф.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.

Место приема заявлений - г. Томск, Московский тракт 2 строение 20, деканат лечебного факультета

- кафедры биологии и генетики.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.

Место приема заявлений - г. Томск, Московский тракт 2/7, деканат медико-биологического факультета

- кафедры гигиены;
- кафедры иностранных языков – 6 должностей;
- кафедры латинского языка и медицинской терминологии;
- кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья;
- кафедры фундаментальной психологии и поведенческой медицины;
- кафедры экономики, социологии, политологии и права.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет, при наличии ученой степени кандидата наук стаж научно-педагогической работы не менее 1 года.

Место приема заявлений - г. Томск, Московский тракт 2/7, блок Б, кабинет 206, институт интегративного здравоохранения.

Ассистента:

- кафедры госпитальной терапии с курсом реабилитации, физиотерапии и спортивной медицины;
- кафедры общей врачебной практики;
- кафедры оториноларингологии;
- кафедры патологической анатомии;
- кафедры стоматологии – 3 должности;
- кафедры факультетской хирургии.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура, ординатура, адъюнктура) или ученой степени кандидата наук - без предъявления требований к стажу работы.

Место приема заявлений - г. Томск, Московский тракт 2 строение 20, деканат лечебного факультета

- кафедры биофизики и функциональной диагностики;
- кафедры биохимии и молекулярной биологии с курсом клинической лабораторной диагностики;
- кафедры иммунологии и аллергологии;
- кафедры медицинской и биологической кибернетики.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии послевузовского про-

фессионального образования (аспирантура, ординатура, адъюнктура) или ученой степени кандидата наук - без предъявления требований к стажу работы.

Место приема заявлений - г. Томск, Московский тракт 2/7, деканат медико-биологического факультета

- кафедры пропедевтики внутренних болезней с курсом терапии педиатрического факультета – 2 должности;
- научно-образовательной лаборатории «Живая лаборатория популяционных исследований».

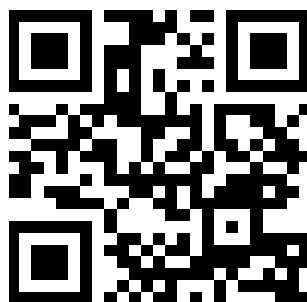
Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура, ординатура, адъюнктура) или ученой степени кандидата наук - без предъявления требований к стажу работы.

Место приема заявлений - г. Томск, пр. Ленина 36/1, стационарный корпус, деканат педиатрического факультета.

- кафедры иностранных языков;
- кафедры физической культуры и здоровья – 3 должности.

Квалификационные требования: высшее профессиональное образование и стаж работы в образовательном учреждении не менее 1 года, при наличии послевузовского профессионального образования (аспирантура, ординатура, адъюнктура) или ученой степени кандидата наук - без предъявления требований к стажу работы.

Место приема заявлений - г. Томск, Московский тракт 2/7, блок Б, кабинет 206, институт интегративного здравоохранения.

Информация о конкурсе размещена на сайте:

Срок подачи документов для участия в конкурсе/ выборах - по 7 июня 2024 года.

ПРИОРИТЕТ-2030

Новая лаборатория

В СибГМУ создана лаборатория для изучения новых подходов к ранней диагностике и лечению социально-значимых заболеваний.

В Сибирском государственном медицинском университете состоялось открытие лаборатории экспериментальной биохимии и биологии. Работа коллектива направлена на разработку и внедрение современных перспективных молекулярно-генетических и биохимических методов в лабораторную медицину, что повысит качество медицинской помощи. Лаборатория создана в рамках стратегического проекта «Прецизионная медицина» программы развития «Приоритет 2030» национального проекта «Наука и университеты».

Цель научных проектов лаборатории — поиск новых перспективных маркеров для ранней диагностики заболеваний и мишеней для их терапии.

«СибГМУ – это медицинский исследовательский университет с высокой научной ДНК, поэтому вовлечение студентов в научную деятельность начиная с младших курсов одна из приоритетных для нас задач. Открытие новых лабораторий на базе выпускающих кафедр позволит привлекать студентов к выполнению научно-исследовательских проектов и реализации своего исследовательского потенциала. Медико-биологический факультет, в структуру которого входит кафедра биохимии и молекулярной биологии с курсом клинической лабораторной диагности-

ки, — кузница профессиональных кадров для исследовательских институтов и ценный факультет для СибГМУ с позиции реализации научно-технологической повестки и подготовки междисциплинарных специалистов», — прокомментировал ректор СибГМУ Евгений Куликов.

Наиболее перспективным подходом для решения ключевой цели лаборатории является исследование метаболических нарушений. Нарушения обмена веществ могут сопровождать развитие опухолевых и неопухолевых заболеваний и влиять на течение и исход заболеваний, а также появление осложнений.

«В настоящее время подходы персонализированной медицины активно внедряются в практическую медицину, но без четкого понимания молекулярных механиз-

мов развития патологических состояний человека невозможно найти новые методы диагностики и лечения заболеваний. Большой фокус нашей научной работы связан с изучением метаболических нарушений, которые могут по-разному влиять на развитие патологических состояний человека как опухолевой, так и неопухолевой природы. Раннее выявление метаболического синдрома имеет огромное значение для своевременного начала профилактики осложнений», — рассказала руководитель лаборатории экспериментальной биохимии и биологии СибГМУ Людмила Спирина.

Также коллектив лаборатории планирует впервые оценить влияние наночастиц алюминия и железа на функциональное состояние и влияние на биохимические процессы адипоцитов (клеток

жировой ткани), которые являются ключевыми при развитии хронических инфекционных и неинфекционных заболеваний. Результаты в будущем позволят разработать принципиально новые терапевтические подходы к коррекции метаболического синдрома.

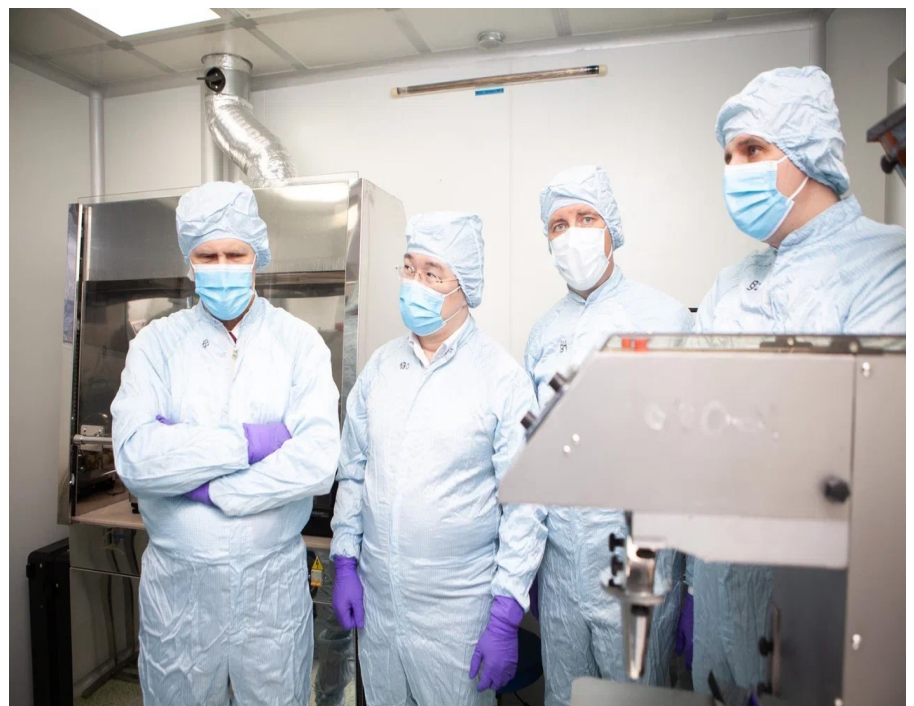
Лаборатория оснащена оборудованием, которое в том числе будет использоваться в образовательном процессе. Благодаря этому студенты приобретут навыки работы с аппаратами, которые используются в современных молекулярно-биологических лабораториях и лабораториях судебно-медицинской экспертизы. К работе над проектами лаборатории привлечены научные коллективы СибГМУ и других организаций Томска.



ФОТОРЕПОРТАЖ



Министр здравоохранения РФ Михаил Мурашко ознакомился с образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельностью СибГМУ в рамках рабочей поездки в регион.



Газета «Медицинский университет»,
№2 (9326).
Учредитель и издатель
ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России
Номер подготовлен управлением по связям с
общественностью СибГМУ
Главный редактор О.О. Воробьева.
Верстка С. И. Айташева
Фото управление по связям с общественно-
стью СибГМУ, Студенческий медиацентр

Адрес редакции: 634050
г. Томск, Московский тракт, 2.
Адрес учредителя и издателя:
634050 г. Томск, Московский тракт, 2
Телефон: (83822) 901-101 доб. 1565.
E-mail: pressa@ssmu.ru.
Типография: Издательство СибГМУ
Адрес типографии: 634050
г. Томск, Московский тракт, 2, стр. 16.
Дата выхода: 19.04.2024 г.

Время подписания в печать: по графику –
18.00, фактическое – 18.00.
Газета зарегистрирована в Управлении
Федеральной службы по надзору в сфере
связи, информационных технологий и
массовых коммуникаций по Томской области.
Свидетельство о регистрации:
ПИ № ТУ 70–00165 от 06.10.2010 г.
Тираж 1000 экз.
Распространяется бесплатно.