

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный исследовательский центр
фундаментальной и трансляционной медицины» (ФГБНУ «ФИЦ ФТМ»)**

П Р И К А З

12 марта 2026 г.

№ 128/1-од

Новосибирск

*Об утверждении Отчета о результатах самообследования за 2025 год
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»
Министерства науки и высшего образования РФ*

На основании решения Ученого совета ФИЦ ФТМ от 11 марта 2026 г., протокол № 2,

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить прилагаемый Отчет о результатах самообследования Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» за 2025 год.

Директор ФИЦ ФТМ,
академик РАН

М.И. Воевода

УТВЕРЖДЕН
приказом ФИЦ ФТМ
от 12 марта 2026 г. № 128/1-од

ОТЧЕТ
о результатах самообследования
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр
фундаментальной и трансляционной медицины»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации
(ФИЦ ФТМ)
за 2025 год

Принят на заседании

Ученого совета ФИЦ ФТМ
протокол № 2 от 11 марта 2026 г.

Новосибирск, 2026

Содержание

Введение

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности
2. Структура научной организации и система управления образовательным процессом
3. Структура подготовки специалистов
4. Качество кадрового обеспечения
5. Качество научно-исследовательской деятельности
6. Система внутренней независимой оценки качества образовательной деятельности в ФИЦ ФТМ
7. Международное сотрудничество
8. Взаимодействие научной организации с медицинскими учреждениями региона
9. Качество информационного и библиотечного обеспечения
10. Качество материально-технической базы

Заключение

Введение

В соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, далее по тексту – ФИЦ ФТМ, проведено самообследование за 2025 год.

В ходе самообследования была проведена оценка динамики развития основных направлений деятельности ФИЦ ФТМ за 2025 год. Проведена самооценка содержания лицензированных профессиональных образовательных программ и условий их реализации; изучена организация и результаты учебной, учебно-методической, научно-исследовательской работы, состояние материально-технической базы, финансового состояния (устойчивости), международного сотрудничества и других направлений деятельности Учреждения. Обобщенные результаты самообследования отражены в настоящем отчете.

Результаты самообследования рассмотрены и одобрены на заседании ученого совета ФИЦ ФТМ 11 марта 2026 года (протокол № 2).

Отчет о самообследовании представлен на сайте ФИЦ ФТМ (<http://www.frcftm.ru>).

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (далее – ФИЦ ФТМ) является научной медицинской организацией.

В соответствии с приказом Федерального агентства научных организаций (далее – ФАНО России) от 18 октября 2016 г. № 501 Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины», созданный в соответствии с постановлением Президиума Российской академии медицинских наук от 11 марта 1998 г. № 29 и приказом Российской академии медицинских наук от 24 сентября 1998 г. № 52 как Государственное учреждение Научный центр клинической и экспериментальной медицины Сибирского отделения Российской академии медицинских наук, реорганизовано в форме присоединения к нему Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики» (далее – НИИМББ), Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт биохимии» (далее – НИИ биохимии) и Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт молекулярной патологии и патоморфологии» (далее – ИМППМ) и переименовано в Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины».

В соответствии с постановлением Президиума Российской академии медицинских наук от 25 июня 2008 г. № 147 (протокол № 8 § 31) Государственное учреждение Научный центр клинической и экспериментальной медицины Сибирского отделения Российской академии медицинских наук переименовано в Учреждение Российской академии медицинских наук Научный центр клинической и экспериментальной медицины

Сибирского отделения РАМН. В соответствии с постановлением Президиума Российской академии медицинских наук от 23 ноября 2011 г. № 331 (протокол № 16 § 8) Учреждение Российской академии медицинских наук Научный центр клинической и экспериментальной медицины Сибирского отделения РАМН переименовано в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный центр клинической и экспериментальной медицины» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. Приказом ФАНО России от 15 декабря 2014 г. № 1296 Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научный центр клинической и экспериментальной медицины» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук переименовано в Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины».

НИИМББ создан как Государственное учреждение Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики Сибирского отделения Российской академии медицинских наук в соответствии с постановлением Президиума Российской академии медицинских наук от 14 октября 1998 г. № 131 и приказом Российской академии медицинских наук от 15 октября 1998 г. № 55 путем реорганизации в форме слияния Института молекулярной патологии и экологической биохимии Сибирского отделения РАМН и Института медицинской и биологической кибернетики Сибирского отделения РАМН. В соответствии с постановлением Президиума Российской академии медицинских наук от 23 ноября 2011 г. № 331 (протокол № 16 § 8) Учреждение Российской академии медицинских наук Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики Сибирского отделения РАМН переименовано в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. Приказом ФАНО России от 10 декабря 2014 г. № 1227 Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук переименовано в Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики».

НИИ биохимии создан как Институт биохимии СО АМН СССР в соответствии с постановлением ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 13 августа 1979 г. № 778, решением Совета Министров РСФСР и решением Коллегии Минздрава СССР от 21 сентября 1988 г. (протокол № 28-3), на основании приказа Министерства здравоохранения СССР от 26 октября 1988 г. № 782 на базе отдела биохимии Института клинической и экспериментальной медицины СО АМН СССР. В соответствии с постановлением Президиума Российской академии медицинских наук от 23 ноября 2011 г. № 331 (протокол № 16 § 8) Учреждение Российской академии медицинских наук Научно-исследовательский институт биохимии Сибирского отделения РАМН переименовано в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт биохимии» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. Приказом ФАНО России от 8 декабря 2014 г. № 1143 Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт биохимии» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук переименовано в Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биохимии».

ИМПММ создан в соответствии с приказом Российской академии медицинских

наук от 7 октября 1992 г. № 54, изданным на основании постановления Президиума Российской академии медицинских наук от 10 июня 1992 г. № 42. Приказом Российской академии медицинских наук от 21 мая 1998 г. № 38 Научно-исследовательский институт региональной патологии и патоморфологии реорганизован в форме слияния и введен в состав Государственного учреждения Научный центр клинической и экспериментальной медицины Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. На основании постановления Президиума Российской академии медицинских наук от 17 апреля 2002 г. № 74, приказа Российской академии медицинских наук от 18 апреля 2002 г. № 31 создано Государственное учреждение Научно-исследовательский институт региональной патологии и патоморфологии Сибирского отделения Российской академии медицинских наук путем реорганизации в форме выделения из Государственного учреждения Научного центра клинической и экспериментальной медицины Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. В соответствии с постановлением Президиума Российской академии медицинских наук от 23 ноября 2011 г. № 331 (протокол № 16 § 8) Учреждение Российской академии медицинских наук Научно-исследовательский институт региональной патологии и патоморфологии Сибирского отделения РАМН переименовано в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт региональной патологии и патоморфологии» Сибирского отделения Российской академии медицинских наук. Приказом ФАНО России от 15 декабря 2014 г. № 1310 Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт региональной патологии и патоморфологии» переименовано в Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт молекулярной патологии и патоморфологии».

В соответствии с Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2013 г. № 2591-р Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины», НИИМББ, НИИ биохимии и ИМПММ переданы в ведение Федерального агентства научных организаций.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 15 мая 2018 г. № 215 «О структуре федеральных органов исполнительной власти» и распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2018 г. № 1293-р ФИЦ ФТМ переведен в ведение Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (ФИЦ ФТМ) зарегистрировано в Едином государственном реестре юридических лиц за основным государственным регистрационным номером (ОГРН) 1025403653538.

Организационно-правовая форма: *государственная*

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 5408157430

Основной государственный регистрационный номер в Едином государственном реестре юридических лиц: 2185476197586

Место нахождения (юридический адрес): 630060, г. Новосибирск, ул. Тимакова, 2

Телефоны: (383) 335-97-74

Адрес электронной почты: director@frcftm.ru

Адрес сайта: <https://frcftm.ru>

Директор ФИЦ ФТМ: Воевода Михаил Иванович, д.м.н., профессор, академик РАН, телефон: (383) 274-95-80.

Первый заместитель директора: Пыклик Олег Александрович, к.м.н., телефон: 8-913-915-32-06.

Главный врач: Шипунов Максим Валерьевич, к.м.н., телефон: (383) 274-94-43.

Начальник отдела координации научно-образовательной деятельности: Молодых Ольга Павловна, д.б.н., профессор, телефон: (383) 274-95-12.

Ученый секретарь: Колдышева Елена Владимировна, д.б.н., телефон: (383) 274-95-12.

ФИЦ ФТМ осуществляет свою деятельность в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Федеральными законами, Указами и распоряжениями Президента Российской Федерации, постановлениями и распоряжениями Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, уставом ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ) Министерства науки и высшего образования РФ (утвержден приказом от 06.08.2018 г. № 598) и другими нормативными документами.

ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ) Министерства науки и высшего образования РФ имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности: серия 90П01 № 004165, регистрационный № 2748, выдана 01.06.2018 г. Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки с приложением. Срок действия лицензии – бессрочно. В соответствии с лицензией Учреждение имеет право на осуществление образовательной деятельности по подготовке профессиональных кадров по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по группам научных специальностей 1.5 Биологические науки, 3.1 Клиническая медицина, 3.3 Медико-биологические науки; по программам ординатуры по специальностям: 31.08.07 Патологическая анатомия, 31.08.49 Терапия; по программам дополнительного профессионального образования.

Основными целями и предметом деятельности ФИЦ ФТМ являются получение новых знаний в области фундаментальной, персонализированной и трансляционной медицины, а также разработка и внедрение на этой основе прорывных медицинских технологий, диагностики, профилактики, лечения и реабилитации наиболее распространенных социально-значимых заболеваний и коморбидных состояний человека, развитие здравоохранения и медицинской науки; подготовка высококвалифицированных научных и медицинских кадров.

Направления фундаментальных, поисковых и прикладных (в том числе клинических и доклинических) научных исследований:

– молекулярно-клеточные, системные и межсистемные процессы компенсации и приспособления в норме и при патологических состояниях, в том числе в экологических

условиях Сибири и Крайнего Севера;

- молекулярно-генетические, клеточные, системные и межсистемные основы патогенеза социально-значимых моно- и мультифакториальных заболеваний человека;
- создание технологий персонализированной медицины для профилактики, диагностики и лечения социально-значимых заболеваний с учетом гено- и фенотипического разнообразия, гендерных и возрастных особенностей человека;
- разработка новых средств, технологий и способов диагностики, лечения и профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний, болезней смешанного этиопатогенеза;
- молекулярная биология и экспрессия генов системы метаболизма ксенобиотиков, генов онкосупрессоров;
- клеточные и молекулярно-генетические основы нейрональной пластичности и механизмов адаптивной регуляции функций; разработка технологий оптимального функционирования в парадигме биоуправления (в норме, патологии и экстремальных ситуациях);
- цитологические и биохимические механизмы стресса, перестройки гомеостатических систем животных и человека при действии на организм экологических факторов Сибири и Крайнего Севера;
- молекулярные механизмы межклеточных взаимодействий в норме и в условиях функционального напряжения гомеостатических систем организма с целью разработки методов регуляции процессов пролиферации, дистрофии и регенерации;
- разработка инновационных средств коррекции нарушений обмена веществ, биохимических основ рационального питания и метаболизма ксенобиотиков;
- изучение на основе методов молекулярной биологии, биотехнологии, генной инженерии направленной регуляции активности генов, конструирование штаммов продуцентов белков-регуляторов иммунной системы и гемопоэза, создание профилактических и лечебных средств, диагностических наборов и препаратов;
- молекулярная патология и морфогенез основных социально значимых заболеваний человека в современных экологических условиях; разработка молекулярных и морфологических методов диагностики и прогноза альтернативных и пластических изменений органов и тканей для оценки эффективности новых методов лечения;
- молекулярно-генетические, клеточные и системные механизмы развития персистирующих инфекций и онкогематологических заболеваний; создание алгоритмов оценки эффективности терапии;
- молекулярно-генетические и клеточные механизмы ремоделирования органов и тканей, разработка технологий индукции регенераторных реакций при цитопатических воздействиях.

2. Структура научной организации и система управления образовательным процессом

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» в настоящее время имеет в своей структуре научные подразделения, образовательные подразделения, клинические подразделения, вспомогательные клинические подразделения, вспомогательные подразделения, прочие подразделения.

Структура ФИЦ ФТМ:

Дирекция;
Бухгалтерия;
Планово-финансовый отдел;
Отдел стратегического развития;
Контрактная служба;
Управление правовой и организационно-контрольной работы;
Отдел координации научной и образовательной деятельности;
Управление обеспечения деятельности.

Структура научных подразделений:

Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины

Отдел общей патологии:
- Лаборатория структурных основ патогенеза социально-значимых заболеваний;
- Лаборатория молекулярных механизмов свободнорадикальных процессов;
- Лаборатория биосовместимых наночастиц, наноматериалов и средств адресной доставки;
- Лаборатория генетических исследований;
- Группа биохимии соединительной ткани.
Отдел медико-экологических исследований:
- Лаборатория эндокринологии;
- Лаборатория иммунологии;
- Лаборатория патогенеза соматических заболеваний;
- Группа клинической и экспериментальной кардиологии
- Лаборатория исследования вирусных заболеваний растений и животных;
- Научно-исследовательская группа клинической неврологии и нейрофизиологии.

Научно-исследовательский институт молекулярной биологии и биофизики

- Лаборатория биохимии чужеродных соединений;
- Лаборатория молекулярных механизмов канцерогенеза;
- Лаборатория гликобиологии;
- Лаборатория метаболизма лекарств и фармакокинетики;
- Лаборатория нейробиологии аддикций;
- Лаборатория компьютерных систем биоуправления;
- Группа «Фармакопротеомика»;

Научно-исследовательский институт биохимии

- Лаборатория механизмов межклеточных взаимодействий;
- Лаборатория медицинской биотехнологии;
- Лаборатория генной инженерии.

Институт молекулярной патологии и патоморфологии

- Лаборатория клинической морфологии важнейших заболеваний;
- Лаборатория общей патологии и патоморфологии;

- Лаборатория молекулярно-клеточных и ультраструктурных основ патологии;
- Лаборатория молекулярных механизмов неопластических процессов;
- Лаборатория цитологии и клеточной биологии;
- Лаборатория молекулярных механизмов патологических процессов.

Научно-исследовательский институт вирусологии

- Лаборатория респираторных вирусных инфекций;
- Лаборатория экспериментальной онкологии и испытания фармакологических средств;
- Лаборатория особоопасных инфекций;
- Лаборатория экспериментальной биологии патогенных микроорганизмов;
- Молодежная лаборатория молекулярной эпидемиологии и биоразнообразия вирусов;
- Лаборатория геномики и эволюции вирусов;
- Лаборатория разработки и исследования противовирусных химических соединений.

Структура образовательных подразделений:

- Отдел координации научно-образовательной деятельности:
 - Учебно-методический центр;
 - Научно-организационный центр;
 - Научно-медицинская библиотека;
 - Группа сопровождения научных проектов.

Структура клинических и вспомогательных клинических подразделений Клиники ФИЦ ФТМ:

- Общеклинический медицинский персонал;
- Приемно-консультативное отделение;
- 1 терапевтическое отделение;
- эндокринологическое отделение;
- 3 терапевтическое отделение;
- Неврологическое отделение;
- Отделение медицинской реабилитации;
- Отделение реанимации и интенсивной терапии;
- Отделение восстановительного лечения;
- Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения;
- Гинекологическое отделение;
- Онкологическое отделение хирургических методов лечения;
- Кардиохирургическое отделение с палатой реанимации и интенсивной терапии;
- Отделение гематологии;
- Операционный блок;
- Отделение функциональной диагностики:
 - кабинет электрокардиографии, холтеровского мониторирования;
 - кабинет велоэргометрии, электроэнцефалографии, спирографии;
 - кабинет ультразвукового исследования;
 - эндоскопический кабинет;

- рентгенологический кабинет;
- Аптека;
- Общеклинический немедицинский персонал;
- Служба среднего и младшего медицинского персонала;
- Центр организации питания.

Научно-клинический диагностический центр:

- Лаборатория патоморфологии и микроскопии;
- Клинико-биохимическая лаборатория;
- Бактериологическая лаборатория;
- Исследовательско-диагностическая лаборатория;
- Административно-хозяйственный отдел.

Все структурные подразделения ФИЦ ФТМ не являются юридическими лицами и осуществляют свою деятельность на основании положений о них, утверждаемых директором. Структура ФИЦ ФТМ утверждена на заседании Ученого Совета ФИЦ ФТМ 30.06.2022 г., протокол № 6.

Непосредственное управление ФИЦ ФТМ осуществляет директор, избираемый по конкурсу и назначаемый приказом Минобрнауки России. В ФИЦ ФТМ функционирует выборный представительный орган – Ученый совет. В состав Ученого совета по должности входят: директор ФИЦ ФТМ (исполняющий обязанности директора ФИЦ ФТМ), являющийся председателем Ученого совета ФИЦ ФТМ; научный руководитель ФИЦ ФТМ; руководители научных направлений ФИЦ ФТМ; ученый секретарь ФИЦ ФТМ, являющийся секретарем Ученого совета; директора институтов ФИЦ ФТМ; заместитель директора ФИЦ ФТМ по научной работе, заместитель директора ФИЦ ФТМ по научно-клинической работе, главный врач клиники ФИЦ ФТМ; председатель Совета молодых ученых ФИЦ ФТМ; начальник Отдела координации научно-образовательной деятельности ФИЦ ФТМ; руководитель отдела стратегического развития ФИЦ ФТМ. В состав Ученого совета без выборов входят (по согласованию) члены РАН, являющиеся работниками ФИЦ ФТМ. В состав Ученого совета ФИЦ ФТМ могут быть избраны ученые, не являющиеся работниками ФИЦ ФТМ (по согласованию). Число членов Ученого совета определяется директором ФИЦ ФТМ, который имеет право своим решением включать дополнительно в состав Ученого совета сотрудников ФИЦ ФТМ, необходимых для решения ключевых задач развития ФИЦ ФТМ.

Для организации и управления учебным процессом в ФИЦ ФТМ создано специализированное структурное образовательное подразделение – Учебно-методический центр (УМЦ), действующий на основании Положения об УМЦ и обеспечивающий проведение учебной и методической работы по программам высшего образования (аспирантура и ординатура) и дополнительного профессионального образования (повышение квалификации и профессиональная переподготовка).

Целью деятельности УМЦ является организация, методическое и инструктивное обеспечение образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры и программам аспирантуры, согласно лицензии на образовательную деятельность ФИЦ ФТМ. Для достижения указанной цели Центр решает

следующие задачи:

- формирование контингента ординатуры и аспирантуры в соответствии с контрольными цифрами приема по специальностям специалистов с высшим медицинским образованием и по научным специальностям в сфере науки и здравоохранения Российской Федерации;
- организация подготовки высококвалифицированных специалистов в ординатуре для самостоятельной работы в органах и учреждениях здравоохранения в соответствии с лицензией на образовательную деятельность ФИЦ ФТМ;
- организация подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре в соответствии с лицензией на образовательную деятельность ФИЦ ФТМ;
- создание лицам, обучающимся по программам ординатуры и аспирантуры, условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений и навыков;
- документальное сопровождение образовательного процесса в ординатуре и аспирантуре в соответствии с установленной номенклатурой.

УМЦ в целях решения стоящих перед ним задач осуществляет следующие основные функции. Организация и координация работы подразделений и служб ФИЦ ФТМ по обеспечению учебного и научного процессов, связанных с обучением и подготовкой кадров высшей квалификации. Организация приема в ординатуру и аспирантуру в сроки, установленные Правилами приема ФИЦ ФТМ, в соответствии с приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства здравоохранения Российской Федерации, контрольными цифрами приема граждан по специальностям и направлениям подготовки за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и на договорной основе. Подготовка экзаменационных материалов к вступительным испытаниям и проведение вступительных испытаний в ординатуру и аспирантуру. Оформление договоров подготовки аспирантов, ординаторов, зачисленных на основании договоров об образовании. Проведение организационных собраний с обучающимися. Подготовка приказов (о зачислении, отчислении, восстановлении, о допуске к экзаменам, об аттестации, о переводе на следующий курс, о предоставлении и продлении отпусков (по беременности и родам, по уходу за ребенком, по болезни), о назначении стипендии обучающимся за счет средств федерального бюджета, о назначении руководителей, утверждении тем диссертаций), распоряжений и другие документов по вопросам работы Центра. Составление расписаний занятий учебных дисциплин в соответствии с учебными планами. Контроль ведения индивидуальных планов обучающихся, контроль проведения промежуточной аттестации обучающихся и анализ результатов. Подготовка экзаменационных материалов, организация и проведение экзаменов кандидатского минимума в аспирантуре. Подготовка экзаменационных материалов государственной (итоговой) аттестации, организация и проведение государственной (итоговой) аттестации в ординатуре, аспирантуре. Ведение личных дел обучающихся, учет движения контингента обучающихся и составление статистической отчетности по движению контингента, подготовка различных справок на основе данных статистической отчетности. Организация и координация деятельности научно-педагогических работников ФИЦ ФТМ по формированию образовательных программ, документации по ведению учебного процесса, документации на лицензирование и аккредитацию образовательных программ высшего образования - программ ординатуры и аспирантуры. Прием и консультирование аспирантов, ординаторов по вопросам обучения.

Взаимодействие с научными руководителями по вопросам подготовки кадров высшей квалификации. Мониторинг информации, размещенной в разделе «Сведения об образовательной организации» официального сайта ФИЦ ФТМ, на соответствие требованиям Минобрнауки России и обеспечение совместно с другими структурными подразделениями ее актуализации. Подготовка документов для участия аспирантами и ординаторами в конкурсах на получение стипендий Президента и Правительства Российской Федерации. Участие в мероприятиях, направленных на развитие и совершенствование профессиональных компетенций работников УМЦ. Консультация работников ФИЦ ФТМ по вопросам, относящимся к компетенции УМЦ. Ведение статистического учета и отчетности в соответствии с инструкциями Министерства здравоохранения Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, представление сведений о подготовке научно-педагогических и научных кадров в другие подразделения ФИЦ ФТМ, органы государственной статистики и вышестоящие органы. Формирование дел в соответствии с утвержденной номенклатурой дел УМЦ, обеспечение их сохранности и сдача документов длительного срока хранения в архив.

В ФИЦ ФТМ действуют три Диссертационных Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций:

- 24.1.242.01 – по специальностям 1.5.22 – клеточная биология (медицинские науки) и 3.3.3 – патологическая физиология (медицинские и биологические науки);
- 24.1.242.02 - по специальности 1.5.4 – биохимия (медицинские и биологические науки);
- 24.1.242.03 - по специальностям 1.5.22 – клеточная биология (биологические науки) и 3.3.2 – патологическая анатомия (медицинские науки).

Таблица 1. Эффективность деятельности диссертационных советов

Год	Количество защитивших докторские диссертации	Количество защитивших кандидатские диссертации
2019	0	11
2020	0	3
2021	3	12
2022	2	5
2023	3	11
2024	3	2
2025	1	6

3. Структура подготовки специалистов

ФИЦ ФТМ согласно лицензии на осуществление образовательной деятельности осуществляет профессиональную подготовку специалистов по следующим направлениям:

1. Ординатура по специальностям:

- 31.08.07 Патологическая анатомия;
- 31.08.49 Терапия.

2. Аспирантура по группам научных специальностей

- 1.5. Биологические науки

3.1. Клиническая медицина

3.3. Медико-биологические науки.

Прием в ординатуру и аспирантуру ФИЦ ФТМ осуществляется на основании заявлений поступающих, по конкурсу, условия и организация которого гарантируют равные права гражданам при прохождении собеседования и сдаче вступительных экзаменов. С этой целью разработаны: Положение об ординатуре, Положение об аспирантуре, правила приема в аспирантуру и ординатуру, программа вступительных испытаний по направлениям аспирантуры и ординатуры.

Динамика приема по образовательным программам ординатуры и аспирантуры по годам отражена в таблице 2 и 3.

Таблица 2

Прием в ординатуру 2021-2025 гг.

Специальность	Количество зачисленных (бюджет / внебюджет)				
	2021	2022	2023	2024	2025
31.08.07 Патологическая анатомия	2/0	0/0	0/3	0/0	2/0
31.08.49 Терапия	7/0	0/0	0/0	0/0	2/0
Всего:	9/0	0/0	0/3	0/0	4/0

Таблица 3

Прием в аспирантуру 2020-2025 гг.

Направление подготовки/Группа научных специальностей	Количество зачисленных (бюджет / внебюджет)					2025
	2020	2021	2022	2023	2024	
30.06.01 Фундаментальная медицина	5/0	3/1	-	-	-	-
06.06.01 Биологические науки	5/0	7/0	-	-	-	-
1.5 Биологические науки	-	-	5/0	3/1	3/1	3/0
3.1 Клиническая медицина	-	-	-	5/0	3/1	3/0
3.3 Медико- биологические науки	-	-	-	5/0	3/0	3/1
Всего:	10/0	10/1	5/0	13/1	9/2	9/1

По приему в ординатуру – выполнение контрольных цифр приема на 2025 год – 100%.

По приему в аспирантуру – выполнение контрольных цифр приема на 2025 год – 100%.

Количество обучившихся на базе ФИЦ ФТМ по программам дополнительного профессионального образования в 2025 году составило 63 слушателя.

Таблица 4

Таблица 4. Общая характеристика образовательных циклов
в системе дополнительного профессионального образования

Тема	Длительность цикла (ч.)	Количество обучающихся
Основные инструменты и методы бережливого производства для улучшения эффективности в здравоохранении	18	3
Стандартизация рабочих процессов в клинике	18	4
Технология лечебно-реабилитационного биоуправления	72	13
Введение в бережливое производство в здравоохранении: Основы концепции Lean Healthcare, принципы улучшения процессов	18	43

В соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности в ФИЦ ФТМ на основании 273-ФЗ от 29.12.2012 проводится обучение в системе высшего образования (аспирантура, ординатура) и в системе дополнительного профессионального образования (повышение квалификации).

Структура образовательных программ высшего образования – программ ординатуры формируется в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами, утвержденными приказами Министерства образования и науки Российской Федерации: специальность 31.08.07 Патологическая анатомия - Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 2 февраля 2022 г. N 110); специальность 31.08.49 Терапия - Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 09.01.2023 г. № 15.

Структура образовательных программ высшего образования – программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по группам научных специальностей 1.5. Биологические науки, 3.1 Клиническая медицина и 3.3. Медико-биологические науки формируется в соответствии с Федеральными государственными требованиями, утвержденными приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 951 от 20 октября 2021 г.

Структура образовательных программ дополнительного профессионального образования (повышение квалификации) формируется образовательной организацией на основании рекомендаций Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Обучение граждан по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры

Обучение в ординатуре в 2025 году проводилось как за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, так и по договорам об оказании платных

образовательных услуг. Обучение в ординатуре осуществляется в очной форме. Продолжительность обучения в ординатуре – 2 года.

Процесс обучения ординаторов ведется в соответствии с учебными планами и основными профессиональными образовательными программами.

Все этапы обучения отражены в учебном плане и основной образовательной программе утвержденной в соответствии с действующим законодательством.

Структура, сроки и трудоемкость основной профессиональной образовательной программы – программы ординатуры соответствуют требованиям ФГОС ВО.

Учебный процесс по базовым и вариативным дисциплинам учебного плана осуществляется преподавателями Учебно-методического центра ОКНОД ФИЦ ФТМ.

Проведение производственной (клинической) практики ординаторов осуществляется на базе клиники ФИЦ ФТМ.

Кроме того, договоры на проведение производственной (клинической) практики ординаторов заключены с ФГБНУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е. Н. Мешалкина», ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая районная больница № 1», ГБУЗ НСО «Центральная клиническая больница», ГБУЗ НСО «Новосибирская клиническая центральная районная больница», Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 25».

Каждый ординатор обеспечен доступом к библиотечным фондам и базам данных, по содержанию соответствующим полному курсу подготовки.

Проводится текущий контроль, промежуточная аттестация, итоговая аттестация обучающихся по программам ординатуры.

Результаты реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ ординатуры показали, что структура, сроки освоения, трудоемкость программ, уровень методического обеспечения и уровень подготовки специалистов соответствуют требованиям образовательных стандартов, а также целям и задачам освоения профессиональных образовательных программ.

Обучение граждан по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Прием на обучение по основным образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в 2025 году проводился в соответствии с Правилами приема в аспирантуру, утвержденными Ученым советом Центра.

Обучение в аспирантуре проводится за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета и в рамках договоров об оказании платных образовательных услуг с физическими и юридическими лицами.

Обучение в аспирантуре осуществляется в очной форме. Продолжительность обучения в аспирантуре:

- по группе научных специальностей 3.1 Клиническая медицина – 3 года;
- по группе научных специальностей 1.5 Биологические науки – 4 года;
- по группе научных специальностей 3.3 Медико-биологические науки – 4 года.

Процесс обучения ведется в соответствии с учебными планами и основными образовательными программами. Все этапы обучения отражены в учебном плане и основной образовательной программе, утвержденной в соответствии с действующим законодательством.

Структура, сроки и трудоемкость основных образовательных программ соответствуют федеральным государственным требованиям.

Результаты реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ аспирантуры показали, что структура, сроки освоения, трудоемкость программ, уровень методического обеспечения и уровень подготовки специалистов соответствуют требованиям образовательных стандартов, а также целям и задачам освоения профессиональных образовательных программ.

Подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре направлена, в первую очередь, на обеспечение высококвалифицированными кадрами структурных подразделений ФИЦ ФТМ.

4. Качество кадрового обеспечения

ФИЦ ФТМ осуществляет подготовку кадров высшей квалификации в аспирантуре и ординатуре.

Таблица 5. Список научно-педагогических работников ФИЦ ФТМ

№ п/п	Ф.И.О	Занимаемая должность (должности)	Уровень образования; специальность; квалификация	Ученая степень	Ученое звание	Общий трудовой стаж	Пед. стаж
1	Абдуллаев Натиг Ариф оглы	Ведущий научный сотрудник /Лаборатория клинической морфологии важнейших заболеваний/ ИМПМ ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач	д.м.н.	-	27	4
2	Ануфриенко Елена Владимировна	Врач-эндокринолог /Научно-консультативное отделение клиники НИИЭКМ ФИЦ ФТМ/; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач	к.м.н.	-	33	4
3	Бабенко Анатолий Иванович	Заведующий лабораторией медико-социальных проблем и стратегического планирования в здравоохранении/ ФГБНУ «Научно-исследовательский институт комплексных проблем профессиональных заболеваний»/; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач	д.м.н.	профессор	49	3
4	Бакарев Максим Александрович	Главный научный сотрудник /Лаборатория клинической морфологии важнейших заболеваний/ ИМПМ ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач	д.м.н.	профессор	29	5
5	Долгих	Старший научный	<u>Уровень</u>	к.м.н.	-	19	4

	Татьяна Юрьевна	сотрудник /Лаборатория молекулярных механизмов неопластических процессов/ ИМПМ ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач				
6	Колдышева Елена Владимировна	Ведущий научный сотрудник /Лаборатория молекулярных механизмов патологических процессов/ ИМПМ ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Биология; <u>Квалификация:</u> Биолог	д.б.н.	-	34	5
7	Лапий Галина Анатольевна	Главный научный сотрудник /Лаборатория общей патологии и патоморфологии/ ИМПМ ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач	д.м.н.	профессор	41	5
8	Ложкина Наталья Геннадьевна	Главный научный сотрудник /руководитель группы «Клиническая и экспериментальная кардиология» / ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач	д.м.н.	профессор	32	19
9	Митрофанов Игорь Михайлович	Ведущий научный сотрудник. /Лаборатория патогенеза соматических заболеваний / НИИЭКМ ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Педиатрия; <u>Квалификация:</u> Врач	д.м.н.	-	35	23
10	Молодых Ольга Павловна	Руководитель центра - специалист по научно-организационной работе /Научно-организационный центр ОКНОД ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Микробиология; <u>Квалификация:</u> Биолог	д.б.н.	профессор	34	4
11	Мурашов Иван Сергеевич	Врач-патологоанатом /НМИЦ им. академика Е.Н.Мешалкина; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач	к.м.н.	-	15	7
12	Нестерович Наталья Николаевна	Доцент отдела аспирантуры /ФГБУН «Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука» СО РАН/ Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Психология; <u>Квалификация:</u> Психолог	к.п.н.	доцент	41	19
13	Николаев Юрий Алексеевич	Главный научный сотрудник /Лаборатория патогенеза	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование;	д.м.н.	-	36	14

		соматических заболеваний / НИИЭКМ ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач				
14	Пинхасов Борис Борисович	Ведущий научный сотрудник. /Лаборатория эндокринологии/ НИИЭКМ ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Педиатрия; <u>Квалификация:</u> Врач	д.м.н.	-	28	5
15	Поляков Владимир Яковлевич	Ведущий научный сотрудник /Лаборатория патогенеза соматических заболеваний / НИИЭКМ ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач	д.м.н.	-	32	5
16	Савченко Сергей Владимиро вич	Заведующий отделом внедрения новых технологий / ГБУЗ НСО “Новосибирское областное клиническое бюро судебно-медицинской экспертизы”/ Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач	д.м.н.	профессор	44	26
17	Севостьянова Евгения Викторовна	Старший научный сотрудник /Лаборатория патогенеза соматических заболеваний / НИИЭКМ ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач	д.м.н.	-	38	5
18	Сенчукова Светлана Робертовна	Ведущий научный сотрудник. /Лаборатория молекулярных механизмов неопластических процессов/ ИМПМ ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач	д.м.н.	-	39	5
19	Хохлова Наталья Игоревна	Врач-инфекционист /ООО «Клиника профессора Пасман»/; преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач	к.м.н.	-	36	34
20	Хрущева Надежда Алексеевна	Врач-невролог, зав. неврологическим отделением клиники НИИЭКМ ФИЦ ФТМ; преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Лечебное дело; <u>Квалификация:</u> Врач	к.м.н.	-	26	4
21	Чеченин Михаил Геннадьевич	Ведущий научный сотрудник. /Лаборатория эндокринологии/ НИИЭКМ ФИЦ ФТМ; Преподаватель УМЦ	<u>Уровень образования:</u> Высшее образование; <u>Специальность:</u> Педиатрия;	д.м.н.	доцент	33	23

			Квалификация: Врач				
--	--	--	-----------------------	--	--	--	--

Таблица 6. Список лиц, привлекаемых ФИЦ ФТМ к реализации образовательных программ на иных условиях, являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники

№ п/п	Ф.И.О. специалиста	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего штатного совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Период работы в организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник	Общий трудовой стаж работы в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовится выпускник
1	Ануфриенко Елена Владимировна	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»	Врач-эндокринолог	25 года	25 года
2	Мурашов Иван Сергеевич	федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени академика Е.Н. Мешалкина» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Врач-патологоанатом	14 лет	14 лет
3	Савченко Сергей Владимирович	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области “Новосибирское областное клиническое бюро судебно-медицинской экспертизы”	Заведующий отделом внедрения новых технологий	40 лет	43 год
4	Хохлова	ООО «Клиника	Врач-	32 лет	35 года

	Наталья Игоревна	профессора Пасман»	инфекционист		
5	Хрущева Надежда Алексеевна	федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины»	Заведующая неврологическим отделением, врач-невролог	25 года	25 года

5. Качество научно-исследовательской деятельности

Таблица 7. Структура научных исследований в 2025 г.

Государственное задание	11
Российский научный фонд	5
Договоры о научно-техническом сотрудничестве/совместной деятельности	11
Защищенные диссертации	2
- докторские	0
- кандидатские	2

Выполнение научных исследований в 2025 г. состояло из следующих разделов:

1. Бюджетная основная научная тематика, выполнявшаяся в рамках Государственного задания Минобрнауки России на 2023-2025 гг. – 2 темы, 2024-2026 гг. – 1 тема и 2025-2028 гг. – 8 тем.

2. Внебюджетная научная тематика:

- Гранты Российского научного фонда (РНФ) – 5 тем.
- Внебюджетные (хоздоговорные) НИР на основе договоров о научно-техническом сотрудничестве – 11 тем.

Научно-исследовательская деятельность

ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» в 2025 г. согласно Государственному заданию № 075-00485-25-03 от 12.11.2025 г.

Раздел 1.1. Проведение фундаментальных научных исследований

(FGMU-2024-0001) Молекулярная эпидемиология и патогенный потенциал актуальных вирусных патогенов, опасных для человека и животных для разработки средств диагностики и контроля.

(FGMU-2025-0001) Изучение фундаментальных механизмов и закономерностей возникновения, развития и эволюции эпидемических инфекционных процессов,

вызванных вновь возникающими и возвращающимися вирусными патогенами в меняющихся экологических и социальных условиях, для разработки основ системы мониторинга в живой природе и мер противодействия новым эпидемическим и эпизоотологическим угрозам безопасности Российской Федерации

(FGMU-2025-0003) Разработка биологически активных комплексов, содержащих аполипопротеины, и исследование перспектив их применения в регенеративной медицине и в терапии социально-значимых заболеваний

(FGMU-2025-0005) Выявить нарушения в системах регуляции жизненных функций, возникающие под действием эндогенных и экзогенных факторов риска, и их роль в развитии патологических процессов (клинико-экспериментальное исследование)

(FGMU-2025-0004) Постгеномные высокотехнологичные исследования механизмов развития социально-значимых заболеваний и стресс-индуцированных состояний

(FGMU-2025-0006) Изучение структурных и молекулярно-клеточных особенностей разных звеньев патогенеза неинфекционных заболеваний человека и в экспериментальных моделях и оценка регенераторных процессов при использовании современных технологий

(FGMU-2025-0009) Исследование генетического разнообразия и изменчивости вирусных возбудителей инфекционных заболеваний человека и животных

(FGMU-2025-0010) Исследование наиболее значимых вирусных патогенов растений и животных

Раздел 1.2. Выполнение поисковых научных исследований

Тема FGMU-2023-0001 Разработать подходы к диагностике сочетанных кардио-эндокринных заболеваний на основе знаний о механизмах их коморбидности

Тема FGMU-2023-0002 Разработать новые медицинские технологии реабилитации больных с коморбидной патологией кардиологического и пульмонологического профилей на стационарном этапе с использованием принципов персонализированной медицины

Тема (FGMU-2025-0011) Молекулярно-генетическое исследование, основанное на анализе аутомсомных STR-локусов

Раздел 2.1. Гранты Российского научного фонда, выполнявшиеся в 2025 г.

1. Исследование вирусных метапопуляций у мигрирующих птиц азиатской части России и Китая для раннего выявления новых вариантов вирусных патогенов. № 23-44-00026; 2023 – 2026 гг.

2. Геномика и эволюция вирусных патогенов, вызывающих наиболее распространённые респираторные заболевания. № 23-64-00005; 2023 – 2026 гг.

3. Создание актуальной коллекции современных вирусов болезни Ньюкасла (ВБН) для разработки иммунологических биопрепаратов. № 24-24-00367; 2024 – 2026 гг.
4. Роль гликозилированных молекул в метастазировании опухолей молочной железы человека в регионарные лимфоузлы и головной мозг. № 25-75-00124, 2025-2027 гг.
5. Разработка адъюванта с целью создания современных вакцин и импортозамещения в сельском хозяйстве. № 25-16-20088, 2025-2027 гг.

Раздел 2.2. Внебюджетные (хоздоговорные) НИР на основе договоров о научно-техническом сотрудничестве в 2025 году

1. Исследование ранозаживляющего действия геля с хитозаном. Заказчик – ООО "Инновационные технологии здоровья". Договор № 02/25 от 19.02.2025 г. Выполнение 19.02.2025 – 19.05.2025 гг.
2. Исследование онкопротективного действия низкомолекулярного хитозана на модели химического канцерогенеза. Заказчик – ООО "Инновационные технологии здоровья". Договор на выполнение НИР от 23.05.2025 г. № 05/25. Выполнение 23.05.2025 – 23.12.2025 гг.
3. Повышение качества медицинской помощи посредством развития инноваций в сфере стоматологии и укрепление научного потенциала путем создания инновационной продукции. Заказчик – ИП Обласов Михаил Викторович. Договор на выполнение НИР от 03.03.2025 г. № 1/03-03-25/810р. Выполнение 03.03.2025 – 03.11.2025 гг.
4. Повышение качества медицинской помощи посредством развития инноваций в сфере психиатрии и укрепление научного потенциала путем проведения исследований и создания инновационной продукции с использованием белкового компонента липопротеинов высокой плотности для лечения аутизма и депрессии, а также содействия в создании условий для устойчивого спроса на инновационную продукцию и ее внедрение в практическое здравоохранение. Заказчик – ИП Обласов Михаил Викторович. Договор от 10.06.2025 г. № 06/25. Выполнение 10.06.2025 – 05.10.2025 гг.
5. Вирусологический анализ материалов от морских млекопитающих, интерпретация полученных данных. Заказчик – ООО «ДЕЛЬФИН». Договор на выполнение НИР от 28.01.2025 г. № Д2-25. Выполнение 28.01.2025 – 30.03.2025 гг.
6. Исследование трансдермальной проницаемости кожи для косметических составов. Заказчик – ООО «КОСМЕЛИЯ». Договор на выполнение НИР от 14.03.2025 г. № 03/25. Выполнение 14.03.2025 – 14.05.2025 гг.
7. Разработка способа окислительной активации полиэтиленоксида. Заказчик – ООО «КОСМЕЛИЯ» Договор на выполнение НИР от 19.09.2025 г. № 09/25. Выполнение 19.09.2025 – 19.12.2025 гг.
8. Анализ хироптерофауны плато Тэйнгуен и южных провинций Социалистической Республики Вьетнам, определение структуры репрезентативных выборок и сбор биологического материала для проведения исследования виroma рукокрылых. Заказчик – ЦСП ФМБА РОССИИ ФГБУ. Договор на выполнение НИР от 05.05.2025 г. № 0373100122125000003. Выполнение.
9. Этиологическая структура тяжелых форм острых респираторных вирусных инфекций у

госпитализированных пациентов и защитной роли гриппозных и ковидных вакцин в предотвращении госпитализаций. Заказчик – ФГБУ "НИИ гриппа им. А.А.Смородинцева" Минздрава России. Контракт от 21.04.2025 г. № 15-2025. Выполнение 21.04.2025 – 20.12.2025 гг.

10. Оценка профилактической эффективности отечественных вакцин против гриппа и COVID-19 в эпидемическом сезоне 2025-2026 г. Заказчик – ФГБУ "НИИ гриппа им. А.А.Смородинцева" Минздрава России. Контракт от 28.07.2025 г. № 72-2025. Выполнение 28.07.2025 – 15.12.2025 гг.

11. Разработка системы медико-биологического и психофизиологического обеспечения фиджитал спорта (функционально-цифрового спорта) и гонок дронов. Заказчик – ФГБУ НЦСМ ФМБА РОССИИ. Контракт на выполнение составной части прикладной научно-исследовательской работы. Договор от 18.06.2025 г. № 54В/ЦСМ/25. Выполнение 18.06.2025 – 31.12.2025 гг.

В 2025 году в ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» были организованы и проведены Всероссийские, региональные и локальные научно-практические мероприятия

- В честь 80-летия победы в Великой Отечественной Войне 13 мая 2025 г. в ФИЦ ФТМ открыт мемориальный кабинет организатора Сибирского филиала АМН СССР в Новосибирске, первого и бессменного в течение 28 лет директора Института клинической и экспериментальной медицины, правопреемником которого является ФИЦ ФТМ, академика РАМН Казначеева Влаиля Петровича, фронтовика, прошедшего с 1942 по 1945 годы суровый путь войны.

- Конференция «Центральные механизмы регуляции и биоуправление», приуроченная к 95-летию академика РАН М. Б. ШТАРКА, проведена 12 ноября 2025 г. на базе ФИЦ ФТМ, деятельность которого в данном учреждении длится более 40 лет. С докладами выступали его коллеги и ученики, начинавшие карьеру под его руководством, и работающие с ним по сей день. Они рассказывали о развитии научных направлений, интересующих Марка Борисовича, и представляли современные результаты исследований. На конференции выступили 18 человек, среди них были также ученые, с кем академик общался не так часто, но его идеи, консультации, отзывы оказали влияние на их путь в науке. Работа конференции проводилась в очно-дистанционном формате.

- VII Международная научная вирусологическая конференция «Влияние изменения климата на биологическое разнообразие и распространение вирусных инфекций в Евразии» прошла в ФИЦ ФТМ 21 – 23 октября 2025 г. За три дня в мероприятии приняли участие более 100 человек, как очно, так и онлайн (доклады из Японии, Китая, Тайваня, Вьетнама, Нигерии и Южной Африки). Из различных городов России съехались ведущие орнитологи и хироптерологи страны, чтобы обсудить результаты и перспективы сотрудничества, современные методики и интересные данные наблюдений, делились информацией о выявленных патогенах у птиц и млекопитающих. Был расширен спектр тем и добавлена секция современных подходов и анализа данных в вирусологии и секцию вирусов растений. В рамках конференции была организована XIII школа для молодых ученых «Эпидемиология и эпизоотология зоонозных инфекций и противодействие биогенным угрозам» с выездом в Гавриловские пещеры Кемеровской области с проведением мастер-классов для хироптерологов.

Локальные мероприятия:

- Лекции для пациентов по психологии (КЛИНИКА) 12:00–13:00 с января еженедельно – вторник (около 40 занятий, с учетом праздников и отпусков)
- Лекция «Контроль гликемии с помощью непрерывного мониторинга» (КЛИНИКА) 15:00-16:00, 19.02.2025 г.
- Школа для больных сахарным диабетом (КЛИНИКА) 12:00–13:00 Ежедневно – среда (около 40 занятий, с учетом праздников и отпусков)
- Семинар по экспресс-диагностике хронической сердечной недостаточности, каб. 215 (03.04.25 13:00-14:00)
- Семинар по дислипидемии, каб. 215 (08.10.25 13:00-14:00)
- Семинары НИИ вирусологии 20 семинаров, каб. 215 (20.02.25·10:30–12:00; 04.03.25 10:30–12:00; 10.03.25 ·10:30–11:30; 18.03.25·10:30–12:00; 08.04.25·11:00–12:30; 29.04.25 ·10:30–12:00; 03.06.25·10:30–12:00; 08.07.25·10:30–13:00; 02.09.25·10:30–12:00; 16.09.25·10:30–12:00; 04.11.25 10:30-12:00, 11.11.25 10:30-12:00, 18.11.25 10:30-12:00, 25.11.25 10:30-12:00, 02.12.25 10:30-12:00, 09.12.25 13:00-14:30, 23.12.25 10:30-12:00, 24.12.25·17:00–19:00)
- Лабораторный семинар (Пыхтина М.Б.), каб 215 (21.10.25·13:00–15:00)
- Семинар НИИ молекулярной биологии и биофизики ФИЦ ФТМ 03.04.25 15:00-16:00
- Занятия по оказанию первой помощи при несчастных случаях (НИИМББ, НИИЭКМ, НИИ биохимии), один раз в год
- Экскурсии школьников в рамках «Дней науки» 06.02.25 13:00-15:00, 07.02.25 13:00-15:00

Таблица 8. Результативность научной работы в 2025 г.

Научная продукция	2025
РИДы: патенты на изобретения, авторские свидетельства, базы данных, программы для ЭВМ	15
Главы в книгах, руководствах, сборниках трудов	1
Количество опубликованных статей	172
- в отечественных журналах, сборниках статей (в т.ч. перечня Белого списка)	139 (65)
- в зарубежных журналах, сборниках статей (в т.ч. перечня Белого списка)	33 (24)
Методические рекомендации, пособия	0
Доклады на форумах	20
- отечественные	15
- зарубежные	5
Тезисы докладов	52
- отечественные	50
- зарубежные	2

6. Система внутренней независимой оценки качества образовательной деятельности в ФИЦ ФТМ

Система внутренней независимой оценки качества образовательной деятельности в ФИЦ ФТМ опирается на «Положение о внутренней системе оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программам высшего образования – программам ординатуры в ФИЦ ФТМ», которое устанавливает общие требования к планированию, организации и проведению внутренней оценки и мониторингу качества образования в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» по основным образовательным программам высшего образования – программам ординатуры.

Внутренняя независимая оценка качества образования ФИЦ ФТМ вводится с целью:

- определения соответствия предоставляемого образования потребностям обучающихся, в интересах которых осуществляется образовательная деятельность;
- обеспечения открытости и доступности информации об образовательной деятельности ФИЦ ФТМ.
- совершенствования программ высшего образования-программ ординатуры и создания условий для недопущения нарушений требований, установленных в федеральных государственных образовательных стандартах высшего образования.
- Основными задачами внутренней независимой оценки качества образования в ФИЦ ФТМ являются:
 - формирование объективной оценки качества подготовки обучающихся по результатам освоения образовательных программ;
 - совершенствование структуры и актуализация содержания образовательных программ, реализуемых в ФИЦ ФТМ;
 - совершенствование ресурсного обеспечения образовательного процесса в ФИЦ ФТМ;
 - повышение компетентности и уровня квалификации педагогических работников ФИЦ ФТМ, участвующих в реализации образовательных программ;
 - повышение мотивации обучающихся к успешному освоению образовательных программ.

К внутренним оценочным процедурам и инструментам относятся:

- ежегодное самообследование ФИЦ ФТМ в целом;
- ежегодное анкетирование обучающихся по оценке условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик;
- ежегодное анкетирование преподавателей;
- ежегодное анкетирование представителей баз практик
- государственная итоговая (итоговая) аттестация ординаторов выпускных курсов.

Для опроса «**Показатели качества образовательного процесса ФИЦ ФТМ**» обучающимся по программе ординатуры (специальность 31.08.49 Терапия) была предложена анкета на самозаполнение, направленная на изучение:

- степени удовлетворенности уровнем материально-технического оснащения образовательного процесса (обеспечение учебными аудиториями, комфортабельность

аудиторий, компьютерное оснащение, обеспечение учебно-методической литературой);

- степени удовлетворенности уровнем информационного обеспечения образовательного процесса (возможность и доступность получения информации на бумажной или электронном носителе, наличие компьютерных аудиторий с выходом в Интернет);

- степени удовлетворенности уровнем организации научно-исследовательской работы ординаторов (участие в научных проектах (грантах) ФИЦ ФТМ совместно с преподавателями и сотрудниками ФИЦ ФТМ, выступление с докладами на научных конференциях);

- степени удовлетворенности уровнем организации учебного процесса (удобное расписание занятий, рациональное соотношение аудиторных теоретических и практических занятий, организация практики, количество изучаемых дисциплин и их профессиональная востребованность, обеспечение контроля посещаемости занятий, методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся, кадровый состав преподавателей, реализующих образовательную программу);

- степени удовлетворенности социально-бытовыми условиями в ФИЦ ФТМ (наличие столовой, наличие туалетов, наличие мест (аудиторий) для обеспечения самостоятельной работы обучающихся, транспортная доступность, психологический климат в ФИЦ ФТМ).

Результаты проведенного опроса позволяют сделать следующие выводы относительно обозначенных в анкете направлений:

Удовлетворенность уровнем материально-технического оснащения образовательного процесса высокая – 100 % опрошенных выбрали максимальную оценку.

Уровень оценки информационного обеспечения образовательного обеспечения – 100 % опрошенных выбрали максимальную оценку.

Удовлетворенность уровнем организации научно-исследовательской работы ординаторов – 100 % опрошенных выбрали максимальную оценку

Удовлетворенность уровнем организации учебного процесса – 100 % опрошенных выбрали максимальную оценку.

Удовлетворенность социально-бытовыми условиями в ФИЦ ФТМ – 50 % опрошенных выбрали максимальную оценку.

Для опроса «Преподаватель глазами обучающегося» обучающимся по программе ординатуры (специальность 31.08.49 Терапия) была предложена анкета на самозаполнение, где предлагалось дать характеристику отдельным преподавателям, используя следующие параметры:

1. Общие вопросы преподаваемой дисциплины
2. Проведение лекционных занятий
3. Проведение семинарских/практических занятий
4. Организация самостоятельной работы обучающихся
5. Активизация познавательной деятельности обучающихся
6. Педагогический такт

7. Отношение обучающихся к преподавателю как личности.

Результаты проведенного опроса позволяют сделать следующие выводы относительно

обозначенных в анкете направлений:

1. Общие вопросы преподаваемой дисциплины – 100 % опрошенных выбрали максимальную оценку

2. Проведение лекционных занятий – 50 % опрошенных выбрали максимальную оценку

3. Проведение семинарских/практических занятий – 100 % опрошенных выбрали максимальную оценку

4. Организация самостоятельной работы обучающихся – 100 % опрошенных выбрали максимальную оценку

5. Активизация познавательной деятельности обучающихся – 100 % опрошенных выбрали максимальную оценку

6. Педагогический такт – 100 % опрошенных выбрали максимальную оценку

7. Отношение обучающихся к преподавателю как личности – 100% опрошенных выбрали максимальную оценку.

Для опроса научно-педагогических работников основной образовательной программы 31.08.49 Терапия была предложена анкета на самозаполнение, направленная на изучение:

- степени удовлетворенности уровнем материально-технического оснащения и информационного обеспечения образовательного процесса (условия для использования современных образовательных технологий в рамках преподаваемой дисциплины; условия для прохождения обучения по программам повышения квалификации; качество учебных аудиторий, лабораторий и оборудования; качество подключения к электронно-библиотечным системам из любой точки, где есть сеть «Интернет» как внутри ФИЦ ФТМ, так и вне его; качество функционирования электронной информационно-образовательной среды ФИЦ ФТМ; состав доступного лицензионного программного обеспечения; степень удовлетворенности сочетанием педагогической и исследовательской деятельности);

- степени удовлетворенности уровнем организации учебного процесса (доступность информации, касающейся образовательного процесса; условия организации образовательного процесса по образовательной программе в целом; степень участия в разработке УМК дисциплины/дисциплин; использование при подготовке своей дисциплины реальных ситуаций, представленные работодателями; степень участия в подготовке вопросов и заданий к итоговой (государственной итоговой) аттестации);

- степени удовлетворенности социально-бытовыми условиями в ФИЦ ФТМ (полнота и актуальность информации о ФИЦ ФТМ, размещенной на официальном сайте; транспортная доступность; психологический климат в ФИЦ ФТМ; наличие и понятность навигации внутри организации; наличие и доступность санитарно-гигиенических помещений; наличие и доступность питьевой воды в организации).

Результаты проведенного опроса позволяют сделать следующие выводы относительно обозначенных в анкете направлений:

Удовлетворенность уровнем материально-технического оснащения и информационного обеспечения образовательного процесса – 90 % опрошенных

выбрали максимальную оценку.

Удовлетворенность уровнем организации учебного процесса – 90 % опрошенных выбрали максимальную оценку.

Удовлетворенность социально-бытовыми условиями в ФИЦ ФТМ – 90 % опрошенных выбрали максимальную оценку.

Для опроса **представителей баз практики** (специальность 31.08.49 Терапия) была предложена анкета на самозаполнение, направленная на изучение:

- степени удовлетворенности уровнем участия представителей баз практик в реализации образовательной программы (дальнейшее развитие партнерских связей с ФИЦ ФТМ; заинтересованность и возможность влиять на подготовку обучающихся в ФИЦ ФТМ; участие в разработке образовательной программы ФИЦ ФТМ и проектировании планируемых результатов обучения; целесообразность участия работников баз практики в образовательном процессе ФИЦ ФТМ; готовность принимать обучающихся ФИЦ ФТМ на практику в дальнейшем; участие в работе итоговой (государственной итоговой) экзаменационной комиссии; готовность рассмотрения возможности целевой подготовки специалистов в ФИЦ ФТМ);

- степени удовлетворенности качеством подготовки выпускников программы.

Результаты проведенного опроса позволяют сделать следующие выводы относительно обозначенных в анкете направлений:

Удовлетворенность уровнем участия представителей баз практик в реализации образовательной программы – 95% опрошенных выбрали максимальную оценку.

Удовлетворенность качеством подготовки выпускников в целом – 92 % опрошенных выбрали максимальную оценку.

92% опрошенных готовы рекомендовать выпускников программы другим работодателям.

Результаты итоговых выпускных (государственных) экзаменов, а также заключения итоговых экзаменационных комиссий последних 3 лет подтверждают, что большинство выпускников ординатуры ФИЦ ФТМ имеют достаточно высокий уровень подготовленности к решению профессиональных задач, глубокие теоретические знания в различных областях, могут успешно применять их в практической деятельности.

По итогам 2023-2025 гг. доля трудоустройства выпускников ординатуры ФИЦ ФТМ составила 100 %. Доля трудоустройства выпускников ординатуры ФИЦ ФТМ по специальности равна 100 %. Доля трудоустройства выпускников ординатуры ФИЦ ФТМ в базовом регионе – Новосибирской области составила 100 %.

7. Международное сотрудничество

ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ) активно развивает международное сотрудничество по нескольким направлениям.

7.1. Сотрудничество с зарубежными научными центрами

7.1.1. Казахстан

7.1.1.1. Договор о научно-практическом сотрудничестве (двусторонний) с АО

«НИИ кардиологии и внутренних болезней».

Цель – организация и проведение совместных научно-практических и образовательных мероприятий, мастер-классов по лечению больных с коморбидными патологиями, включая эндоваскулярные кардиохирургические вмешательства, обмен специалистами, подготовку специалистов высшей квалификации.

Реализуется с 2025 по 2028 гг.

7.1.1.2. Договор о научно-практическом сотрудничестве (двусторонний) с НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби».

Цель – объединение усилий по продвижению и эксплуатации технологий лечебно-реабилитационного биоуправления и анализу больших массивов нейрофизиологических данных, развитие научно-исследовательской и образовательной деятельности. Исследование аффективных расстройств, эмоционального контроля и эмоциональной саморегуляции, в т.ч. опосредованной биоуправлением, в норме и патологии.

Реализуется бессрочно с 2022 г (до момента расторжения по инициативе любой стороны).

7.1.1.3. Договор о научно-практическом сотрудничестве (двусторонний) с ОО «Ассоциация молодых медиков Алматы».

Цель – объединение усилий по продвижению и эксплуатации технологий реабилитационного биоуправления, развитию научно-исследовательской деятельности. Исследование, продвижение и практическое использование высокотехнологичных методов реабилитации, включая биоуправление и нейробиоуправление.

Реализуется бессрочно с 2022 г (до момента расторжения по инициативе любой стороны).

7.1.1.4. Договор о научно-практическом сотрудничестве (двусторонний) с «Городским кардиологическим центром» УОЗ г. Алматы.

Цель – организация и проведение совместных научно-исследовательских, научно-практических и образовательных мероприятий, мастер-классов по лечению больных с коморбидными патологиями, включая эндоваскулярные кардиохирургические вмешательства, обмен специалистами, подготовку специалистов высшей квалификации.

Реализуется с 2023 по 2028 гг.

7.1.2. Китайская народная республика (КНР)

7.1.2.1. Грант РФФИ 23-44-02015 «Изучение распространенности и рисков межвидовой передачи вирусов гриппа А (ВГА) в популяциях мигрирующих птиц в Китае и России. Конкурс 2025 года «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований международными научными коллективами».

Партнер со стороны СО РАН – ФИЦ ФТМ, руководитель – д.б.н., профессор Шестопалов А.М.; партнер со стороны КНР – Wuhan Institute of Virology, Chinese Academy of Science. Проект направлен на исследование фундаментальной и прикладной проблемы современной вирусологии – распространению вирусных патогенов, в частности вируса гриппа на территории Евразии и исследованию распространенности вирусов птичьего гриппа у перелетных птиц между Китаем и Россией и риска межвидового заражения.

7.1.2.2. Соглашение о сотрудничестве в научно-исследовательской деятельности с Тяньцзиньским медицинским университетом. Сроки 2023-2025.

В 2025 году запланирована работа по реализации совместных исследовательских проектов:

- Изучение инотропных свойств и фундаментальных механизмов действия аполипопротеина А-1 с целью разработки нового класса соединений для лечения острой сердечной недостаточности.

- Рекомбинантный аполипопротеин А-I основа для создания инновационных препаратов для лечения социально-значимых заболеваний (диабет 2 типа, дислипидемия, ожирение, половая дисфункция у мужчин).

7.1.2.3. Подписано 13.06.2025 г. соглашение о сотрудничестве ФИЦ ФТМ с Объединенной лабораторией активного долголетия и биомиметического здоровья Северо-Восточной Азии о развитии сотрудничества в области медицинского образования, науки и оказания медицинских услуг.

7.2. Конференции с международным участием

7.2.1. Проведенные конференции в ФИЦ ФТМ:

1) Всероссийская научно-практическая конференция «Центральные механизмы регуляции и биоуправление», приуроченная к 95-летию академика РАН М.Б. Штарка с участием иностранного специалиста (онлайн); ФИЦ ФТМ, Новосибирск, ул. Тимакова 2, 12.11.2025 г.

2) Международная конференция «VII Международная научная вирусологическая конференция «Влияние изменения климата на биологическое разнообразие и распространение вирусных инфекций животных в Евразии», ФИЦ ФТМ, Новосибирск, ул. Тимакова 2, 21-23.10.2025 г. В мероприятии приняли очное участие докладчики из различных городов России, и в онлайн режиме – из Японии (2 доклада), Китая (5 докладов), Нигерии (2 доклада), Вьетнама и Южной Африки (по 1 докладу). Обсуждены вопросы по следующим направлениям: климатические тренды и региональные проблемы биологического разнообразия; экология мигрирующих видов – хозяев вирусных патогенов; экология вирусов, переносимых мигрирующими животными.

7.2.2. Сотрудники ФИЦ ФТМ принимали участие в конференциях:

- IV Международная конференция «Сохранение и преумножение генетических ресурсов микроорганизмов», Санкт-Петербург, 30 июня – 02 июля 2025 г. (Шелихова Е.В., Табанюхов К.А.);

- 63-я Международная научная студенческая конференция «Биология. Медицина. Психология», Новосибирск, 16–22 апреля 2025 г. (2 доклада);

- 8 Международная научная конференция «Генетика, геномика, биоинформатика и биотехнология растений (PLANTGEN2025)», Новосибирск, 02–05 июля 2025 г. (Шелихова Е.В., Табанюхов К.А.);

- 98-я Всероссийская научно-практическая конференция студенческого научного общества с международным участием «Мечниковские чтения-2025», Санкт-Петербург, 24–25 апреля 2025 г. (Охлопкова О.В.);

- II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием, посвященная Дню Республики Хакасия, 55-летию сектора экономики и социологии Хакаского научно-исследовательского института языка, литературы и истории «Развитие социально-экономического, научно-технологического потенциала регионов как фактор укрепления позиции России в современном мире», Абакан, 02–04 июля 2025 г. (Бубенова Л.А.);

- II Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием памяти академика П.А. Минакира «Теория, методы и практика пространственной

экономики», Хабаровск, 02–03 декабря 2025 г. (Бубенова Л.А.);

- III Международная конференция «Генетические технологии в трансляционной биомедицине», Томск, 03–05 июня 2025 г. (3 доклада);

- IV Всероссийская конференция «Высокопроизводительное секвенирование в геномике», Новосибирск, 22–26 июня 2025 г. (Ланцухай Ю.А.);

- IX Научно-практическая конференция с международным участием «Питание и биотехнологии для здоровьесбережения населения арктической зоны Российской Федерации», Якутск, 01–03 декабря 2025 г. (Янковская С.В., Мосалев К.И., Деулин И.Ю., Селятицкая В.Г., Воевода М.И.);

- V Межвузовская студенческая конференция «Студенческий биохимический форум 2025», Москва, 05–07 апреля 2025 г. (Князев Р.А.);

- V Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы иммунитета растений к вредным организмам», Санкт-Петербург–Пушкин, 22–24 октября 2025 г. (Табанюхов К.А., Шелихова Е.В., Пыхтина М.Б.);

- VI Международная научная конференция «Исследования молодых ученых в биологии и экологии», Саратов, 14–18 апреля 2025 г. (Каркавин Ю.И., Юрченко К.С., Адаменко Л.С., Глущенко А.В., Шестопалов А.М.);

- VII Международная научная конференция «Влияние изменения климата на биологическое разнообразие и распространение вирусных инфекций животных в Евразии», Новосибирск, 21–23 октября 2025 г. (9 докладов)

- VII Международный конгресс «Новые технологии в акушерстве, гинекологии, перинатологии и репродуктивной медицине», Новосибирск, 03–05 апреля 2025 г. (Гуляева Л.Ф.);

- X международная научно-практическая конференция «Молодые ученые: современный взгляд на будущее АПК». р.п. Краснообск, Новосибирская обл., 15.04.2025 г. (Шелихова Е.В., Табанюхов К.А.);

- XII Международная научно-практическая конференция «Защита растений от вредных организмов», Краснодар, 16–20 июня 2025 г. (Табанюхов К.А., Шелихова Е.В., Назаренко С.С.);

- XV Юбилейный международный конгресс совместно с XIX Международным симпозиумом по эхокардиографии и сосудистому ультразвуку, XXXI Ежегодной научно-практической конференцией, Научно-практической конференцией Тюменского кардиологического научного центра и ПАО "Газпром нефть", посвященный 40-летию со дня образования Тюменского кардиологического научного центра «Кардиология на перекрестке наук», «Актуальные вопросы кардиологии», «Современный взгляд на управление кардиологическим риском в структуре нефтегазодобывающего сектора», Тюмень, 23–24 мая 2025 г. (2 доклада);

- XVI Научно-практическая конференция с международным участием имени Ю.И. Бородина «Лимфология: от фундаментальных исследований к медицинским технологиям», Новосибирск, 22–25 мая 2025 г. (3 доклада);

- XVII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены», Ставрополь, 23–25 октября 2025 г. (3 доклада);

- XVII Ежегодный Всероссийский Конгресс по инфекционным болезням имени академика В.И. Покровского «Инфекционные болезни в современном мире: эволюция, текущие и будущие угрозы», Москва, 24–26 марта 2025 г. (Сароян Т.А., Курская О.Г.);

- XX Международная (XXIX Всероссийская) Пироговская научная медицинская конференция студентов и молодых ученых, Москва, 20 марта 2025 г. (Коршунова И.В.);
- XXI Международный междисциплинарный Конгресс и Научная Школа «Нейронаука для медицины и психологии. Достижения междисциплинарной нейронауки в XXI веке», Судак, Крым, 30 мая – 10 июня 2025 г. (Базанова О.М.);
- XXVI Всероссийская научно-техническая конференция, посвященная 80-летию Победы в Великой Отечественной войне и 75-летию НГТУ «Наука Промышленность Оборона», Новосибирск, 23–25 апреля 2025 г. (Ширин А.О., Елистратова Е.В., Адаменко Л.С., Шестопалов А.М.);
- Всероссийская научно-практическая конференция «Всероссийские студенческие Ломоносовские чтения – 2025», Петрозаводск, 03 марта 2025 г. (Соловечук Л.Л., Козлов В.В.);
- Всероссийская научно-практическая конференция «Фармация: опыт и перспективы развития», Красноярск, 21 марта 2025 г. (Штырков Б.А.);
- Ежегодная всероссийская научно-практическая конференция и 65-я сессия, посвященная 80-летию ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России «КАРДИОЛОГИЯ НА МАРШЕ 2025», Москва, 04–06 июня 2025 г. (Поляков В.Я., Николаев Ю.А., Субботовская А.И., Меньщикова Е.Б., Севостьянова Е.В.);
- Конгресс с международным участием «Эпидемиология – 2025», Москва, 15–16 октября 2025 г. (Нохова А.Р., Дёрко А.А., Гутова Т.А., Сароян Т.А., Курская О.Г.).
- Научно-практическая конференция в рамках 11-го Российского конгресса лабораторной медицины 2025 года, Москва, 01–03 октября 2025 г. (Алешкевич Н.П., Субботовская А.И.);
- XXVIII Всероссийская конференция молодых учёных-химиков (с международным участием), Нижний Новгород, 15–17 апреля 2025 г. (Клюшова Л.С.).

7.3. Участие в работе международных организаций

1. Воевода М.И. – Специалист комитета Исполнительного совета Ассоциации академий и обществ наук Азии (AASSA, The Association of Academies and Societies of Sciences in Asia).
2. Григорьева Э.В. – член Европейского союза по борьбе с раком (UICC); Европейского общества медицинской онкологии (ESMO); рецензент программ стажировок ICRET и Yamagiwa-Yoshida Memorial для Европейского союза по борьбе с раком (UICC).
3. Гуляева Л.Ф. – член ISSX (International Society for the Study of Xenobiotics).
4. Кожин П.М. – член Society for Redox Biology and Medicine (FRBM).
5. Шестопалов А.М., Шаршов К.А., Гуляева М.А., Курская О.Г. – члены European Society of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ESCMID).

7.4. По результатам международного сотрудничества ежегодно публикуются научные материалы.

В 2025 году в соавторстве с зарубежными специалистами опубликовано 5 статей.

8. Взаимодействие научной организации с медицинскими учреждениями региона/страны

8.1. Разработка медицинских изделий для нужд воинского контингента на

СВО и гуманитарная помощь военнослужащим

1. Благодарность ФИЦ ФТМ от командования отряда особого назначения «Беркут» Главного управления Росгвардии по республике Крым и г. Севастополя за помощь и вклад в укрепление боеспособности подразделения. ВРИО командира ОМОН «Беркут» ГУ Росгвардии по р. Крым и г. Севастополю полковник полиции Марченко С.Н.

2. Благодарность ФИЦ ФТМ от командования отряда мобильного особого назначения «Зубр» ЦСН СР Росгвардии за помощь и вклад в укрепление боеспособности нашего подразделения. ВРИО командира ОМОН «Зубр» ЦСН СР Росгвардии полковник полиции Филиппов Ю.Н.

3. Благодарственное письмо коллективу ФИЦ ФТМ. Личный состав войсковой части 6762 выражает свою благодарность и признательность за неравнодушие и бескорыстную помощь нашим военнослужащим, которые выполняют свои служебно-боевые задачи на территории Донецкой и Луганской народных республик. Мы благодарны за Вашу патриотическую помощь, желание поддержать свою страну и Вооруженные силы России. Командир войсковой части 6762 генерал-майор Козаев П.Д., 31 марта 2024.

4. Благодарность коллективу проекта ФИЦ ФТМ «Наука - фронту» (Алехину А.А., Деулину И.Ю., Помулеву В.А.) за оказание гуманитарной и благотворительной помощи личному составу, выполняющему спец. задачи в зоне проведения СВО. Начальник 471 отдельного центра РЭБ Малов А., 11 июня 2024.

5. Благодарность коллективу проекта ФИЦ ФТМ «Наука - фронту» (Алехину А.А., Деулину И.Ю., Помулеву В.А.) за оказание помощи в поддержании боевой готовности подразделений дивизий. Командир войсковой части 52929 Ширяев Д..

6. Благодарность коллективу проекта ФИЦ ФТМ «Наука - фронту» (Алехину А.А., Деулину И.Ю., Помулеву В.А.) за оказание гуманитарной и благотворительной помощи личному составу, выполняющему спец. задачи в зоне проведения СВО. ВРИО командира СОБР Управления Росгвардии по Новосибирской области Сотников А., 19 марта 2024.

7. Благодарственное письмо коллективу проекта ФИЦ ФТМ «Наука - фронту» (Алехину А.А., Деулину И.Ю., Помулеву В.А.). Выражаем глубокую признательность за оказание практической помощи в подготовке должностных лиц и специалистов ГО и РСЧС. Директор Санкт-Петербургского Государственного Казенного Учреждения дополнительного профессионального образования «Учебно-методический центр по ГО и ЧС» Якушкин Г.В., Санкт-Петербург, 2024.

8. Благодарственное письмо коллективу проекта ФИЦ ФТМ «Наука - фронту» (Алехину А.А., Деулину И.Ю., Помулеву В.А.). Благодарим за вклад в разработку и развитие медицинских изделий для нужд нашего Отечества и предоставление материальных средств для отработки навыков по тактической медицине. Начальник спасательного центра полковник Снедков Е.А., 16 июня 2024.

9. Благодарность коллективу ФИЦ ФТМ за защиту своей Отчизны и своего дома. Спасибо, что служите надежной опорой государству, семье, родным и близким. Благодарим за помощь Отечеству. Вместе победим! Командующий 41 армией генерал-лейтенант С. Рыжков.

10. Благодарственное письмо сотрудникам ФГБНУ ФИЦ ФТМ. Личный состав войсковой части 16485 выражает искреннюю благодарность за оказанную гуманитарную помощь изделиями – гемостатическими бинтами PLANTAGO. Спасибо за искренне

участие и человечность! Это приближает нашу победу. Командир войсковой части 16485 майор Тюжин А.

11. Благодарственное письмо сотрудникам ФГБНУ ФИЦ ФТМ от волонтеров г. Армянска. Мы выражаем вашему руководству и всему коллективу Центра огромную благодарность за оказанную благотворительную помощь в виде гемостатических бинтов PLANTAGO, необходимых для спасения жизней наших солдат в тяжелых боевых условиях. Ваша помощь бесценна! Все полученные изделия производства ФИЦ ФТМ переданы бойцам танкового батальона 255 танкового полка 20 гвардейской дивизии. Администратор группы волонтеров г. Армянска Захаркина А.В.

12. Благодарственное письмо коллективу ФГБНУ ФИЦ ФТМ. Командование войсковой части 31831 благодарит вас за проявленное внимание в оказании помощи для Вооруженных Сил Российской Федерации в лице военнослужащих нашего полка. Командир в/ч 31831 полковник Зобнин Д..

13. Благодарность коллективу ФИЦ ФТМ. Патриотическое движение РОКОТ НОВОСИБИРСК за предоставление гемостатиков и другую разностороннюю помощь добровольцам и мобилизованным в зоне СВО. Высоко ценим ваш вклад и надеемся на дальнейшее плодотворное сотрудничество. Руководитель «НВП Рокот Новосибирск» Терентьева Н.Р..

14. Диплом за активное участие в выставке «Народный ОПК» на международном военно-техническом форуме «Армия-2024». Начальник ГУ Инновационного развития МО РФ генерал-лейтенант Осадчук А.

15. Диплом выставки «ЭкспоТехноСтраж. День передовых технологий». Награждается ФГБНУ ФИЦ ФТМ за активное участие в выставке передовых технологий обеспечения безопасности личности, общества и государства. Командующий северо-западным округом войск национальной гвардии РФ Бураков С.Д., Губернатор Санкт-Петербурга Беглов А.Д.

16. Диплом специализированной выставки «Военно-полевая хирургия и реабилитация-2024». Награждается ФГБНУ ФИЦ ФТМ за плодотворное сотрудничество и активное участие специализированной выставке «Военно-полевая хирургия и реабилитация-2024». Генеральный директор Объединения выставочных компаний «Бизон» Маричев С.Н.

17. Благодарность директору «ФИЦ ФТМ» Воеводе М.И. и проекту «Наука – фронту» за оказанную поддержку и гуманитарную помощь в виде повязок-тампонов выражает командование и личный состав в/ч - полевая почта 77949. Командир в/ч – полевая почта 77949 майор Комбаров А.

8.2. Список учреждений здравоохранения Новосибирской области (НСО), взаимодействующих с ФИЦ ФТМ:

Федеральный фонд обязательного медицинского страхования

Территориальный фонд обязательного медицинского страхования по Новосибирской области

Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Бурятия

Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Республики Хакасия

ГБУЗ НСО «Клинический Центр охраны здоровья семьи и репродукции»

ГБУЗ НСО "ГКП №13"
ГБУЗ НСО "Чановская ЦРБ"
ФКУЗ "МСЧ МВД России по Новосибирской области"
ООО "ЦПМ"
ООО "Центр лабораторной диагностики"
ООО СМО "СИМАЗ-МЕД"
ООО "МЕНТАЛ"

9. Качество информационного и библиотечного обеспечения

ФИЦ ФТМ обладает современной информационной инфраструктурой. Все компьютеры сети имеют выход в интернет с помощью дублированного (на уровне оператора связи) оптического канала связи со скоростью 100 Мбит/сек. Компьютерный парк ФИЦ состоит из 8 серверов, 320 рабочих станций. Создан центр печати на базе решения XEROX позволяющий работать с полноцветными документами форматами А3, А4 любому пользователю ФИЦ ФТМ.

В образовательных целях могут использоваться следующие помещения:

- большой актовый зал – количество мест – 320, оборудован проектором, звукоусиливающей аппаратурой,
- малый актовый зал – кабинет 215 – количество мест – 45, оборудован современными средствами видеоконференцсвязи, позволяет участвовать в любых дистанционных мероприятиях.
- кабинет 412 – количество мест – 50, оборудован современными средствами видеоконференцсвязи, позволяет участвовать в любых дистанционных мероприятиях.
- кабинет 612 – количество мест – 40, оборудован современными средствами видеоконференцсвязи, позволяет участвовать в любых дистанционных мероприятиях.

Для проведения занятий оборудован мобильный комплекс на базе интерактивной доски, средств видеосвязи. Решение поддерживает режим совместной работы над документами.

Научно-медицинская библиотека ФИЦ ФТМ организована в феврале 1973 года на основе фонда, подаренного Новосибирским государственным медицинским институтом МЗ СССР, архива исследователя проблем адаптации человека к условиям Севера СССР Г.М. Данишевского, фонда из личной библиотеки академика АМН СССР Тимакова В.Д., поступлений книжного фонда из Фундаментальной библиотеки АМН СССР (энциклопедии, словари, справочники, отечественные журналы за 1967-1970 г.г., микрофильмы из ВНИИМИ МЗ СССР, иностранные журналы). Фонд библиотеки пополнялся также из обменно-резервных фондов библиотек разных городов – Москвы, Ленинграда, Киева и др. В формировании книжного фонда огромную роль сыграли ученые института. В дальнейшем, в соответствии с научными направлениями ИКЭМ библиотека комплектовала свой фонд через библиотечный коллектор, магазин «Здоровье» и «Академкнига».

В 1972 году ИКЭМ СО АМН СССР был утвержден головным учреждением по проблеме союзного значения « Физиология и патология механизмов адаптации человека в различных климато-географических и производственных районах Сибири, Дальнего Востока и Крайнего Севера». Институт координировал в этом направлении деятельность более чем 70-ти научно-исследовательских учреждений. Проводились конференции,

съезды, симпозиумы и библиотека непосредственно принимала участие в организации конференций и выставок. Составлялись тематические картотеки, библиографические указатели, которые стали частью справочно-библиографического аппарата библиотечного фонда. В библиотеке сформирован фонд по аспектам адаптации человека в различных климато-географических и производственных условиях, по изучению физиологических, биологических, иммунологических изменений в организме в процессе адаптации, системе профилактики и лечения острых и хронических заболеваний различных систем организма, возникающих в процессе акклиматизации, по приполярной медицине.

В 1982 году в строй вступила современная клиника, где особое внимание уделялось выявлению резервов здоровья, проведению профилактических и лечебных мероприятий.

Все эти направления нашли свое отражение и в комплектовании фонда библиотеки. Библиотеке ФИЦ ФТМ в 2005 году в дар была передана личная библиотека академика РАН Казначеева В.П., которая насчитывает около 5 тысяч томов. В честь 80-летия победы в Великой Отечественной Войне 13 мая 2025 года в ФИЦ ФТМ открыт его мемориальный кабинет – кабинет организатора Сибирского филиала АМН СССР в Новосибирске, первого и бессменного в течение 28 лет директора Института клинической и экспериментальной медицины, правопреемником которого является ФИЦ ФТМ, фронтовика, прошедшего с 1942 по 1945 годы суровый путь войны. Будучи командиром взвода 1676-го артиллерийского полка 3-го Украинского фронта он прошел по территории Украины, Румынии, Югославии и Австрии.

Главным направлением деятельности научно-медицинской библиотеки является обслуживание ученых, специалистов-медиков, удовлетворение информационных потребностей обучающихся в аспирантуре и ординатуре. Количество подписных периодических изданий постепенно возрастает и сейчас библиотека получает около 50 наименований периодических изданий ежегодно.

Библиотека обеспечивает образовательный и научно-исследовательский процессы основной и дополнительной учебной и научной литературой. Содержит отечественные иностранные монографии, сборники тезисов конференций и съездов, учебники и учебные пособия, издания справочно-библиографического характера, авторефераты диссертаций и диссертации по профильной тематике и смежным специальностям.

Совершенствуется справочно-библиографический аппарат библиотеки, вводятся новые рубрики, проводится замена устаревших терминов в алфавитно-предметный указатель. С появлением компьютера ведутся электронные картотеки.

Осуществляется подключение к ФГИС «Национальная электронная библиотека.

В настоящее время общий фонд библиотеки составляет – 144 645 п.е.

10. Качество материально-технической базы

Общая площадь всех зданий (помещений) Учреждения составляет 42 825 м², из них:

- Здание (главный корпус, экспериментальная клиника). Научно-исследовательская деятельность - 32373.8 м²

- Павильон учета. Помещение для размещения приборов учета тепловой энергии и размещения циркуляционных насосов магистральной тепловой сети комплекса зданий ФИЦ ФТМ и сторонних потребителей - 30.3 м²

- Кабельные сети 10 КВ. Кабельная сеть электроснабжения 10кВ от ГПП - 1660 м

- Здание насосной №1 НЦКЭМ СО РАМН. Повысительные насосы водоснабжения. В составе имеет собственную трансформаторную подстанцию 10/0,4 кВ - 201.3 м²
- Здание (хозяйственный корпус). В корпусе размещены трансформаторная подстанция 10/0,4кВ, склад, прачечная, морг - 9471.8 м²
- Кабельные сети 0,4 КВ электроснабжение напряжением 0,4кВ зданий и сооружений, наружное освещение - 1489 м
- Помещение (расширение склада оборудования). Расширение склада крупногабаритного оборудования - 285.2 м²
- Здание (гараж) гараж - 942.3 м²
- Электростанция № 1. Главная ТП, питающая весь комплекс зданий ФИЦ ФТМ и сторонних потребителей - 130.1 м²
- Наружная теплосеть. Снабжение тепловой энергией комплекса зданий ФИЦ ФТМ и сторонних потребителей - 1530 м
- Наружный водопровод. Водоснабжение комплекса зданий и сооружений ФИЦ ФТМ и сторонних потребителей - 2575 м
- Хозяйственно-фекальная канализация отведение стоков канализации в сеть города ФИЦ ФТМ и сторонних потребителей
- Ливневая канализация. Отвод ливневых вод с территории комплекса и с прилегающих территорий - 2380 м
- Здание (контрольно-пропускной пункт). Расположено удаленно от основного комплекса зданий 21.1 м²
- Здание для автостоянки. Расположено удаленно от основного комплекса зданий 303.2 м²
- Здание (административный корпус). Расположено удаленно от основного комплекса зданий, Памятник архитектуры областного значения - 1543.5 м²
- Здание НИИМББ, научно-исследовательская деятельность - 4665.7 м²
- Здание (мед. склад) - 398.6 м²
- Овощехранилище - 69.6 м²
- Кабельные сети связи. Подземные коммуникации - 412 м
- Здание (склад крупногабаритного оборудования) - 918 м²

Для научно-исследовательской работы в ФИЦ ФТМ имеется в наличии современное научное, медицинское, лабораторное оборудование, в том числе:

- рН-метр ST2100-F, стационарный
- Автоматические моечные машины (Япония)
- Автоматический биохимический анализатор AU-480
- Автоматический иммунохимический анализатор Access 2 (фирмы «Beckman Coulter», США) и планшетный ридер Эффос 9305 (Россия)
- Автоматический процессор для обработки медицинских рентгеновских пленок KodakMedical X-rayProcessor 2000 (США) (2 шт.)
- Автоматический фотометр для микропланшет ELX 808 Biotek
- Автомобиль специализированный, фургон изотермический ВИС LADA GRANTA
- Аквадистиллятор ДЭ-4 (2 шт.)
- АМП-ТТ компании «Треппор-Технолоджи» (аппарат «Гемофеникс») для проведения мембранного плазмафереза

- Анализатор автоматический для проведения ПЦР-анализа в режиме реального времени LightCycler® 96 Instrument (2014, Roche Diagnostics GmbH, Швейцария)
- Анализатор гематологический автоматический BC-5150 с принадлежностями
- Анализатор поля зрения (Периметр автоматический АПП-960)
- Аппарат «Тонзиллор»
- Аппарат д/многоканальной миостимуляции «НеоСтим-16» (2 шт.)
- Аппарат для магнитолазеротерапии острых и хронических заболеваний носоглотки «Рикта»
- Аппарат ЭДО-4 для получения гипохлорита натрия в виде лекарственного препарата
- Аппараты для комбинированного физиолечения «Sonopuls 692 ids» и «Zimmer SoleoLine SonoStim»
- Биохимический полуавтоматический Анализатор Stat Fax 4500 Plus
- Бокс биологический безопасности класса II LAMSYSTEMS
- Бокс микробиологической безопасности БМБ-II «Ламинар-С»-1,5(NEONERIC) (4 шт.)
- Бокс микробиологической безопасности: класс II (тип B2), БМБ- II «Ламинар-С», 1,2 (3 шт.)
- Боксы биологической безопасности класс 2 БАВп-01 "Ламинар-С"
- Весы электронные BM-313M
- Весы электронные HCB 1002
- Видеокольпоскоп ВКС-01 «ОПТИМЕД»
- Вихревая ванна для массажа н/конечностей «Аквапедис-2»
- Высокопроизводительный комбинированный квадруполь-времяпролетный масс-спектрометр maXis Impact (2013, Bruker Daltonik GmbH, Германия)
- Гематологический анализатор KX-21 (Sysmex)
- Генетический секвенатор MiSeq Illumina (2019, Illumina Inc., США)
- ДНК-Амплификатор C 1000 Touch (в комплекте с модулем реакционным оптическим CF-X96)
- Жидкостная сцинтилляционная система LS-650
- Иммунологический анализатор Infinite F-50
- Инкубатор EC 160
- Исследовательский микроскоп Axio Observer D1
- Комплекс аппаратно-программный д/сбора и обработки метода БОС информации об изменении электрофизиологических реакций организма «БОС-ЛАБ» (с модулем БИ-012-2 и модулем БИ-02М)
- Комплекс оборудования на основе программируемого устройства для циклического прецизионного измерения температуры с блоком оптических измерений в широком спектральном диапазоне ThermocyclerC1000+CFX96, "GelDoc", SmartSpecPlus, "Protean", "PowerPacPowerSupply", "Sub-CellGT"
- Комплект оборудования для высокоэффективной жидкостной хроматографии на базе хроматографа жидкостного LC-30 NEXERA (2014, Shimadzu, Япония)
- Компьютерная система "Leica" (LEICA MIKROSYSTEME GmbH)
- Криосауна «Каэкт-01 «Крион»
- Лабораторная станция комплексной гистологической обработки (Microm, ZEISS)
- Лазерный конфокальный сканирующий микроскоп LSM 710 с блоком нелинейной

оптики NLO

- Лампа «Биоптрон -2»
- Лечебно-диагностический комплекс-Галокамера «Стандарт»
- Магнитотерапевтическая установка ЭОЛ «Магнитотурботрон»
- Медицинский гамма-счетчик WIZARD 1470
- Мешалка магнитная
- Микропланшетный иммуноферментный анализатор ImmunoChem 2100,
- Микроскоп "Докувал"
- Микроскоп "Эпивал"
- Микроскоп AxioImager
- Микроскоп AxioImagerA1/Z1 + ApoTome (Carl Zeiss Microscopy GmbH, Германия)
- Микроскоп AxioStar с тринокулярной насадкой
- Микроскоп MC 400(T) (Micros)
- Микроскоп Zeiss PrimoStar (4 шт.)
- Микроскоп Zeiss PrimoStar 2 (2 шт.)
- Микроскоп Zeiss PrimoStar 2 с тринокулярной насадкой
- Микроскоп биологический инвертированный KOZO "KXD 100 PH"
- Микроскоп лабораторный инвертированный Axiovert 40C
- Микроскоп Микмед-2, вар. 2, ОАО
- Микроскоп MC-2-ZOOM вар. 1CR (2 шт.)
- Микротом для лабораторных исследований HM 325 (Carl Zeiss Microscopy GmbH)
- Микротом ротационный серии HM 300 с принадлежностями, вар. исп. HM 300
- Микроцентрифуга-вортекс
- Мобильный рентгеновский аппарат TECHNIX-TMS -300 (Италия) для выполнения исследований в отделении реанимации и интенсивной терапии
- Модуль для высокопроизводительного многопараметрического анализа биообразцов InCell Analyzer 2200 System (2014, GE Healthcare, Великобритания)
- Модуль оптического анализа на основе конфокального сканирования Typhoon FLA 9500 Imager scanner (2014, GE Healthcare, Швейцария)
- Низкотемпературная морозильная камера каскадного типа
- Низкотемпературный морозильник Upright Freezer (2019, Thermo Fisher Scientific, США)
- ОВК-03 для ультрафиолетового облучения крови (Кварцприбор-М)
- Одноразовые системы забора крови фирмы Becton Dickenson (США) и Sarstedt (Германия)
- Очиститель воздуха ультрафиолет. (Рециркулятор медиц. бактерицидн. АЭРОЛИТ 500-1) (3 шт.).
- Подводный душ-массаж «Акваделиция-2»
- Полуавтоматический капсулятор CGN2100 под размер капсул #00
- Полупроводниковые лазеры «Мулат» для внутривенного облучения крови
- Программно-аппаратный комплекс для проведения лазерной микродиссекции биологических объектов с возможностью бесконтаминационного извлечения частей для последующего биохимического анализа или рекультивации на базе AXIO OBSERVER Palm MicroBeam (2013, Carl Zeiss, Германия)

- Проектор Epson EB-93(V11H382040)(3LCD,1024x768,2400люм, 2000:1, D-sub\HDMI, USB_B.
- Проточный цитофлуориметр BD FACSCalibur
- Проточный цитофлюориметр Navios
- ПЦР амплификатор в реальном времени CFX96 (2020, Bio-rad Laboratories, США)
- Рентгенодиагностический медицинский комплекс FLUOROMATE (Shimadzu, Япония)
- Санний микротом с многоразовыми ножами HM 430
- Светильник бестеневой операционный «Конвелар» с принадлежностями
- Секвенатор по Сэнгеру SeqStudio (2019, Thermo Fisher Scientific, США)
- Сервер iRU Rock C2212P в составе: корпус Case iRU 2U12HDD w/exp.
- Система V3 Western Workflow для блоттинга и визуализации мини-гелей (2014, Bio Rad Laboratories, США)
- Система восстановления функции ходьбы в виде беговой дорожки/эллиптич. тренажера
- Система для двумерного электрофореза белков в комплектации (2008, Biorad Laboratories, США)
- Система для проведения цифровой количественной амплификации нуклеиновых кислот в комплекте QX200 AutoDG Droplet Digital PCR System (2016, Bio-rad Laboratories, США)
- Система независимой вентиляции для содержания мелких грызунов CR25 и IR25
- Система обработки тканевых образцов ИВД, полуавтоматическая
- Система ПЦР в реальном времени QuantStudio 5 (2019, Thermo Fisher Scientific, США, 2 шт.)
- Система реабилитации виртуальная, с использованием механотерапии /электростимуляции (Экзоскелет для реабилитации ExoAtlet PRO)
- Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid E95 с принадлежностями
- Система ультразвуковой визуализации универ., с пит. от сети MINDRAY, SONI Consona №9
- Система ультразвуковой визуализации универ., серии Resona 19 с принадл. MINDRAY SONI
- Система ультразвуковой визуализации универ., серии MXA Exp MINDRAY
- Система эндоскопической визуализации
- Сканер цифровой патологоанатомический микропрепаратов KF-PRO-005
- Спектрометрический комплекс, включающий ИК Фурье спектрометр Nicolet 6700, Thermo Scientific, USA; Спектрометр Evolution 300, Thermo Scientific, USA (УФ и видимая область)
- Спектрофлуориметр SHIMADZU RF-5301PC
- Станция для заливки биологических тканей парафином HistoStar с принадлежностями
- Стерилизатор плазменный. Тюмень МедиКо
- Стимулятор магнитный «Нейро-МС/Д» вариант комплектации 2-терапевтический
- Стол для офтальмологических инструментов. (Рабочее место врача офтальмолога HRT-7000)
- Суховоздушная углекислая ванна «Реабокс»
- Термостат воздушный лабораторный ТВЛ-К(170)
- Термостат электрический суховоздушный ТС 1/80 СПУс подставкой под термостат
- Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот CFX96 Touch (2014, Bio-rad

Laboratories, США)

- Тренажер д/продолжительной пассивной разработки кистей рук/лучезапястного состава
- Тренажер д/продолжительной пассивной разработки тазобедренного/коленного сустава
- Тренажер для пассивной разработки плеча KINETEC (2 шт.)
- Ультратом "Тесла"
- Ультрафиолетовая кабина Waldman UV 1000 KL
- Уникальный комплекс для изготовления ультратонких срезов Leica ULTRACUT EM UC7 (Leica Microsysteme GmbH)
- Установка для иммуногистохимического иммуноцитологического окрашивания препаратов Autostainer, вариант исп.: 360 (Epredia, Великобритания)
- Установка для обработки гистологических тканей STP-120
- Холодильник BOSCH KGV 36VW21R Морозильник -86 °С, 86 л горизонтальный, MDF-193
- Хроматографический комплекс для определения биологически активных веществ в комплекте DGU-20A3, SPD-M20A, LC-20AD, LunaC18
- Центрифуга лабораторная ПЭ-6910
- Центрифуга лабораторная ПЭ-6916
- Цифровая видеоэндоскопическая аппаратура с возможностью высокого разрешения (HD) и в узком световом спектре (NBI)

В 2025 году дополнительно приобретено дорогостоящее оборудование:

- Анализатор газов крови ИВД, лабораторный, автоматический
- Аппарат для внутриаортальной баллонной контрпульсации ARROW
- Велотренажер ОРТОРЕНТ (2 шт.)
- Велоэргометр "ОРТОРЕНТ"
- ДНК-Амплификатор, градиентный TurboCycler 2,термоблок 96*0.2мл. Blue-Ray Biotech
- Комплекс акустический для коррекции психосоматического состояния "ПРАК"
- Монитор дыхания "COSMED"
- Морозильник до -86 °С,458 л, вертикальный, цифровой дисплей, MD-86L458,Midea (3 шт.)
- Насос к системе хирургической для аспирации/ирригации АСТРОКАРД
- Рабочая станция для электрофизиологического исследования сердца Astrocord (3 шт.)
- Светильник операционный "ЭМАЛЕД"
- Система анестезиологическая, общего назначения MINDRAY
- Система глубокой электромагнитной стимуляции тканей, профессиональная
- Система картирования биологически активных зон организма Astrocord
- Система мониторинга физиологич. параметров проведения дефибрилляции Beneheart
- Система мультимодальной физиотерапии BTL
- Система рентгеновская диагностическая стационарная общего назначения, цифровая "Диаком"
- Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела GE
- Система трубопроводная медицинских газов/вакуума
- Система физиотерапевтическая чрескожной электрической нейростимул. VITALSTIM (2 шт.)

- Система флюороскопическая рентгеновская общего назначения, передвижная, цифровая
- Система эндоскопической визуализации OLYMPUS
- Стол операционный универсальный, электрогидравлический MINDRAY
- Центрифуга 15000 об/мин, 15100g, 12*0,2/0,5/1,5/2 мл, D2012 plus, Dlab
- Электрокоагулятор (генератор) хирургический моно и биполярный VALLEYLAB

Заключение

Таким образом, результаты самообследования показывают, что потенциал ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» (ФИЦ ФТМ) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации по всем рассмотренным показателям отвечают предъявляемым требованиям к содержанию и качеству подготовки специалистов.

Научные исследования в институте проводятся в области исследования новых методов диагностики, лечения и профилактики терапевтических коморбидных, кардиологических, неврологических и онкологических заболеваний, что соответствует профилю подготовки специалистов.

Содержание рабочих учебных планов и программ учебных дисциплин соответствует федеральным государственным образовательным стандартам. Кадровый состав обеспечивает учебный процесс по всем реализуемым направлениям и специальностям. Качество подготовки, характеризуемое результатами промежуточных и итоговых испытаний, конкурсами и отзывами потребителей молодых специалистов, оценивается «выше среднего» уровня; потенциал и материально-техническая база института достаточны для реализации подготовки по лицензированным направлениям, группам научных специальностей и специальностям.

Социально-бытовые условия научных работников, обучающихся и преподавателей являются достаточными по действующим нормативам

Материально-техническая база, включая аудиторный фонд, учебно-лабораторное обеспечение, средства и формы технической и библиотечно-информационной поддержки учебного процесса, достаточна для обеспечения реализуемых направлений и специальностей.