федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии
имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1D5635DCF7C2149C8B3497250245E4F9
Владелец: Петровский Александр Валерьевич
Действителен: с 18.09.2026 до 12.12.2027

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России
академик РАН, профессор
_____ Стилиди И.С.
«ОДОБРЕНО»
Объединенным Ученым советом
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России
от «27» 01 2025г. Протокол № 2

ОТЧЕТ
о результатах самообследования федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России) за 2024 год.

Москва
2025

Содержание:

Введение
I. Общие сведения об образовательной организации
II. Образовательная деятельность
III. Научно-исследовательская деятельность
IV. Международное сотрудничество
V. Перспективы развития ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 462 «Об утверждении Порядка проведения самообследования образовательной организацией» в федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России), проведено самообследование за 2024г.

В ходе самообследования была проведена оценка динамики развития основных направлений деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России за 2024 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 ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Обобщенные результаты самообследования отражены в настоящем отчете. Результаты самообследования рассмотрены и утверждены директором на заседании Объединенного Ученого совета ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Отчет о самообследовании представлен на сайте ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России www.ronc.ru

1.1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации является научной организацией.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации создано:

- в 1951 году в соответствии с Постановлением Совета Министров СССР от 22 октября 1951 года № 4241-18858 и приказа Министерства здравоохранения СССР от 26 октября 1951 года № 036 и назывался Научно-исследовательским институтом экспериментальной патологии и терапии рака Академии медицинских наук СССР;
- в 1959 году на основании приказа Министерства здравоохранения СССР от 16 января 1959 года № 21 Научно-исследовательский институт экспериментальной патологии и терапии рака Академии медицинских наук СССР реорганизован в Институт экспериментальной и клинической онкологии Академии медицинских наук СССР;
- в 1975 году на основании Распоряжения Совета Министров СССР от 20 июля 1975 года № 1653р и приказа Академии медицинских наук СССР от 22 августа 1975 года № 35 Институт экспериментальной и клинической онкологии Академии медицинских наук СССР и строящийся Онкологический научный центр Академии медицинских наук СССР объединены в Онкологический научный центр Академии медицинских наук СССР (ОНЦ АМН СССР);
- в 1980 году на основании приказа Министерства здравоохранения СССР от 6 августа 1980 года № 849 Онкологический научный центр Академии медицинских наук СССР (ОНЦ АМН СССР) переименован во Всесоюзный онкологический научный центр Академии медицинских наук СССР (ВОНЦ АМН СССР);
- в 1992 году в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 4 января 1992 года № 5 «О преобразовании Академии медицинских наук СССР в Российскую Академию медицинских наук» и на основании приказа Российской Академии медицинских наук от 23 марта 1992 года № 18 Всесоюзный онкологический научный

центр Академии медицинских наук СССР (ВОНЦ АМН СССР) переименован в Онкологический научный центр Российской Академии медицинских наук (ОНЦ РАМН);

- в 1993 году на основании Постановления Правительства Москвы от 6 июля 1993 года № 626 и приказа Российской Академии медицинских наук от 16 июля 1993 года № 83 Онкологическому научному центру Российской Академии медицинских наук (ОНЦ РАМН) присвоено имя Н.Н. Блохина и именуется Онкологическим научным центром имени Н.Н. Блохина Российской Академии медицинских наук (ОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН);

- в 1998 году в соответствии с Постановлением Правительственной комиссии по выдаче разрешений на использование наименований «Россия», «Российская Федерация» (выписка из протокола комиссии от 28 октября 1998 года № П5-9) и на основании приказа Российской Академии медицинских наук от 13 ноября 1998 года № 62 Онкологический научный центр им. Н.Н.Блохина Российской Академии медицинских наук (ОНЦ им. Н.Н.Блохина РАМН) переименован в Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина Российской Академии медицинских наук (РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН);

- в 2003 году на основании Постановления Президиума Российской Академии медицинских наук от 29 января 2003 года № 25 (протокол № 2 § 15), Свидетельства Министерства РФ по налогам и сборам от 07 мая 2003 года «О внесении записи в единый государственный реестр юридических лиц» Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина Российской Академии медицинских наук (РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН) переименован в Государственное Учреждение Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина Российской Академии медицинских наук (ГУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН);

- в 2009 году на основании Постановления Президиума Российской Академии медицинских наук от 10 декабря 2008 года № 253 (протокол № 13 § 21), Свидетельства Федеральной налоговой службы от 26 марта 2009 года «О внесении записи в Единый государственный реестр» Государственное Учреждение Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина Российской Академии медицинских наук (ГУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН) переименован в Учреждение Российской академии медицинских наук Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина РАМН (РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН);

- в 2011 году на основании Постановления Президиума Российской Академии медицинских наук от 23 ноября 2011 года № 331 (протокол № 16 § 8), Свидетельства Федеральной налоговой службы от 23 декабря 2011 года «О внесении записи в Единый государственный реестр» Учреждение Российской академии медицинских наук Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина РАМН (РОНЦ им. Н.Н. Блохина РАМН) переименован в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина» Российской академии медицинских наук (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН);

- в 2014 году в соответствии с Федеральным законом от 27 сентября 2013 года № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», на основании приказа Федерального агентства научных организаций (ФАНО России) от 30 июля 2014 года № 463, Свидетельства Федеральной налоговой службы от 05 сентября 2014 года «О внесении записи в Единый государственный реестр» Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н.Блохина» Российской академии медицинских наук (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» РАМН) переименован в Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» (ФГБНУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина»);

- в 2015 году в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 марта 2015 года № 421-р, на основании приказа Министерства здравоохранения

Российской Федерации (Минздрава России) от 01 июля 2015 года № 395, Свидетельства Федеральной налоговой службы от 15 июля 2015 года «О внесении записи о государственной регистрации изменений, вносимых в учредительные документы юридического лица» Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» (ФГБНУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина») переименован в федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России);

- в 2017 году на основании Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 12 июля 2017 года № 430, Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц от 08 августа 2017 года «О внесении записи в Единый государственный реестр» федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России) переименован в федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России).

Организационно-правовая форма: государственная

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 7724075162

Основной государственный регистрационный номер в Едином государственном реестре юридических лиц: 1037739447525

Местонахождение (юридический адрес): 115522, г. Москва, Каширское шоссе, д.24

Телефоны: 8(499) 324-62-16

Адрес электронной почты:info@ronc.ru

Адрес WWW-сервера:https://www.ronc.ru/

Директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России: Стилиди Иван Сократович академик РАН, профессор, телефон: 8(499)324-11-14

Заместитель директора по инновационной работе: Матвеев Всеволод Борисович д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН, телефон: 8(499)324-44-89;

Заместитель директора по научной и образовательной деятельности: Петровский Александр Валерьевич, к.м.н., телефон: 8(499)324-63-49;

Главный врач клинических институтов: Дорошев Игорь Анатольевич, к.м.н. телефон: 8 (499) 324-23-74.

Ученый секретарь: Кубасова Ирина Юрьевна, к.м.н., телефон: 8(499)324-15-20;

Начальник методического образовательного отдела департамента профессионального образования: Ломая Марина Валерьяновна, телефон: 8(499)324-57-58;

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 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 образования и науки Российской Федерации, Министерства здравоохранения Российской Федерации, уставом ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (утвержден приказом от 30.07.2014 № 463) и другими нормативными документами.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности: регистрационный № Л035-00115-77/00096121, выданную 22 февраля 2018 г. Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки. Номер и дата приказа (распоряжения) лицензирующего органа о

предоставлении лицензии: № 284-06 от 22 февраля 2018. Срок действия лицензии - бессрочно.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России имеет Свидетельство о государственной аккредитации образовательной деятельности № А007-00115-77/01117632 от 09.04.2021 выданное Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки. Срок действия - бессрочно.

Согласно лицензии, ФГБУ «НМИЦ онкологи им. Н.Н.Блохина» Минздрава России может осуществлять:

- Подготовка кадров высшей квалификации в аспирантуре:

- Подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям подготовки (в соответствии с ФГОС ВО):

- 30.06.01 «Фундаментальная медицина» (с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель - исследователь»);

-31.06.01 «Клиническая медицина» (с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель - исследователь»);

- Подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научным специальностям (В соответствии с ФГТ):

-3.1.6 Онкология, лучевая терапия (нормативный срок обучения 3 года по очной форме обучения);

-3.1.25 Лучевая диагностика (нормативный срок обучения 3 года по очной форме обучения);

-3.3.2 Патологическая анатомия (нормативный срок обучения 4 года по очной форме обучения).

- Подготовку кадров высшей квалификации по имеющим государственную аккредитацию образовательным программам – программам ординатуры:

- 31.08.02 «Анестезиология-реаниматология» с присвоением квалификации «врач-анестезиолог-реаниматолог» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;

- 31.08.05 «Клиническая лабораторная диагностика» с присвоением квалификации «врач клинической лабораторной диагностики» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;

- 31.08.07 «Патологическая анатомия» с присвоением квалификации «врач-патологоанатом» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;

- 31.08.08 «Радиология» с присвоением квалификации «врач-радиолог» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;

- 31.08.09 «Рентгенология» с присвоением квалификации «врач-рентгенолог» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;

- 31.08.11 «Ультразвуковая диагностика» с присвоением квалификации «врач-ультразвуковой диагност» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;

- 31.08.14 «Детская онкология» с присвоением квалификации «врач-детский онколог» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;

- 31.08.30 «Генетика» с присвоением квалификации «врач-генетик» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;

- 31.08.57 «Онкология» с присвоением квалификации «врач-онколог» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;

- 31.08.61 «Радиотерапия» с присвоением квалификации «врач-радиотерапевт» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения.

- 31.08.62 «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» с присвоением квалификации «врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению» с нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения;

- 31.08.70 «Эндоскопия» с присвоением квалификации «врач-эндоскопист» с

нормативным сроком обучения 2 года по очной форме обучения.

• Дополнительное профессиональное образование.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России является одним из крупнейших медицинских научных центров страны. В своей деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России руководствуется Конституцией Российской Федерации, федеральными законами, актами Президента Российской Федерации, Правительства Российской Федерации, нормативными правовыми актами Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также Уставом.

Работа структурных подразделений ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России по различным направлениями образовательного процесса регламентирована соответствующими положениями.

Локальными нормативными актами ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России являются положения, порядки, инструкции, утвержденные директором.

Функциональные обязанности научного и административного составов определены должностными инструкциями.

Основной целью ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России является проведение фундаментальных и прикладных (в том числе клинических) исследований в области экспериментальной, клинической онкологии, развитие здравоохранения и медицинской науки, подготовка высококвалифицированных научных и медицинских кадров. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России ведет деятельность по разработке и реализации научно-исследовательских программ, участвует в российских и международных конкурсах на получение грантов на их проведение, привлекает к выполнению научно - исследовательских работ аспирантов и сотрудников института, участвует в накоплении, сохранении и распространении научных знаний.

Образовательный процесс организуется в соответствии с учебными планами (разработанными на основе федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования), рабочими программами учебных дисциплин, календарными учебными графиками.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России осуществляет образовательную деятельность по программам ординатуры, аспирантуры и дополнительному профессиональному образованию в соответствии с законодательством Российской Федерации в рамках государственных заданий (контрольных цифр), устанавливаемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации, а также сверх государственных заданий (контрольных цифр), по договорам об оказании платных образовательных услуг за счет средств физических и (или) юридических лиц.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России для достижения основных целей, на возмездной основе может осуществлять по договорам, контрактам с юридическими и физическими лицами, в том числе заключенными в рамках реализации федеральных, отраслевых, региональных, ведомственных программ, оказание услуг (выполнение работ), предусмотренных Уставом. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России выполняет работы и оказывает услуги по ценам, установленным в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Устав гарантирует равные прав гражданам Российской Федерации и иностранным гражданам, независимо от пола, возраста, национальности, расы, социального положения, убеждений, вероисповедания, имеющим регистрацию, высшее образование, на получение высшего образования по программам ординатуры и аспирантуры.

На обучение по программам аспирантуры принимаются граждане Российской Федерации, имеющие высшее образование (специалитет, магистратура). Граждане иностранных государств, включая граждан государств-участников СНГ, принимаются в аспирантуру либо прикрепляются к ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

Минздрава России в соответствии с международными договорами и межправительственными соглашениями, по договорам об образовании, предусматривающими оплату стоимости подготовки.

Прием лиц без гражданства, постоянно проживающих на территории Российской Федерации, в аспирантуру ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Взаимоотношения между обучающимися и ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России регламентируются законодательством Российской Федерации, локальными нормативными актами ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

1.2. Структура ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и система управления образовательным процессом

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации в настоящее время имеет в своей структуре научно-исследовательские, лабораторные подразделения, детский институт (150 коек) и клинику на 900 коек с лечебно-диагностическими и вспомогательными подразделениями, административно-хозяйственные и инженерно-технические службы, дирекцию. Структура ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России отображена в таблице 1.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование структурного подразделения
1	2
I.	**АППАРАТ УПРАВЛЕНИЯ**
II.	**АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**
1	Бухгалтерия
2	Отдел кадров
2.1	Группа организации обучения, переподготовки и повышения квалификации персонала отдела кадров
3	Отдел финансово-экономической деятельности
3.1	Группа организации оплаты труда отдела финансово-экономической деятельности
4	Отдел охраны труда, радиационной и экологической безопасности
4.1	Группа охраны труда и экологической безопасности отдела охраны труда, радиационной и экологической безопасности
4.2	Группа радиационной безопасности отдела охраны труда, радиационной и экологической безопасности
5	Канцелярия
5.1	Секретариат канцелярии
6	Отдел по защите государственной тайны
7	Отдел информационной безопасности
8	Юридический отдел
9	Отдел информационных технологий
9.1	Группа системного анализа отдела информационных технологий
9.2	Группа развития информационных систем отдела информационных технологий

9.3	Группа технической поддержки отдела информационных технологий
9.4	Группа сетевой инфраструктуры отдела информационных технологий
10	Контрактная служба
10.1	Контрактный отдел контрактной службы
11	Отдел материально-технического снабжения
12	Контрольно-ревизионный отдел
13	Отдел по мобилизационной подготовке и мобилизации
13.1	Группа по гражданской обороне отдела по мобилизационной подготовке и мобилизации
14	Отдел безопасности
15	Архив
16	Отдел по списанию и утилизации основных средств
III.	**КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР**
1	Поликлиническое отделение
1.1	Медико-генетический кабинет поликлинического отделения
2	Отделение организации и проведения медицинских осмотров
3	Отделение функциональной диагностики
4	Отделение эндоскопическое
4.1	Дежурная группа отделения эндоскопического
4.2	Группа эндоскопическая детская отделения эндоскопического
4.3	Группа ретроградных холангиопанкреатографий отделения эндоскопического
5	Отдел лучевых методов диагностики опухолей
5.1	Отделение рентгенодиагностики отдела лучевых методов диагностики опухолей
5.1.1	Дежурная группа отделения рентгенодиагностики отдела лучевых методов диагностики опухолей
5.2	Детское отделение рентгенодиагностики отдела лучевых методов диагностики опухолей
6	Отделение ультразвуковой диагностики
6.1	Дежурная группа отделения ультразвуковой диагностики
7	Централизованный научно-клинический лабораторный отдел
7.1	Лаборатория клинико-диагностическая централизованного научно-клинического лабораторного отдела
7.2	Бактериологическая лаборатория централизованного научно-клинического лабораторного отдела
7.3.	Лаборатория клинической иммунологии и инновационных технологий централизованного научно-клинического лабораторного отдела
7.4	Экспресс-лаборатория централизованного научно-клинического лабораторного отдела
8	Отдел морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей
8.1	Патологоанатомическое отделение отдела морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей
8.2	Цитологическая лаборатория отдела морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей
8.3	Лаборатория молекулярно-генетической диагностики отдела морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей

8.4	Биобанк отдела морфологической и молекулярно-генетической диагностики опухолей
IV.	**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КЛИНИЧЕСКОЙ ОНКОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА РАН и РАМН Н.Н. ТРАПЕЗНИКОВА**
1	Отдел анестезиологии-реанимации
1.1	Отделение анестезиологии-реанимации отдела анестезиологии-реанимации
1.2	Отделение реанимации и интенсивной терапии отдела анестезиологии-реанимации
2	Отделение абдоминальной онкологии №1
2.1	Дневной стационар хирургических методов лечения отделения абдоминальной онкологии №1
3	Отделение абдоминальной онкологии №2 (опухолей гепатопанкреатобиллиарной зоны)
4	Отделение абдоминальной онкологии №3 (колопроктологии)
5	Отделение абдоминальной онкологии №4 (эндокринной хирургии)
6	Отделение абдоминальной онкологии №5
7	Отделение торакальной онкологии
8	Отделение сердечно-сосудистой хирургии
9	Отдел общей онкологии
9.1	Отделение опухолей костей, мягких тканей и кожи отдела общей онкологии
9.2	Отделение опухолей костей и мягких тканей №1 (вертебральной онкологии) отдела общей онкологии
9.3	Отделение опухолей костей и мягких тканей №2 (онкоортопедии) отдела общей онкологии
9.4	Дневной стационар хирургических методов лечения отдела общей онкологии
10	Отделение опухолей костей и мягких тканей №3 (реконструктивной пластической хирургии)
11	Отдел онкомаммологии
11.1	Отделение опухолей молочной железы отдела онкомаммологии
11.2	Дневной стационар хирургических методов лечения отдела онкомаммологии
12	Отделение опухолей головы и шеи
12.1	Стоматологическая группа отделения опухолей головы и шеи
12.2	Дневной стационар хирургических методов лечения отделения опухолей головы и шеи
13	Отделение онкоурологии
14	Отделение онкогинекологии
15	Отделение нейроонкологии
16	Отдел лекарственного лечения
16.1	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №1 отдела лекарственного лечения
16.1.1	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии отделения противоопухолевой лекарственной терапии №1 отдела лекарственного лечения
16.2	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №2 отдела лекарственного лечения
16.2.1	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии отделения противоопухолевой лекарственной терапии №2 отдела лекарственного лечения

16.3	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №3 отдела лекарственного лечения
16.3.1	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии отделения противоопухолевой лекарственной терапии №3 отдела лекарственного лечения
16.4	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии №4 отдела лекарственного лечения
16.4.1	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии отделения противоопухолевой лекарственной терапии №4 отдела лекарственного лечения
16.5	Отделение опухолей кожи отдела лекарственного лечения
16.5.1	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии отделения опухолей кожи отдела лекарственного лечения
16.6	Отделение реанимации и интенсивной терапии отдела лекарственного лечения
16.7	Отделение организации и проведения клинических исследований отдела лекарственного лечения
16.8	Онкологическое отделение лекарственных методов лечения (химиотерапевтическое) №3 отдела лекарственного лечения
17	Отдел гематологии и трансплантации костного мозга
17.1	Отделение противоопухолевой лекарственной терапии и гематологии отдела гематологии и трансплантации костного мозга
17.1.1	Блок высокодозной химиотерапии с трансплантацией костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток отделения противоопухолевой лекарственной терапии и гематологии отдела гематологии и трансплантации костного мозга
17.1.2	Дневной стационар противоопухолевой лекарственной терапии отделения противоопухолевой лекарственной терапии и гематологии отдела гематологии и трансплантации костного мозга
17.2	Отделение трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток отдела гематологии и трансплантации костного мозга
17.2.1	Группа забора гемопоэтических стволовых клеток отделения трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток отдела гематологии и трансплантации костного мозга
17.3	Отделение обработки, криоконсервирования и хранения костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток отдела гематологии и трансплантации костного мозга
18	Отделение радиотерапии
18.1	Служба медико-физического сопровождения отделения радиотерапии
18.2	Блок контактной радиотерапии отделения радиотерапии
18.3	Блок дистанционной радиотерапии отделения радиотерапии
18.4	Блок топометрической подготовки отделения радиотерапии
18.5	Хранилище радиоактивных веществ и радиоактивных отходов отделения радиотерапии
18.6	Медицинский архив отделения радиотерапии
19	Дневной стационар радиотерапевтический
20	Операционный блок
21	Отделение медицинской реабилитации
22	Приемное отделение
23	Отдел клинической эпидемиологии
24	Отдел клинико-лабораторной диагностики

24.1	Лаборатория иммунологии гемопоэза отдела клинико-лабораторной диагностики
24.2	Лаборатория клинической биохимии отдела клинико-лабораторной диагностики
24.3	Лаборатория экспресс-диагностики отдела клинико-лабораторной диагностики
V.	**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ И ГЕМАТОЛОГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА РАМН Л.А. ДУРНОВА**
1	Поликлиническое отделение
2	Отдел анестезиологии-реанимации
2.1	Отделение анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии отдела анестезиологии-реанимации
2.2	Отделение реанимации и интенсивной терапии отдела анестезиологии-реанимации
3	Детское онкологическое отделение хирургических методов лечения с проведением химиотерапии №1 (опухолей головы и шеи)
4	Детское онкологическое отделение хирургических методов лечения №2 (опухолей торакоабдоминальной локализации и опорно-двигательного аппарата)
5	Детское онкологическое отделение хирургических методов лечения с проведением химиотерапии (детей раннего возраста)
6	Детское онкологическое отделение № 1 (химиотерапии опухолей торакоабдоминальной локализации)
7	Детское онкологическое отделение № 2 (химиотерапии опухолей опорно-двигательного аппарата)
8	Отделение детской трансплантации костного мозга и гемопоэтических стволовых клеток
9	Отделение детской онкологии и гематологии (химиотерапия гемобластозов) № 1
10	Отделение детской онкологии и гематологии (химиотерапия гемобластозов) № 2
11	Дневной стационар с проведением химиотерапии
12	Операционный блок
13	Отделение радиотерапевтическое
14	Дежурная группа
15	Приемное отделение
16	Организационно-методический отдел с канцер-регистром и медицинским архивом
17	Медико-социальный кабинет
VI.	**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КЛИНИЧЕСКОЙ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ РАДИОЛОГИИ**
1	Отдел радионуклидной диагностики и терапии
1.1	Отделение радионуклидной диагностики №1 отдела радионуклидной диагностики и терапии
1.2	Отделение радионуклидной диагностики №2 отдела радионуклидной диагностики и терапии
1.2.1	Циклотронно-радиохимический блок отделения радионуклидной диагностики №2 отдела радионуклидной диагностики и терапии

1.2.1.1	Производственная группа циклотронно-радиохимического блока отделения радионуклидной диагностики №2 отдела радионуклидной диагностики и терапии
1.2.1.2	Группа качества циклотронно-радиохимического блока отделения радионуклидной диагностики №2 отдела радионуклидной диагностики и терапии
1.3	Отделение радионуклидной терапии отдела радионуклидной диагностики и терапии
1.4	Дневной стационар радионуклидной терапии отдела радионуклидной диагностики и терапии
1.5	Группа научно-технических разработок отдела радионуклидной диагностики и терапии
1.6	Лаборатория радионуклидных и лучевых технологий в экспериментальной онкологии отдела радионуклидной диагностики и терапии
1.6.1	Хранилище радиоактивных изотопов и радиоактивных отходов лаборатории радионуклидных и лучевых технологий в экспериментальной онкологии отдела радионуклидной диагностики и терапии
1.6.2	Группа экспериментальной радиобиологии лаборатории радионуклидных и лучевых технологий в экспериментальной онкологии отдела радионуклидной диагностики и терапии
2	Отдел интервенционной радиологии
2.1	Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения отдела интервенционной радиологии
2.2	Рентгеноперационный блок отдела интервенционной радиологии
VII.	**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КАНЦЕРОГЕНЕЗА**
1	Отдел экспериментальной биологии опухолей
1.1	Группа биохимии опухолей отдела экспериментальной биологии опухолей
1.2	Лаборатория молекулярной эндокринологии отдела экспериментальной биологии опухолей
1.3	Лаборатория онкопротеомики отдела экспериментальной биологии опухолей
2	Лаборатория механизмов канцерогенеза
3	Отдел молекулярной биологии опухолей
3.1	Лаборатория цитогенетики отдела молекулярной биологии опухолей
3.2	Лаборатория генетики опухолевых клеток отдела молекулярной биологии опухолей
4	Лаборатория вирусного канцерогенеза
5	Лаборатория молекулярной биологии вирусов
6	Лаборатория онкогеномики
7	Отдел иммунохимии
7.1	Группа противоопухолевого иммунитета отдела иммунохимии
7.2	Лаборатория иммунохимии отдела иммунохимии
7.3	Лаборатория механизмов прогрессии эпителиальных опухолей отдела иммунохимии
8	Лаборатория механизмов регуляции иммунитета
9	Лаборатория биологии стромальных клеток опухолей
10	Лаборатория механизмов гибели опухолевых клеток
11	Лаборатория регуляции клеточных и вирусных онкогенов
12	Отдел химического канцерогенеза
12.1	Группа природных канцерогенов отдела химического канцерогенеза

12.2	Группа профилактики канцерогенных воздействий отдела химического канцерогенеза
12.3	Лаборатория механизмов химического канцерогенеза отдела химического канцерогенеза
12.4	Лаборатория канцерогенных веществ отдела химического канцерогенеза
13	Отдел производства медицинских изделий для диагностики in vitro
VIII.	**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ И ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ**
1	Лаборатория экспериментальной диагностики и биотерапии опухолей
1.1	Группа криоконсервации биоматериалов и иммунотерапии опухолей лаборатории экспериментальной диагностики и биотерапии опухолей
2	Лаборатория иммунофармакологии
3	Лаборатория биомаркеров и механизмов опухолевого ангиогенеза
4	Лаборатория экспериментальной химиотерапии
5	Лаборатория химического синтеза
5.1	Группа химии пептидов лаборатории химического синтеза
6	Лаборатория химико-фармацевтического анализа
7	Лаборатория разработки лекарственных форм
8	Лаборатория биоресурсной коллекции клеточных линий и первичных опухолей
8.1	Группа медицинской биотехнологии лаборатории биоресурсной коллекции клеточных линий и первичных опухолей
9	Лаборатория фармакологии и токсикологии
10	Лаборатория клеточного иммунитета
11	Лаборатория биохимических основ фармакологии и опухолевых моделей
12	Лаборатория молекулярно-генетической диагностики и персонализированной медицины
12.1	Группа молекулярного прогноза опухолей лаборатории молекулярно-генетической диагностики и персонализированной медицины
IX.	**ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**
1	Отдел психотерапевтической помощи
1.1	Кабинет медицинской помощи по отказу от табака и никотина отдела психотерапевтической помощи
1.2	Детская психотерапевтическая группа отдела психотерапевтической помощи
2	Отделение переливания крови
2.1	Группа лабораторной обработки крови отделения переливания крови
2.2	Группа по тестированию крови доноров и онкологических больных на антитела к вирусу иммунодефицита человека отделения переливания крови
3	Отдел централизованного разведения противоопухолевых лекарственных препаратов
4	Отделение обезболивания
5	Кабинет врача-диетолога
6	Дезинфекционно-стерилизационное отделение
7	Отделение клинической фармакологии
8	Отдел по санитарно-эпидемиологической работе

9	Отдел клинико-экспертной работы и контроля качества медицинской помощи
10	Отдел медицинской статистики
10.1	Медицинский архив с госпитальным регистром отдела медицинской статистики
11	Организационно-методический отдел
12	Управление по организации деятельности среднего, младшего медицинского и прочего персонала
12.1	Группа транспортировки управления по организации деятельности среднего, младшего медицинского и прочего персонала
12.2	Служба уборки помещений и организации питания пациентов управления по организации деятельности среднего, младшего медицинского и прочего персонала
12.2.1	Централизованная группа уборки помещений клинических подразделений службы уборки помещений и организации питания пациентов управления по организации деятельности среднего, младшего медицинского и прочего персонала
12.2.2	Централизованная группа по организации питания пациентов службы уборки помещений и организации питания пациентов управления по организации деятельности среднего, младшего медицинского и прочего персонала
12.3	Служба развития клиентского сервиса управления по организации деятельности среднего, младшего медицинского и прочего персонала
12.3.1	Отдел регистрации и сопровождения пациентов службы развития клиентского сервиса управления по организации деятельности среднего, младшего медицинского и прочего персонала
13	Отдел контроля исполнения государственного задания
13.1	Группа организации высокотехнологичной медицинской помощи отдела контроля исполнения государственного задания
13.2	Группа организации медицинской помощи в системе обязательного медицинского страхования отдела контроля исполнения государственного задания
14	Медицинская канцелярия
15	Внутрибольничная аптека
16	Центр координации онкологической помощи
16.1	Отдел организации онкологической помощи центра координации онкологической помощи
16.2	Аналитический отдел центра координации онкологической помощи
16.2.1	Группа по вопросам оказания медицинской помощи аналитического отдела центра координации онкологической помощи
16.2.2	Группа по вопросам кадрового обеспечения и образования аналитического отдела центра координации онкологической помощи
16.2.3	Группа по вопросам лекарственного обеспечения и обращения медицинских изделий аналитического отдела центра координации онкологической помощи
16.2.4	Группа статистики аналитического отдела центра координации онкологической помощи
16.3	Отдел проектного управления центра координации онкологической помощи
16.4	Отдел телемедицины центра координации онкологической помощи
16.5	Отдел международного сотрудничества центра координации онкологической помощи

16.6	Отдел вертикально интегрированной медицинской информационной системы центра координации онкологической помощи
17	Референс-центр морфологических и лучевых методов исследований
18	Исследовательский центр в сфере искусственного интеллекта в здравоохранении
19	Служба внебюджетной медицинской деятельности
19.1	Поликлиническое отделение службы внебюджетной медицинской деятельности
19.2	Онкологическое отделение службы внебюджетной медицинской деятельности
19.2.1	Дневной стационар онкологического отделения службы внебюджетной медицинской деятельности
19.3	Группа по работе с юридическими и физическими лицами службы внебюджетной медицинской деятельности
19.4	Группа по работе с иностранными гражданами службы внебюджетной медицинской деятельности
20	Управление координации внутренних процессов
20.1	Служба клиентского сервиса управления координации внутренних процессов
20.1.1	Единый контактный центр службы клиентского сервиса управления координации внутренних процессов
20.1.2	Отдел регистрации и сопровождения пациентов службы клиентского сервиса управления координации внутренних процессов
20.1.2.1	Группа амбулаторного архива отдела регистрации и сопровождения пациентов службы клиентского сервиса управления координации внутренних процессов
20.1.3	Центральная административная группа службы клиентского сервиса управления координации внутренних процессов
20.1.4	Отдел госпитализации службы клиентского сервиса управления координации внутренних процессов
20.2	Служба мониторинга и работы с обращениями управления координации внутренних процессов
X.	**ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ НЕМЕДИЦИНСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**
1	Отдел планирования и координации научных исследований
1.1	Группа патентной и изобретательской работы отдела планирования и координации научных исследований
2	Экспериментально-биологическая лаборатория (виварий)
3	Пищеблок
4	Отдел по координации "Онкологический кластер"
5	Отдел внутренних и внешних коммуникаций
6	Управление обеспечения
6.1	Эксплуатационно-имущественная служба управления обеспечения
6.1.1	Отдел административно-хозяйственного обслуживания эксплуатационно-имущественной службы управления обеспечения

6.1.2	Группа по распоряжению имуществом эксплуатационно-имущественной службы управления обеспечения
6.1.3	Группа множительной техники эксплуатационно-имущественной службы управления обеспечения
6.2	Единый диспетчерский центр управления обеспечения
7	Отдел по обеспечению внутриобъектового режима
8	Инженерно-техническая служба
8.1	Отдел главного механика инженерно-технической службы
8.1.1	Группа теплотехнического оборудования отдела главного механика инженерно-технической службы
8.1.2	Группа обслуживания котлоагрегатов и газовых сетей отдела главного механика инженерно-технической службы
8.1.3	Группа обеспечения медицинскими газами отдела главного механика инженерно-технической службы
8.2	Отдел главного энергетика инженерно-технической службы
8.2.1	Группа электротехнического оборудования отдела главного энергетика инженерно-технической службы
8.2.2	Группа обслуживания высоковольтной техники отдела главного энергетика инженерно-технической службы
8.3	Отдел вентиляции и холодильных установок инженерно-технической службы
8.4	Отдел медицинской техники инженерно-технической службы
8.4.1	Группа метрологии отдела медицинской техники инженерно-технической службы
8.4.2	Техническая группа радиологии отдела медицинской техники инженерно-технической службы
8.4.3	Техническая группа операционного блока отдела медицинской техники инженерно-технической службы
9	Отдел связи
9.1	Группа связи отдела связи
9.2	Группа слаботочных систем отдела связи
9.3	Группа технических средств контроля отдела связи
10	Служба пожарной безопасности
10.1	Участок пожарной безопасности службы пожарной безопасности
10.2	Участок контроля противопожарной автоматики службы пожарной безопасности
11	Гараж
11.1	Группа электрокарной техники гаража
12	Отдел реализации внебюджетных проектов
13	Гостиница "Дом ученых"
13.1	Хостел гостиницы "Дом ученых"
13.2	Общежитие гостиницы "Дом ученых"
14	Кафе "Дом ученых"
15	Отдел управления проектами
XI.	**ОТДЕЛ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕМОНТА**
1	Сметно-техническая группа отдела капитального строительства и ремонта
2	Группа текущего ремонта отдела капитального строительства и ремонта

XII.	ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
1	Методический образовательный отдел департамента профессионального образования
2	Кафедра последипломного образования врачей департамента профессионального образования
2.1	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Онкология") департамента профессионального образования
2.2	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Детская онкология") департамента профессионального образования
2.3	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Рентгенология") департамента профессионального образования
2.4	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение") департамента профессионального образования
2.5	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Ультразвуковая диагностика")департамента профессионального образования
2.6	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Радиология") департамента профессионального образования
2.7	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Анестезиология и реаниматология") департамента профессионального образования
2.8	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Эндоскопия") департамента профессионального образования
2.9	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Клиническая лабораторная диагностика") департамента профессионального образования
2.10	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Патологическая анатомия") департамента профессионального образования
2.11	Кафедра последипломного образования врачей (направление подготовки "Радиотерапия") департамента профессионального образования
2.12	Группа по преподаванию гуманитарных дисциплин кафедры последипломного образования врачей департамента профессионального образования
3	Многофункциональный симуляционно-тренинговый аккредитационный центр департамента профессионального образования
4	Научно-медицинская библиотека департамента профессионального образования
XIII.	**ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**
1	Отдел развития
2	Отдел по обеспечению внутриобъектового режима
3	Инженерно-техническая служба
3.1	Отдел главного механика инженерно-технической службы
3.1.1	Группа обеспечения медицинскими газами отдела главного механика инженерно-технической службы
4	Отдел связи
4.1	Группа технических средств контроля отдела связи

XIV.	ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
1	Служба по организации деятельности среднего и младшего медицинского персонала
1.1	Группа транспортировки службы по организации деятельности среднего и младшего медицинского персонала
XV.	ЦЕНТР КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ «БИОРЕСУРСНАЯ КОЛЛЕКЦИЯ ОПУХОЛЕВЫХ ОБРАЗЦОВ,КЛЕТОЧНЫХ ЛИНИЙ И МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ»
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГИИ ИМЕНИ Н.Н. БЛОХИНА" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (ФИЛИАЛ "НАУКОПРОФИ" ФГБУ "НМИЦ ОНКОЛОГИИ ИМ. Н.Н. БЛОХИНА" МИНЗДРАВА РОССИИ)	
1	Аппарат управления
2	Административно-управленческий персонал
3	Отдел финансово-экономической деятельности
4	Отдел регистрации
5	Служба материально-технического снабжения
5.1	Склад службы материально-технического снабжения
5.2	Отдел закупок службы материально-технического снабжения
6	Производственный отдел
6.1	Участок производства твердых лекарственных форм производственного отдела
6.2	Участок производства инъекционных лекарственных средств производственного отдела
6.3	Участок производства активных фармацевтических субстанций производственного отдела
6.4	Технологическая группа производственного отдела
7	Служба качества
7.1	Отдел обеспечения качества службы качества
7.2	Отдел контроля качества службы качества
7.2.1	Контрольная группа отдела контроля качества службы качества
7.2.2	Физико-химическая лаборатория отдела контроля качества службы качества
7.2.3	Микробиологическая лаборатория отдела контроля качества службы качества
8	Инженерно-техническая служба
9	Лаборатория по разработке новых препаратов

Клинические подразделения расположены на территории ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России по адресу 115522, Российская Федерация, г. Москва, Каширское шоссе 23.

В клинических подразделениях представлен полный спектр современных медицинских технологий и методов диагностики, лечения, основанных на новейших научных разработках в области анестезиологии-реаниматологии, онкологии, детской онкологии, ультразвуковой диагностики, радиологии, рентгенологии, рентгенэндоваскулярной диагностики и лечения, клинической лабораторной диагностики, генетики, эндоскопии и патологической анатомии.

Структура ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России утверждена приказом № 116-Ш от 29.12.2023г. Все структурные подразделения учреждения не являются юридическими лицами и осуществляют свою деятельность на

основании положений о них, утверждаемых директором. Непосредственное управление ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России осуществляет директор. Директор назначается Министерством здравоохранения Российской Федерации.

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России функционирует выборный представительный орган – Объединенный Ученый совет. В состав Объединенного ученого совета входит 57 человек, из них 100 % - научно-педагогические работники, ведущие сотрудники ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. В состав Объединенного ученого совета входят директор, его заместители, ученый секретарь, руководители основных научных подразделений. Председателем Объединенного ученого совета является директор. Объединенный Ученый совет является одним из органов управления ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и рассматривает вопросы научной, учебной, лечебной, финансово-экономической, кадровой и хозяйственной деятельности Учреждения. Объединенный Ученый совет действует на основании положения, утверждаемого директором.

Совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России действует на основании приказа Министерства образования и науки «105/нк от 11 апреля 2012 года.

Эффективность деятельности Объединенного ученого совета по защите диссертаций отражена в Таблице 2.

Таблица 2

Специальность	**Докторский диссертации**	**Кандидатские диссертации**
Онкология (подготовлены на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)	6/27	21/27
Онкология (подготовлены на базе других организаций)	2/9	7/9
Всего:	8/36	28/36

Для организации и управления учебным процессом в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России создано специальное структурное образовательное подразделение – методический образовательный отдел, действующий на основании Положения об отделе. Заведующий отделом назначается приказом директора. Сотрудники отдела осуществляют планирование учебного процесса по всем специальностям и формам обучения, контролируют ход выполнения графика прохождения учебных дисциплин обучающимися, организуют проведение экзаменационных сессий и выпускных экзаменов, учебных практик.

1.3.Многофункциональный симуляционно-тренинговый аккредитационный центр

Основная деятельность МСТАЦ – осмысление, накопление и передача огромного научно-практического опыта работы ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России молодым специалистам и специалистам, повышающим квалификацию со всех уголков России, на современном уровне образования, профессионально, творчески, систематически и на постоянной основе, а также подготовка и проведение первичной специализированной аккредитации специалистов по различным специальностям, что содействует повышению качества подготовки медицинских кадров.

Задачи МСТАЦ:

1. Организационно-методическое, техническое сопровождение и обеспечение реализации образовательных программ подготовки, переподготовки и повышения квалификации медицинских кадров;

2. Научно-методическое сопровождение системы обучения и оценки компетентности различных категорий медицинского персонала;
3. Формирование и реализация комплекса мер по содействию Национальному проекту «Здравоохранение»;
4. Формирование и реализация комплекса мер по содействию Национальному проекту «Образование».

1.4. Качество библиотечного обеспечения

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России имеется научная библиотека, которая входит в подразделение «Научная часть», и обеспечивает образовательный и научно-исследовательский процессы основной и дополнительной учебной и научной литературой. Фонд библиотеки отвечает профилю деятельности центра и по состоянию на 01 Января 2025 г. насчитывает 101 344 единиц хранения с преобладанием литературы онкологического содержания. Количество посадочных мест в библиотеке Учреждения: 20.

В состав книжного фонда входят: учебники и учебные пособия, учебно-методические пособия, научные и официальные издания, общественно-политические и отраслевые периодические издания, издания справочно-библиографического характера, авторефераты, диссертации. Динамика поступления изданий за 2024 г. отражена в таблице.

Таблица 9

Годы	Объем выделенных средств (руб.)	Общее количество поступления литературы (экз.)
2024	Электронный библиотечный абонемент (ЭБА) Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского гос. мед. университета им. И.М. Сеченова Договор подписки № 223-1405 от 14 мая 2024 г. 87 000 руб. Договор подписки на периодические электронные и печатные издания от 20.12.2023г. Контракт № 0373100094323001342 478 000 руб.	Заказано – 504 экз. 154 экз.

В библиотеке с 2013 г. ведется электронный каталог, в котором отражен весь информационный массив, обрабатываемый при помощи программы MarcSQL: Библиотека насчитывает 28 730 записей.

В 2024 году на сайте ronc.ru опубликованы «Списки новых поступлений» в библиотеку. В «Списках» представлены: книги, обзорные статьи, лекции, авторефераты по онкологии, в том числе по лучевой диагностике и терапии, патологической анатомии, анестезиологии и реаниматологии, генетике, детской онкологии, радиологии, лабораторной и ультразвуковой диагностике, биохимии, иммунологии.

Ежемесячно на сайте **ronc.ru** Библиотека размещает «Списки трудов сотрудников». Ознакомиться со «Списками» можно на сайте в разделе «Библиотека».

В библиотеке функционирует постоянно действующая выставка новых поступлений печатных изданий. Периодически обновляется выставка, организованная к знаменательным датам учреждения.

В 2024 году совместно с пресс-службой Центра библиотека приняла участие в мероприятиях посвященных юбилейным датам ученых-онкологов (участие в 3 массовых мероприятиях), подготовила первоисточники к Всероссийской конференции с

международным участием «Биохимия человека. #berëzob2024».

В 2024 году Библиотека стала обладателем подписки на электронный абонемент ЦНМБ (Центральной научной медицинской библиотеки Первого МГМУ им. И.М. Сеченова).

В 2024 году в рамках централизованной (национальной) подписки при поддержке Российского центра научной информации (РЦНИ) библиотекой организован доступ по предоставлению к научным информационным ресурсам в, частности, к ресурсу **SciFinder** - онлайн сервис, обеспечивающий поиск и анализ информации в области химии, биохимии, фармацевтики, генетики и других смежных дисциплин.

СПРАВКА о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов в библиотеке ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (на 01.01.2025)

№ п/п	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов (да/нет, наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие)
1.	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	Да. Электронный библиотечный абонемент (ЭБА) Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского гос. мед ун-та им. И.М. Сеченова Договор № 223-1405 от 14 мая 2024 г.
2.	Методические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	Печатные всего – 1455 Да. Электронный библиотечный абонемент (ЭБА) Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского гос. мед ун-та им. И.М. Сеченова Договор № 223-1405 от 14 мая 2024 г
3.	Периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	Да Электронный библиотечный абонемент (ЭБА) Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского гос. мед ун-та им. И.М. Сеченова Договор № 223-1405 от 14 мая 2024 г.

1.5. Качество материально-технической базы

Помещения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России,

используемые для образовательной деятельности в качестве учебных, учебно-вспомогательных, клинических и научных баз, расположены в зданиях, закрепленных за ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России на праве оперативного управления.

Образовательная деятельность осуществляется в соответствии с противопожарной безопасностью, о чем свидетельствует заключение о соответствии объекта защиты требованиям пожарной безопасности (заключение № 69 от 24 декабря 2019 года).

В соответствии с Федеральным законом от 06 марта 2006 года № 35-ФЗ «О противодействии терроризму» во всех помещениях ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России приняты меры по обеспечению антитеррористической защищенности закрепленных объектов.

Площади основных и вспомогательных подразделений ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России в расчете на одного обучаемого соответствуют санитарно-гигиеническим нормам.

Для обеспечения питания обучающихся ординаторов и аспирантов заключены договоры № А-2/23-12/21-198 от 15.11.21 г., № А-5/23-06/22-211 от 26.01.2022 г., № А-В/23-02/22-210 от 28.01.2022 г., № А-Б/23-11/24-240 от 14.11.2024 между ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России и ООО «АЛЕРТ», договор А-1/23-02/25-245 от 31.01.2025 между ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России и ИП Тен А. В., а также договор № А-3/24-02/25-242 от 31.01.2025 г. между ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России и ООО «Дары столицы» (общая площадь 1135,8 кв.м.).

Во исполнение Приказа Минздравсоцразвития от 12.04.2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся образовательные предварительные и периодически медицинское осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников занятых на тяжелых работах и на работах с вредными опасными условиями труда», ежегодно в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России проводится периодический медицинский осмотр, по итогам которого на каждого сотрудника и обучающегося оформляется паспорт здоровья с указанием результатов обследований и заключений врачей-специалистов.

Учебные аудитории в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России оборудованы системой мультимедийного отображения информации, оборудованием для проведения видеоконференций, позволяющим проводить обмен информацией с другими организациями, учреждениями и институтами в режиме реального времени.

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России имеются тренажеры для отработки практических навыков для оказания высокотехнологичной медицинской помощи.

Общая площадь зданий и помещений ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России составляет 354 141,2 кв.м. Наименование объектов и их площадь отображены в таблице.

Таблица

Адрес	Наименование объекта	Площадь, кв.м.
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, к. 1А	Корпус "А" Специализированный центр лучевой диагностики и терапии для целей детской онкологии	17467,0
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, к. 1Б	Корпус "Б" Лечебный корпус и стационар	44336,6
г. Москва, Каширское шоссе,	Корпус "В" Поликлиника и лабораторно-	26742,0

д. 23, к. 1В	диагностический корпус	
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, корп. 1, стр. 5	Корпус "Г" Пансионат на 100 номеров	10980,0
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, корп.1, стр.3	Корпус "Д" Пищеблок с обеденными залами для сотрудников. Энергоблок комплекса.	4819,0
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, корп.1., стр.1	Хранилище жидких радиоактивных отходов (ЖРО)	437,6
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, корп.1., стр.6	Наружный контрольно-пропускной пункт "И" (при въезде)	31,8
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, корп.1., стр.7	Наружный контрольно-пропускной пункт "К" (при въезде)	31,8
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23	Зона А	46787,7
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, стр. 2	Зона Б	54983,0
Россия, 115478, Москва, Каширское шоссе, д. 23, стр. 3	Зона В	54945,0
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, стр. 4	Зона Б-1	4777,0
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, стр. 5	Зона А-2	7929,8
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, стр. 6	Корпус административно-хоз.службы	2011,1
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, стр. 7	Корпус административно-хоз.службы	1965,5
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, стр. 10	Станция мед. газа	338,9
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, стр. 11	Насосная	1090,4
г. Москва, Каширское шоссе, д. 23, стр. 12	Объект ГО с дренажами	1294,4
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 2	Корпус лабораторный	16282,8
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 3	Конференц-зал	3518,8
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 4	Корпус ЭПМ	1309,8
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 5	Станция кислородная	91,8
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 7	Инженерный корпус	1159,2
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 8	Корпус административный	1164,0
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 9	Виварий	11706,2
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 10	Корпус радиологический	2588,9
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 11	Склад технический	2559,1
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 12	Котельная	940,5

г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 14	Будка проходная	56,9
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 15	Корпус лабораторный	17305,3
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 17	Склад баллонного сырья	56,9
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 18	Лаборатория опытно-наработочная	3424,8
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 19	Прачечная, блок мусоросжигания	3281,5
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 21	Склад ЛВЖ	352,8
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 22	Станция радиоактивных отходов	1361,9
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 23	Корпус кирпичный радиоизотопный	4714,6
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 24	Гараж	458,1
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 25	Подстанция газорегуляторная	290,9
г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, стр. 26	Склад	205,1
г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д.16, кв. 109	Нежилое помещение (квартира 109)	77,8
г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д.16, кв. 112	Квартира 112	58,8
г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д.16, кв. 115	Квартира 115	58,1
г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д.16, кв. 116	Квартира 116	59,1
г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д.16, кв. 122	Квартира 122	44,4
г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д.16, кв. 124	Квартира 124	59
г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д.16, кв. 127	Квартира 127	58,3
г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д.16, кв. 128	Квартира 128	59
г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д.16, кв. 132	Квартира 132	59
г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д.16, кв. 136	Квартира 136	59
г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д.16, кв. 139	Квартира 139	58,1
г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д.16, кв. 140	Квартира 140	59
г. Москва, ул. Академика Миллионщикова, д.16, кв. 143	Квартира 143	58,1

В структуре Учреждения выделяются следующие структурные подразделения:

- Отдел планирования и координации научных исследований

Для научно-исследовательской работы имеется в наличии современное лабораторное оборудование, в том числе:

- Термостат твердотельныйThermostat Plus
- pH-метрмод. SevenEasy S20-K
- pH-метр мод. HI 2211-02
- pH-метр мод. ST3100-F
- pH-метр мод. HI 83141
- pH-метр лабораторный настольный мод. 827 lab
- Автоклав марка:Vacuklav,мод.24B+
- Автоклав мод. Vacuklav 31B+, Melag
- Автоклав мод. 3870 EAN Tuttnauer
- Автомат для мойки и дезинфекции марка: Miele, мод. G 7883 CD
- Автомат этикетировочный мод. SL 200 SY
- Автоматическая машина для мойки флаконов мод. AWIB Steriline
- Аквадистиллятор мод. GFL-2004
- Амплификатормод. Eco Real-Time PCR
- Анализатор мод. LightCycler 480-II
- Анализатор гематологический мод. XT-4000i
- Анализатор автоматизированный для капиллярного электрофореза марки: CAPILLARYS-2 FlexPiercing, мод. 1227
- Анализатор автоматический бактериологический мод. Walk Away 96SI
- Анализатор автоматический биохимический марка: Siemens, мод. Advia 1800
- Анализатор автоматический гематологический мод. Micros 60
- Анализатор автоматический для иммуногематологических исследований мод. IH-1000
- Анализатор автоматический для проведения ПЦР-анализа в режиме реального времени мод. LightCycler 96 Instrument
- Анализатор автоматический интегрированный физико-химических свойств и клеточного состава мочи марка: Sysmex, мод. UX-2000
- Анализатор автоматический коагулометрический мод. ACL TOP 700
- Анализатор бактериологический серии: BD BACTEC FX, мод. Top Unit и Bottom Unit
- Анализатор белков крови мод. BN ProSpec
- Анализатор биохимический марка:ABX PENTRA,мод.400
- Анализатор ближней инфракрасной области мод. Antaris
- Анализатор влажности мод. MA100
- Анализатор гематологический автоматический марка: Pentra, мод. XL 80
- Анализатор жидкости марки: SEVENCompact, мод. S220
- Анализатор иммунологический мод. Multiskan FC
- Анализатор иммунологический мод. mini VIDAS
- Анализатор иммуноферментный мод. Evolis
- Анализатор иммуноферментный Infinite F50
- Анализатор иммуноферментный автоматический марка: Siemens, мод. BEP 2000
- Анализатор иммунохемилюминесцентный марка: Siemens, мод. Immulite 2000 Xpi
- Анализатор иммунохемилюминесцентный мод. PATHFAST
- Анализатор кислотно-щелочного и газового состава крови мод. ABL 800 FLEX
- Анализатор клеточный мод. Muse Cell Analyzer
- Анализатор коагулометрический мод. CA-660
- Анализатор лабораторный электронного парамагнитного резонанса мод. ЭПР АХМ-09
- Анализатор осадка мочи автоматический марка: Sysmex,модель: UF-500i

- Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе мод. Динго Е010
- Анализатор полуавтоматический для исследования гемостаза мод. Helena C-2
- Анализатор термогравиметрический мод. TA Q50
- Анемометр мод. "ТКА-ПКМ" (50) Аппарат автоматического сбора компонентов крови мод. ALYX
- Аппарат для аутотрансфузии крови мод. Селл Сейвер 5+
- Аппарат для забора воздуха мод. Iar Ideal 3P 410175
- Аппарат для заключения гистологических срезов под пленку мод. Tissue-Tek Film
- Аппарат для инсуффляции мод. Flow 40
- Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований мод. Leica EG1150
- Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований мод. Leica ASP300S
- Аппарат для проведения острого диализа мод. Multi-filtrate
- Аппарат для сепарации компонентов крови мод. Spectra Optima
- Аппарат для фотофереза мод. MACOGENIC
- Аппарат рентгеновский передвижной мод. GE OECFluorostar
- Аппарат ультразвуковой мод. Ultrawave, исп. IND 6427VPD
- Аппарат ультразвуковой диагностический мод. DC-8
- Аппарат ультрафиолетового облучения компонентов крови мод. Mirasol PRT System
- Аппликатор арт. 30444LR
- Апппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований (столик нагревательный) марка:Leica ,мод. HI1220
- Аспиратор вакуумный мод. ATMOS C361
- Аспиратор с сосудом-ловушкой мод. FTA-1
- АТСмод. HiPath 4000 V6 Basic Software for CSPCI System
- Баня - термостат водяная мод. WB-4MS
- Баня водяная мод. TW8
- Баня водяная модель: 18002A-1CEQ
- Баня водяная мод. HWB-75
- Блоки флуоресцентных фильтров
- Бокс абактериальной воздушной среды мод. БАВ-ПЦР-"Ламинар-С"
- Бокс биобезопасности мод. Purifier Logic A2 34410
- Бокс воздушный
- Бокс для ПЦР работ мод. UVC/T-M-AR
- Бокс для стерильных работ мод. UVT-S-AR
- Бокс ламинарный мод. Safe-hood 156
- Бокс с вертикальным ламинарным потоком мод. SC2-4A1
- Бронховидеоскоп ультразвуковой марка: Olympus, мод. BF-UC180F
- Бронховидеоскоп марка: OLYMPUS, мод. BF-XP160F
- Бронхофиброскоп марка: Olympus, мод. BF-TE2
- Бронхофиброскоп марка: Olympus, мод.BF, серии: XP60
- Ванна ультразвуковая Finn Sonic мод. M3
- Ванна ультразвуковая мод. 2973 60
- Ванночка с электроподогревом мод. СЛАЙДБАНЯ-30/60
- Весы мод. HIGHLAND, тип: HCB 602
- Весы мод. BM-252G
- Весы марка: Ohaus, мод. SPS2001F
- Весы аналитические электронные мод. XT-220A

- Весы лабораторные электронные мод. CAS MWP-150 CAS
- Весы технические электронные мод. MS4002SDR
- Виброгрохот для ситового рассева лабораторный серии: CISA, мод. RP 200N
- Видеогастроскоп ультразвуковой марка: Olympus, мод.GF-UCT140-AL5
- Видеоларингоскоп мод. VideoLaryngoscopeC-MAC
- Видеоэндоскоп арт. 11101VP
- Вкладыш для контейнера арт. OS191.170
- Вкладыш для контейнера арт. OS853.000
- Вортекс переносной мод. V-1 Plus
- Встряхиватель (шейкер) для пробирок мод. MagNA Lyser
- ВЭЖХ хроматограф марка: Agilent, мод. 1220 InfinityLSSystem
- Газоанализатор мод. "Инфракар" 12.01
- Гамма-счетчик автоматический мод. Wizard 2480-0010
- Гастровидеоскоп ультразвуковой мод. GF-CT180
- Гастрофиброскоп марка: OLYMPUS, мод. GIF-E3
- Гибридизатор in situ
- Гистероскоп арт. 14.0601
- Гистерофиброскоп мод. HYF-XP
- Гистопроцессор мод. MTP 100
- Гомогенизатор мод. TM125
- Гомогенизатор ультразвуковой мод.Soniprep 150 Plus MSE
- Дефибриллятор серии: PRIMEDIC, мод.DEFI-B (M110)
- Диспенсер лабораторный мод. Multipette M4
- Диспенсер лабораторный марка: Eppendorf, мод. Multipett Stream, арт.4986000017
- Дистиллятор мод. R-3
- ДНК-Амплификатор мод. M111-02
- Дозатор пипеточный серии: Eppendorf Rtsearch plus
- Дозатор автоматический мод. Reference 2
- Дозатор механический серии: DiscoveryComfort, арт. DV 4045
- Дозатормеханическиймод. Eppendorf Research Plus, арт. 3120000020
- Дозатор пипеточный мод. S-1
- Дозатор пипеточный марка: Eppendorf, мод. ResearchPlus
- Дозатор пипеточный мод. Колор, арт. 4540002
- Дозатор пипеточный мод. "Блэк", арт. 4642022
- Дозатор пипеточный мод. "Лайт", арт. 4640032
- Дозиметр-радиометр мод. ДКС-96
- Документ камера марка: Epson, мод. ELPDC21
- Емкость для приготовления раствора мод. Techninox
- Емкость из черных металлов: Криохранилище мод. Bio-Cane 20
- Емкость-сборник стерильных растворов
- Запаиватель пластиковых магистралей мод. Ljungberg&KogelABCR 6
- Запаиватель пластиковых магистралей мод. Ljungberg&KogelABCR4
- Измеритель комбинированный мод. Testo 425
- Измеритель скорости счета импульсов мод. УИМ2-2Д
- Измеритель-сигнализатор гамма-излучения мод. СРПС-05Д
- Изолятор мод. Sterilite Test
- Изолятормод. PharmaCard NU-PRS797-400E
- Изолятор мод. NU-PRS797-400E
- Изолятор для автоматической машины закатки флаконов

- Изолятор для загрузки-выгрузки пилотной лиофильной сушки и закатки флаконов
- Изолятор для накопительного стола
- Изолятор для отбора проб и карантинного хранения АФС мод. NU-PRS797-600
- Изолятор для отбора проб линии розлива
- Изолятор для приготовления растворов и проведения теста на стерильность
- Изолятор для производства экспериментальных серий
- Изолятор лабораторный для растаривания и взвешивания компонентов мод. FPS
- Изолятор с полускафандром для загрузки-выгрузки лиофильной сушки
- ИК-Фурье-спектрометр инфракрасный мод. Nicolet iS 10
- Иммуностейнер VENTANA мод. BenchMark Ultra
- Индикатор температурный мод. "ТЕРМОТЕСТ-МР-СТТ"
- Индикатор утечки газа мод. ФТ-02В1
- Инкубатор мод. INB 400
- Инкубатор 51028130-IGS60
- Инкубатор микробиологический мод. BD 115
- Инкубатор для донорских тромбоцитов мод.PC100h
- Инкубатор с охлаждением мод. КВ 115
- Инкубатор CO2 серии: NU-5800E
- Инкубатор CO2 мод. NU-5840E
- Инкубатор CO2 марка: Shellab, мод. 5215-2
- Интегрированный ИК микроскоп мод. IN 10
- Испарительроторныймод. Laborota 20R control safety
- Испаритель центрифужный мод. Concentrator plus
- Источник излучения монохромный мод. "АФС" (400нм)
- Источник излучения монохромный мод. «АФС» (450 нм)
- Кабина защитная мод. REVCO
- Калориметр сканирующий дифференциальный мод. DSC Q200
- Камера для электрофореза мод. SE-1, кат. № S-1
- Камера для блоттинга в буфере мод. TE 22 Mighty Small Transfer Tank
- Камера для вертикального электрофореза мод. VE-10
- Камера для размораживания и подогрева биоматериалов мод. SAHARA-III
- Камера климатическая ростовая мод. КВ WF 270
- Камера мультиформатная термографическая марка:Drystarмод.5503
- Колбонагреватель мод. ПЭ-4130М
- Колонофиброскоп марка: OLYMPUS, мод. CF-E3L
- Колпак ламинарный над зоной транспортировки чистых флаконов в стерилизационный туннель
- Кольпоскоп марка:Leisegang, мод.3MV
- Комплекс аппаратно-программный для высокопроизводительного клеточного анализа мод. InCellAnalyzer 6000
- Комплект оборудования для приготовления растворов
- Комплект оборудования для проведения хромотографии мод. TLC Basic KIT
- Комплект оборудования для ТСХ-скрининга мод. CAMAG
- Комплект полуавтоматического оборудования для иммуноферментного анализа мод. Infinite F50
- Комплект полуавтоматического оборудования для молекулярно-биологических исследований мод. Freedom EVO
- Контейнер арт. OS120.150
- Контейнер полимерный мод. КЭ-Крон

- Контейнер радиационно-защитный тип: КС-400А, исполнение: КС-401А
- Контроллер мультипроцессорный идентификации масс-спектров мод. MSn
- Кресло донорское мод. MD-4000
- Кресло лабораторное мод. НС-303
- Криоконсоль для охлаждения парафиновых блоков мод. PF 100
- Криостат мод. НМ 560
- Криостат марка: Leica, мод. CM1950
- Кровать медицинская мод.8000
- Ларингоскоп арт. 8535В
- Маммограф рентгеновскиймод. Маммо-5МТ
- Манипулятор арт. WA40401A
- Манипулятор арт. 26168TN
- Масс-спектрометр серии: Microflex LT, мод. MALDI-TOF
- Машина картонажная мод. МА 100
- Машина покрытия лабораторная марка: GS LABY, мод. НТ003
- Мешалка магнитная мод. MR 3000
- Мешалка магнитная мод. MR-HEI-STANDARD
- Мешалка магнитная с подогревом мод. MR-Hei-Standart
- Мешалка магнитная с подогревом марка: Heidolph, арт. 505-20000-00
- Микроскоп марка:Leica,мод.TCSSP5 MidSystem
- Микроскоп марка: Leica, мод.DM 6000 B
- Микроскоп марка: Leica, мод. DM 2000
- Микроскоп марка: Leica, мод. DM 4000
- Микроскоп марка: Leica, мод. DM 1000
- Микроскоп биологический мод. Микромед 1
- Микроскоп биологический марка: Leica, мод. DM2000
- Микроскоп биологический марка: Leica, мод. DM1000
- Микроскоп инвертированный мод. CKX41SF
- Микроскоп бинокулярный марка: Leica CME,мод. 1349522X
- Микроскоп биомедицинский серии: Eclipce, мод. E100
- Микроскоп лабораторный с объективами марка: Olympus, мод. BX43
- Микроскоп медико-биологический марка: Nicon, мод. Eclipse E200
- Микроскоп медико-биологический марка:Nikon, мод.ECLIPSE Ni-U
- Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод.ECLIPSECi-S
- Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод. ECLIPSE E-200 MV RS
- Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод. ECLIPSE Ni-U
- Микроскоп медицинский прямой марка: Olympus, мод. CX41RF-5
- Микроскоп медицинский прямой для лабораторных исследований мод. CX31RBSF
- Микроскоп раман мод. IN 10
- Микроскопсканирующий APERIO ScanScop Sistem AT
- Микроскоп стереоскопический мод. SMZ 460
- Микротом марка: Leica, мод. SM 2010 R
- Микротом мод. НМ315 R
- Микротом мод. CM1850
- Микротом марка: Leica, мод. SM2010R
- Микротом ротационный мод. Accu-Cut SRM 200
- Микротом ротационный мод. CUT 4062
- Микротом ротационный марка: Leica, мод. RM2125RTS
- Микроцентрифуга мод. Microfuge 16 с ротором FX241.5P

- Микроцентрифуга мод. MiniSpin Plus
- Микроцентрифуга мод. MiniSpin
- Миксер линейный для хранения тромбоцитов мод. МЛТ-01 "Дельрус"
- Мини-камера для горизонтального электрофореза мод. SE-1
- Мини-шейкер мод. PSU-2T
- Модуль для хранения образцов мод. IceCube 14S
- Модуль подсчета клеток мод.TC10
- Модуль флуоресцентный для высокоточного исследования клеточных культур
- Морозильник медицинский мод. NU9668E
- Морозильник низкотемпературный вертикальныймод. NU-9483E
- Мульти-ротатор мод. Multi Bio RS-24
- Мультистейнер автоматический для микропрепаратов мод. Tissue-Tek Prisma
- Насос инфузионный марка: ИНФУЗОМАТ ФМС
- Насос инфузионный мод. НХ-801В
- Насос перистальтический мод. PD5201
- Насос шприцевой мод. Injectomat MC AGILIA
- Насос эндоскопический мод. Electronic Endoflator, арт. 26430508-1
- Негатоскоп мод. ИКСВЬЮ-1510 ЛЭД
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. "ТИОН-А" 310S МЕД
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. "Аэролайф" С-330 Л модуль
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. Аэролайф в исполнении С45м
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. Аэролайф в исполнении КФУ2-150
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. Тиокрафт М100
- Обеззараживатель-очиститель воздуха фотокаталический серии: Аэролайф, исп. С-45м
- Облучатель бактерицидный мод. "Азов" ОБПс-450
- Облучатель бактерицидный мод. ОБН-04-«Я-ФП»
- Облучатель УФ-коротковолновый мод. БОП-01/27-НанЭМА
- Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный мод. ОРУБн-3-5 «КРОНТ»
- Оборудование для глицерозациимод. ACP 215
- Оборудование медицинское для хранения крови и ее компонентов мод. НХС-608
- Оборудование фильтрационное марка: ADVANTA
- Оборудование эндоскопическое
- Оптика гибкая стекловолоконная мод.11301AA1
- Оптики жесткие со стеклянными линзами арт. 7230AA
- Осциллограф мод. АКИП-4125/1
- Очиститель воздуха серии: Аэролайф С45М
- Перемешиватель для донорских тромбоцитов мод. АР-48LT
- Печь пароконвекционная электрическая мод. ПКА 20-1/1ПП2
- Пипетка автоматическая мод. Gilson, арт. 144801
- Планшет-отмыватель исполнение: WellWash
- Платформа модульная мод. Cobas 6000
- Полумикроосмометр мод. К-7400
- Поляриметр автоматический мод. Autopol IV
- Прибор для автоматического подсчета клеток мод. Countess II FL
- Прибор для выделения и очистки нуклеиновых кислот мод. MagNA Pure Compact
- Прибор для проведения полимерной цепной реакции в режиме реального времени мод. Rotor-Gene Q 5 plex HRM

- Прибор лабораторный двухканальный мод. S40-KS
- Принтер для весов мод. RS-P25
- Принтер для маркировки предметных стекол мод. Auto Write NEXT Glass Slide Printer
- Принтер мелкосимвольный каплеструйный марка: VIDEOJET, мод. VJ 1220
- Радиометр мод. "ТКА-ПКМ" (13)
- Радиометр мод. РАА-20П2
- Реактор для приготовления вязких растворов
- Реактор фотохимический мод. PHRED™
- Резак гильотинный мод. BW-520V
- Рефлектометр цифровой мод. РЕЙС-205
- Рециркулятор воздуха проточный бактерицидный мод. UVR-M
- Ридер микропланшетный марка: Biochrom, мод. Zenyth 340rt
- Ротогранулятор лабораторный мод. ROTO CUBE LAB 12
- Роторный лабораторный таблеточный пресс мод. TR-D 8
- Секвенатор геномный мод. GS Junior
- Сепаратор клеток крови мод. Амикус
- Система автоматическая для приготовления и розлива сред питательных
- Система автоматизированная для анализа клеточных культур мод. RTCA iCelligence
- Система автоматизированная для работы с живыми клеточными культурами мод. InCellAnalyzer LiveC TEMP/L/ H/EC, зав.№ 538168-2(W80224-11511292)
- Система автоматическая для биопсии мод. MG1522
- Система автоматическая для биопсии мод. Pluri-GUN
- Система автоматическая для окраски гистологических препаратов марка:Tissue-Tek, мод. DRS 2000
- Система архивации изображения и данных марка: Karl Storz Aida
- Система архивная для хранения предметных стекол мод. Color-Teca
- Система барботажа для смесительных емкостей
- Система биодеконтаминации изоляторов
- Системаблоттингамод. Trans-Blot Turbo Transfer Starter System
- Система гельдокументирующая мод. ChemiDoc XRS+, кат. № 1708265
- Система гель-электрофореза мод. FlashGelDockSystemLonza
- Система генетического анализа мод. GenomeLab Ge XP
- Система генетического анализа мод. PyroMark Q24
- Система гистологического окрашивания мод. Dako CoverStainer
- Система для автоматической инокуляции и рассева жидких биологических образцов на чашки Петри с плотными питательными средамимод. PREVI-Isola
- Система для анализа нитрозаминов мод. TEA 805
- Система для визуализации биомолекулярных исследований марка:IMAGEQUANT LAS4000
- Система для денатурации/гибридизации мод. ThermoBrite, кат.№ TS01 S500-12
- Система для клинических исследований мод. Solar GI
- Система для клинических исследований мод. Solar URO
- Система для клинических исследований мод. Solar WPM
- Система для мягкотканной биопсии автоматическая мод. Pluri-GUN
- Система для подготовки радиофармпрепаратов мод. Theodorico
- Система для приготовления и окрашивания мазков мод. BD Prep Stain
- Система для проведения полимеразной цепной реакции серии: GeneAmpPCRSystem, мод.9700
- Система для проведения теста на стерильность

- Система для работы с клеточными культурами, изучения клеточной пролиферации,межклеточных взаимодействий марка:ECLIPSE, мод. TS 100-F
- Система для разделения белков и нуклеиновых кислот
- Система заливки парафином мод. Tissue-Tek TEC 5
- Система компьютерная для установки необходимых параметров медицинского оборудования мод. OR1 NEO
- Система компьютерной томографии мод. SOMATOM Scope
- Система лабораторная реакторная мод. Minni100-1
- Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии мультидетекторна марка: SymbiaEDualHeadVariableAngle
- Система озоновой очистки воды мод. Водолей 120
- Система приготовления, фильтрации и розлива вязких растворов
- Система производства радиоонуклидов для позитронно-эмиссионной томографии марка: Cyclone 18/9
- Система радиографическая многофункциональная мод. Ysio
- Система реакторная лабораторная мод. LR-2ST
- Система роботизированная для эндохирургических операций мод. ViKY
- Система телеуправляемая универсальная рентгеноскопическая марка:LuminosRFClassicI.I. 33, мод.PLF55
- Система ультразвуковая диагностическая мод. EPIQ5
- Система ультразвуковая диагностическая медицинская мод. Vivid q
- Система универсальная рентгенографическая диагностическая мод. УнивеРС-МТ
- Система фильтрации и очистки воды мод. RiOs-DI
- Система фильтрации и очистки воды и водных растворов марка:Millipore
- Система фильтрации растворов мод. Milliflex Plus
- Система фрагментного анализа нуклеиновых кислот мод. Fragment Analyzer 12-ти капиллярный формат
- Система цифровой радиографии на основе фотостимулируемых люминоформов марка:Kodak,мод.DirectViewCR 975 System
- Система экспертной постобработки медицинских изображений и их архивации мод. Singovia
- Скамья разделительная воздушного шлюза мод. AT-A20
- CO2-инкубатор лабораторный серии: 8000 WJ
- Сосуд Дьюара марка: L2012
- Спектрометр атомно-адсорбционный мод. ICE 3500
- Спектрофотометр двухлучевой мод. Evolution 300
- Спектрофотометр для работы в ультрафиолетовой и видимой областях спектра мод. NANOVUE PLUS
- Спектрофотометр плазменный атомно-абсорбционный мод. Varian AA-240
- Спектрофотометр УФ-видимый марка: Varian, мод. CARY 50
- Специализированный научный комплекс мод. MFP-3D-BIO
- Станция иммуногистохимического окрашивания мод. Autostainer Link 48
- Станция инфузионная автоматизированная мод. Space
- Станция инфузионная автоматизированная мод. Space Station
- Станция лабораторная автоматизированная мод. Biomek 3000
- Станция средоварениямод. PROFICLAVEPETRISWISS
- Стеллаж марка: COBALT, мод. MC-255
- Стеллаж воздушного шлюза для одежды мод. AT-ST-S08
- Стеллаж металлический мод.MC-265
- Стеллаж металлический мод. MC 255

- Стеллаж металлический арт. СГР
- Степпер мод. Multipette M4, арт. 4982000012
- Степпермод. Multipette E3, арт. 4987000371
- Стерилизатор мод. 3850 EL
- Стерилизатор воздушный мод. ГП-80 СПУ
- Стерилизатор медицинский паровой мод. SES 2000
- Стерилизатор паровой мод. ВП-01/75 "ТЗМОИ"
- Стерилизатор паровой фармацевтический проходной мод. Sterrimega SM-7710 Celester
- Стимулятор для электротерапии мод. BioBravo
- Стойка для крепления инфузионных насосов мод. Braunostat U
- Стойка инфузионная передвижная мод. KaWe
- Стол для микроскопов модель: ПГЛ-СПМ-1,5
- Стол лабораторный
- Стол лабораторный мод. С-4
- Стол лабораторный модель: ЛАБ-1200 ЛТн
- Стол лабораторный мод. Лаб Pro СЛН 120.65.75 TR
- Стол лабораторный мод. Лаб Pro СЛв 120.65.90 TR
- Стол лабораторный арт. С402
- Стол лабораторный с мойкой мод. СЛМ.02.01
- Стол медицинский с электрическим приводом для приборов мод. ACC 002
- Стол рабочий лабораторный мод. UCS E 2000
- Столик с электроподогревом мод. МИКРОСТАТ-30/80
- Стол-тумба лабораторный мод. СТЛ-2
- Сушка лиофильная лабораторная сублимационная с воздушным охлаждением мод. Alpha 2-4 LSC
- Счетчик колоний с маркером мод. BZG 30
- Счетчик лейкоцитарной формулы крови мод. Лидер-01
- Счетчик частиц в воздухе мод. Aero Trak 9306-V2
- Тахограф цифровой мод. Drive 5
- Термовесы-влагомер мод. Precisa XM60
- Термогигрометр марка: Venta, мод. 6011000, арт. 622572
- Термоиндикатор электронный для контроля холодовой цепи мод. "ТЕРМОТЕСТ-ВГ-СТТ"
- Термоконтейнер переносной мод. "Термо-Конт МК" ТМ-20
- Термометр электронныймод. "ЛТИ"-М
- Термостат водяной мод. TW 2
- Термостат твердотельный
- Термостат воздушный мод. BD 115
- Термостат для хранения тромбоцитов мод. Leadstat
- Термостат жидкостной мод.GFL-1031
- Центрифуга лабораторная без охлаждения мод. ROTINA 380
- Центрифуга лабораторная медицинская мод. ОС-6М
- Центрифуга лабораторная с охлаждением марка:ROTANA,мод.460 R
- Центрифуга медицинская мод. MPW
- Центрифуга настольная лабораторная серии: EcoSpin
- Центрифуга настольная вентилируемая серии: Labofuge 200
- Центрифуга/вортекс марка: MultiSpin, мод. MSC-3000
- Центрифуга/вортекс мод. MSC-3000
- Центрифуга-вортекс мод. Микроспин FV-2400

- Цитофлюориметр проточный мод. FACSCanto II
- Цитофлюориметр проточный мод. BD FACSCanto II
- Цитофлюориметр проточный мод. NAVIOS 10
- Цитофлюориметр проточный мод. Attune
- Цитофлюориметр проточный мод. Novocyte 2000
- Цитоцентрифуга мод. Shandon Cytospin 4
- Шейкер – инкубатор мод. ES-20/60
- Шейкер вибрационный для медицинских пробирок модель: Vortex XH-B
- Шейкер орбитальный мод. Lab Dancer
- Шейкер орбитальный с регулируемой скоростью мод. Cole-ParmerSNKE2000-1CE
- Шейкер универсальный мод. DuoMax-1030
- Ширма медицинская мод. ШМ- "МСК"
- Шкаф для медикаментов
- Шкаф для реактивов модель: ЛАБ-800 ШР
- Шкаф медицинский мод. МШС-1
- Шкаф медицинский мод. ШМС-2
- Шкаф медицинский мод. ШМС-2Р
- Шкаф сухожаровой мод.FED 53
- Шкаф сухожаровой мод. TW8
- Шкаф архивно-складской
- Шкаф архивный мод. Citotest
- Шкаф архивный серии: Lab Aid Ultra
- Шкаф архивный серии: ШХС
- Шкаф биобезопасности мод. BL II
- Шкаф биобезопасности мод. NU-437-400E
- Шкаф биобезопасности ламинарный мод. PurifierLogicBLII
- Шкаф вакуумсушильный мод. VD-53
- Шкаф вентилируемый для содержания животных мод.A-BOX-80P
- Шкаф вытяжной мод. ШВ 1500 "Лабромед-3"
- Шкаф вытяжной мод. ВШ-3
- Шкаф вытяжной мод. ЛК-1500 ШВП
- Шкаф вытяжной мод. МВШ 12/21-1nn Durcon
- Шкаф вытяжной мод. МВШ 12/21-1nn Durcon
- Шкаф вытяжной мод. 1500 ШВТР
- Шкаф вытяжной модель: ПГЛ-ВШ3-1,2
- Шкаф вытяжной мод. ЛАБ-Pro-ШВ120/70-TR (TRESPATopLad)
- Шкаф вытяжной арт. ДМ1-004-01
- Шкаф вытяжной мод. ЛАБ Pro ШВ 120.70.225 KG
- Шкаф вытяжной серии: Э1
- Шкаф для медикаментов мод. ШМ-2
- Шкаф для архивирования
- Шкаф для инструментария и медикаментов
- Шкаф для лабораторной посуды арт. ШДХЛ П 102
- Шкаф для медикаментов кат.№ 097.32.40
- Шкаф для приборов модель: ЛАБ-800 ШПр
- Шкаф для химических реактивов кат.№ 097.55.27
- Шкаф для хранения блоков марка:Авантаж
- Шкаф для хранения реактивов мод. МШ-8
- Шкаф для хранения реактивов серия: ПГЛ ШР3-0,8

- Шкаф картотечный арт. ШФ
- Шкаф лабораторный мод. MSCAdvantage 1.2, серии MSCAdvantage
- Шкаф лабораторный с ламинарным потоком серии: MSCAdvantage, мод. MSC Advantage 1.8
- Шкаф ламинарно-потоковый мод. BioWizard Silver SL-130
- Шкаф материальный кат.№ 097.55.30
- Шкаф медицинский арт. ШМ-03-МСК
- Шкаф медицинский для документации мод.ТБ-01
- Шкаф медицинский металлический мод. ШМС-2
- Шкаф медицинский металлический мод. ШММ-1
- Шкаф медицинский металлический арт. МЕХо.02МФ 170-70-2-2Ко
- Шкафморозильный Thermo Scienetific 8600 803CV
- Шкафморозильный Thermo Scienetific FORMA FRGL404V20
- Шкаф морозильный арт. FRGL404V
- Шкаф офисный картотечный мод.КО-71.3т
- Шкаф с ламинарным потоком воздуха II класса биологической безопасности мод. NU-437-400E
- Шкафсухожарныйсерии: HERATHERM General protocol, мод. OMH400
- Шкаф сухожаровой марка: Binder, мод. ED115
- Шкаф сухожаровой медицинский серии: Heratherm, мод.OMS100
- Шкаф сухожаровой медицинский серии: Heratherm, мод.OGS100
- Шкаф сушильный мод. FED 53
- Шкаф сушильный мод. ES-4610
- Шкаф телекоммуникационный серверный мод. TL-9.6.6-C
- Шкаф холодильный среднетемпературный марка: Polair, мод. CM 105-G (ШХ-0,5)
- Шкаф холодильный среднетемпературный марка: Polair, мод. CM 107-G (ШХ-0,7)
- Шлюз передаточный с разделительным ламинарным потоком Шлюз передаточный для передачи деконтаминированных отходов и оборотных материалов
- Шлюз передаточный для передачи образцов
- Шлюз передаточный для передачи подготовленных образцов
- Шлюз передаточный для чистых материалов
- Штатив для дозаторов мод. Biohit Oyj
- Штатив для дозаторов марка: BIOHIT, мод. LH-725630
- Штатив для дозаторов арт. 3115000003
- Штатив для эндоскопа передвижной серии: ШтЭ-01-"КРОНТ"
- Штатив-карусель для автоматических пипеток серии: Eppendorf Rtsearch plus
- Эвакуатор дыма мод. Surg-e-Vac
- Экран защитный стационарный мод. UT690
- Экспресс-анализатор критических состояний мод. Nano-Cheeker 710
- Экспресс-коагулометр мод. qLabs ElectroMeter
- Экстрактор компонентов крови автоматический мод. NOVOmatic
- Ячейка для блота мод. Mini Trans-Blot
- Ячейка для блоттинга марка: Mini Trans-Blot Cell
- Ячейка с перемешиванием для ультрафильтрации мод. 8400 STIRRED CELL
- Ячейка электрофоретическая мод. Mini-SubCellGTSystem
- Ячейка электрофоретическая мод. PROTEANIIxi, кат. № 1651803
- Ячейка электрофоретическая мод. Sub-Cell GT

II. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

2.1.Структура подготовки специалистов

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, в соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности, осуществляет профессиональную подготовку специалистов по следующим направлениям:

1. По программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям подготовки (в соответствии с ФГОС ВО):

- 30.06.01 Фундаментальная медицина;
- 31.06.01 Клиническая медицина.

2. Подготовка научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научным специальностям (В соответствии с ФГТ):

2. По программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальностям:

- 31.08.02 Анестезиология-реаниматология;
- 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика;
- 31.08.07 Патологическая анатомия;
- 31.08.08 Радиология;
- 31.08.09 Рентгенология;
- 31.08.11 Ультразвуковая диагностика;
- 31.08.14 Детская онкология;
- 31.08.30 Генетика;
- 31.08.57 Онкология;
- 31.08.62 Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение;
- 31.08.61 Радиотерапия
- 31.08.70 Эндоскопия.

3.Дополнительные профессиональные программы (программы повышения квалификации).

Образовательный процесс организуется в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования и другим нормативным актам в области высшего образования.

Проблемы подготовки специалистов, реформирования российской системы образования, здравоохранения встали в ряд важнейших общегосударственных проблем. В этих условиях эффективность трудоустройства выпускников приобрела статус одного из важнейших показателей работы ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и всей системы высшего образования.

Методический образовательный отдел ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России оказывает консультативную помощь в профориентации и трудоустройстве. Многие из выпускников трудоустраиваются в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

1.2. Качество кадрового обеспечения

Среди 3975 сотрудников Центра - 4 академика РАН/РАМН, 2 член-корреспондента РАН/РАМН, 1 член-корреспондент Академии военных наук,13 Заслуженных деятелей науки РФ, 1 - Лауреат премии Правительства Москвы молодым ученым за 2018 год, 1- Лауреат Государственной премии РФ в области науки и техники за 2014 год,

54 - профессоров, 165 докторов наук (129 – медицинских наук, 33 – биологических наук, 1 - экономических наук, 1 - фармацевтических наук, 1 - технических наук) и 390 кандидатов наук (289– медицинских наук, 78– биологических наук, 1 – психологических наук, 1- исторических наук, 2- технических наук, 9- фармацевтических наук, 1- физико-математических наук, 7- химических наук, 1 - экономических наук, 1- юридических наук).

Таблица 6

Научные сотрудники	252
Молодые ученые до 39 лет	82
Академики РАН/РАМН	4
Член – корреспонденты РАН/РАМН/Академии военных наук	3
Профессора/ Доктора наук	54/165
Кандидаты наук	390
Заслуженные деятели науки	13

Квалификация научно-педагогических работников

На 31 декабря 2024 года состав научно-педагогических работников ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России составил 13 человек, из них профессоров - 1, 3 являются докторами медицинских наук, кандидатов наук 2 (исторических – 1, биологических – 1).В составе научно-педагогических работников: врачи-анестезиологи-реаниматологи, врачи-онкологи, врачи-рентгенологи, врачи-детские онкологи, врачи-патологоанатомы, врачи-радиотерапевты, врачи-эндоскописты, врачи-радиологи, врачи ультразвуковой диагностики, врачи клинической лабораторной диагностики, врачи-генетики, врачи по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению.

Качеству содержания профессиональной подготовки выпускников ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России придает важнейшее значение. При проверке данного вопроса исходили из степени соответствия имеющейся организационно-планирующей документации федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования и другим нормативным актам в области высшего образования. При этом детальному анализу подвергались основные образовательные программы подготовки специалистов, включающие рабочие учебные планы, программы учебных дисциплин, программы практик и весь комплекс их учебно-методического сопровождения.

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России реализуются 12 образовательных программ высшего образования - программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и 2 программы высшего образования - программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России осуществляет реализацию профессиональных образовательных программ специальностей, построенных в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования. Подготовка обучающихся ведется в современных аудиториях, оборудованных компьютерной и мультимедийной техникой, а также в отделениях и клинических подразделениях оснащенных самым современным диагностическим и лечебным оборудованием. Подготовленные в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России специалисты неизменно пользуются повышенным спросом в научно - исследовательских институтах и учреждениях здравоохранения в России и за рубежом. Материально-техническая база соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования.

Данный аспект создает условия для формирования и развития кадрового потенциала Центрального региона с модернизацией его инфраструктуры, включая социальную, подготовку научных кадров, врачей и среднего медицинского персонала для учреждений науки и образования, а также для учреждений здравоохранения, занимающихся оказанием специализированной, в том числе высокотехнологической онкологической помощи.

В Учреждении был создан научно-организационный отдел, который являлся рабочим аппаратом Научного Совета при Президиуме АМН СССР по комплексной

проблеме союзного значения «Злокачественные новообразования». Отдел выполнял функции, связанные с организацией научных сессий Института, симпозиумов и конференций, подготовкой и изданием методических писем, оформлением различных выставок, также отдел проводил работу по подготовку специалистов-онкологов и повышению квалификации в области онкологии среди врачей общей лечебной сети.

В 1997 году в штатное расписание отделения планировании и координации научных исследований была введена учебная и научная часть. Далее группа последипломного образования (учебная часть) входила в состав отделения научного планирования и подготовки кадров в ГУ РОНЦ им. Н.Н. Блохина до 2017 года. В январе 2017 года группа последипломного образования была переименована в отдел подготовки кадров централизованных подразделений. В 2019 году отдел подготовки кадров был реорганизован в методический образовательный отдел. В 2020 году после реорганизации был сформирован департамент профессионального образования, куда вошли Методический образовательный отдел, Кафедра последипломного образования врачей, Многофункциональный симуляционно-тренинговый аккредитационный центр и научно-медицинская библиотека.

В соответствии с лицензией на осуществление образовательной деятельности (регистрационный номер № Л035-00115-77/00096121, срок действия лицензии - бессрочно), выданной 22 февраля 2018 года, и свидетельством о государственной аккредитации образовательной деятельности (серия 90А01 № 0003763, регистрационный номер № 3543, срок действия государственной аккредитации - бессрочно), выданным 09 апреля 2021 года, ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина» Минздрава России осуществляет образовательную деятельность по подготовке кадров высшей квалификации по программам аспирантуры и ординатуры, а также в области дополнительного профессионального образования.

Необходимо отметить, что ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России осуществляет обучение по программам аспирантуры в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее – ФГОС) и в соответствии с Федеральными государственными требованиям (далее – ФГТ).

Обучение аспирантов приема 2022 учебного года осуществляется по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре в рамках ФГОС по 2 направлениям подготовки – 30.06.01 «Фундаментальная медицина» и 31.06.01. «Клиническая медицина». Общая численность аспирантов, обучающихся по ФГОС, на конец 2024 года составила 7 человек (очная и заочная формы). При этом численность аспирантов, обучающихся за счет средств федерального бюджета составляет 4 человека. Распределение численности обучающихся по ФГОС по направлениям подготовки представлена в таблице ниже:

Таблица 7

№ п/п	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Численность аспирантов
1	30.06.01	Фундаментальная медицина	1
2	31.06.01	Клиническая медицина	6

В 2024 году прием на обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре осуществлялся согласно ФГТ по группам научных специальностей 3.1 «Клиническая медицина» (по научным специальностям 3.1.6. «Онкология, лучевая терапия» и 3.1.25. «Лучевая диагностика»).

По результатам вступительных испытаний было зачислено 25 аспирантов (только очная форма обучения), из них по договору об оказании платных образовательных услуг – 2 человека. При равной сумме баллов, набранных в процессе сдачи вступительных

испытаний в расчет принимались индивидуальные достижения поступающих. Прием проводился в соответствии с действующими Правилами приема.

Количество аспирантов, обучающихся на 1-3 курсе в соответствии с ФГТ, составило 62 человека. Распределение численности аспирантов, обучающихся по научным специальностям, на конец 2024 года представлено в таблице ниже:

Таблица 8

№ п/п	Код направления подготовки	Наименование направления подготовки	Численность аспирантов
1	3.1.6	Онкология, лучевая терапия	51
2	3.1.25	Лучевая диагностика	9
3	3.3.2	Патологическая анатомия	2

Общая численность обучающихся по программам аспирантуры в соответствии с ФГОС и ФГТ на конец 2024 года составила 69 человек.

В 2024 году выпуск по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по ФГОС составил 18 человек. Следует отметить, что все выпускники окончили обучение по направлению подготовки 31.00.00 «Клиническая медицина».

Обучение аспирантов осуществляется по разработанным и утвержденным образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре. Образовательные программы включают в себя календарный учебный график, учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, программы практик, программу научно-исследовательской деятельности, программу подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидат наук, программу итоговой аттестации.

Для проведения текущей и промежуточной аттестации аспирантов разработаны фонды оценочных средств, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся. Форма промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине установлена учебными планами.

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования проводится педагогическая практика и практика по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности. Продолжительность практик устанавливается учебным планом.

Научные руководители, назначенные аспирантам, осуществляют самостоятельную научно-исследовательскую деятельность по направленности программы, имеют публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, представляют результаты данной работы на российских и зарубежных конференциях.

В 2024 году количество выпускников по программам ординатуры составило 51 человек. Распределение выпуска обучающихся по специальностям представлено в таблице ниже:

Таблица 9

№ п/п	Код специальности	Наименование специальности	Численность ординаторов
	31.08.02	Анестезиология-реаниматология	1
	31.08.08	Радиология	4
	31.08.09	Рентгенология	1
	31.08.11	Ультразвуковая диагностика	7
	31.08.14	Детская онкология	10
	31.08.57	Онкология	23
	31.08.70	Эндоскопия	5

В 2024 году по результатам вступительных испытаний в ординатуру было зачислено 83 человек, из них на места за счет средств бюджетных ассигнований федерального бюджета зачислено 60 человек, по договорам об оказании платных образовательных услуг – 15 человек. Прием в ординатуру в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 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, Правила приема в ординатуру.

Обучение ординаторов осуществляется по разработанным и утвержденным основным профессиональным образовательным программам высшего образования – программа ординатуры. Образовательные программы включают в себя календарный учебный график, учебный план, рабочие программы дисциплин, программы практик, программу итоговой аттестации.

Учебные планы по своей форме и структуре соответствуют предъявляемым требованиям. В учебных планах выделяются блоки обязательных учебных дисциплин и дисциплины по выбору. Дисциплины по выбору включены в каждый учебный план и имеют альтернативу выбора. Время, отведенное на изучение факультативных дисциплин в учебных планах всех специальностей полностью использовано в разделе «обязательные дисциплины». Каждая учебная дисциплина предусматривает аттестацию в виде зачета или экзамена. Показатели средней недельной нагрузки, объем теоретической нагрузки, фонд времени на практику, каникулы, экзамены соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования.

Для проведения текущей и промежуточной аттестации ординаторов разработаны фонды оценочных средств, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся. Форма промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине установлена учебными планами.

Продолжительность практик устанавливается учебным планом и календарным учебным графиком. Практики проводятся в структурных подразделениях ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Каждому ординатору назначается руководитель практики (куратор).

Численность обучающихся по программам ординатуры на конец 2024 года составила 138 человек.

Результаты Государственной итоговой аттестации обучающихся по программам ординатуры в 2022-2023 уч. г.

При анализе результатов государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) ординаторов, завершающих обучение в 4-м семестре 2022-2023 уч. года установлено:

1. К государственной итоговой аттестации допущено 67 (100%) обучающихся.
2. Государственная итоговая аттестация включала три этапа:
   - оценка уровня овладения практическими навыками (зачет);
   - итоговое междисциплинарное тестирование (зачет);
   - экзамен.
3. Первый этап ГИА проведен в многофункциональном симуляционно-тренинговом аккредитационном центре (далее – МСТАЦ). Все (100%) обучающиеся успешно продемонстрировали владение предусмотренными образовательными программами практическими навыками и умениями.
4. Второй этап ГИА – итоговое междисциплинарное тестирование организовано с применением дистанционных образовательных технологий на портале ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в электронной образовательной среде. В рамках подготовки к ГИА обучающимся была предоставлена возможность репетиционного тестирования. Проходной балл итогового междисциплинарного

тестирования – 70%. Результаты второго этапа ГИА всех выпускников находятся в пределах от 70 до 98%.

5. Третий этап ГИА – устный экзамен по билетам, содержащим 2 тематических вопроса и 1 ситуационную задачу.

Результаты ГИА, специальность 31.08.57. Онкология:

– Всего к государственной итоговой аттестации допущено 25(100%); обучающихся;

– по итогам завершающегося IVсеместра 2-го курса показатели качества образования обучающихся по образовательной программе специальности «31.08.57. Онкология» составили:

- Успеваемость 100 %,
- Качество знаний 76.0 %,
- Средний балл 4.24;

– при сравнении результатов ГИА 2021-2022 / 2022-2023 уч. гг. отмечено незначительное снижение значения показателя «качество знаний» с 79,2% в 2021-2022 уч.г. до 76,0% в 2022-2023 уч.г., в то время как показатель «успеваемость» – стабильно высокий – 100%. Отмечено, также, увеличение среднего оценочного балла с 4.17 до 4.24. (рисунок 5).

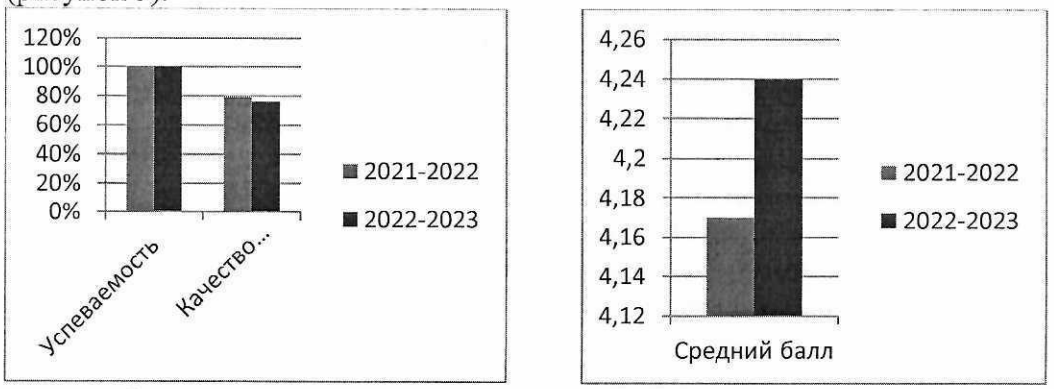


Рисунок 5. Показатели качества образования обучающихся по программе ординатуры по специальности «Онкология»: (сравнительная оценка результатов ГИА ординаторов выпуска 2021-2022 и 2022-2023 уч. гг.).

Результаты ГИА, специальность 31.08.14.Детская онкология:

– Всего допущено к государственной итоговой аттестации 14 (100%) обучающихся;

– по итогам завершающегося IVсеместра 2-го курса показатели качества образования обучающихся по образовательной программе специальности 31.08.14. Детская онкология составили:

- Успеваемость 100 %,
- Качество знаний 85.7 %,
- Средний балл 4.57.;

– результаты ГИА 2022-2023 уч. г. эквивалентны результатам ГИА 2021-2022 уч.г. и соответствуют высокому уровню качества образования.

Результаты ГИА, специальность 31.08.09. Рентгенология:

– Всего допущено к государственной итоговой аттестации 9 (100%) обучающихся;

– по итогам завершающегося IVсеместра 2-го курса показатели качества образования обучающихся по образовательной программе специальности 31.08.09. Рентгенология составили:

- Успеваемость 100 %,
- Качество знаний 55. 6%,
- Средний балл 3.78;

– результаты ГИА 2022-2023 уч. г. сравнимы с показателями ГИА в 2021-2022 уч.г. и незначительно отличаются по показателю «качество знаний» с тенденцией к увеличению в настоящем учебном периоде (50.0% и 55.6% соответственно).

Результаты ГИА, специальность 31.08.08. Радиология:

– Всего допущено к государственной итоговой аттестации 3 (100%) обучающихся;

– по итогам завершающегося IVсеместра 2-го курса показатели качества образования обучающихся по образовательной программе специальности 31.08.09. Радиология составили:

• Успеваемость 100 %,
• Качество знаний 57.3%,
• Средний балл 3.67;

– результаты ГИА 2022-2023 уч. г. не могут быть сопоставлены с результатами ГИА в 2021-2022 уч.г. из-за малого количества обучающихся (n=1) в предыдущем учебном году.

Результаты ГИА, специальности 31.08.02. Анестезиология-реаниматология, 31.08.07. Патологическая анатомия, 31.08.62 Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение, 31.08.11. Ультразвуковая диагностика и 31.08.70. Эндоскопия:

– Всего допущено к государственной итоговой аттестации 4 (100%) обучающихся по специальности 31.08.02. Анестезиология-реаниматология, 3 (100%) обучающихся по специальности 31.08.07. Патологическая анатомия, 3 (100%) обучающихся по специальности 31.08.62. Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение, 3 (100%) обучающихся по специальности 31.08.70. Эндоскопия;

– Показатели качества образования обучающихся по данным специальностям остаются стабильно высокими:

• Успеваемость 100 %,
• Качество знаний 100%.

Результаты промежуточной аттестации ординаторов
II полугодие 2022-2023 уч. год

При анализе результатов промежуточной аттестации (далее – ПА) ординаторов во II полугодии 2022-2023 уч. года выявлено:

1. К промежуточной аттестации (далее ПА) допущен 61 (100%) обучающийся в ординатуре ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.
2. ПА проводилась в форме устного экзамена по билетам, включающим 3 вопроса.
3. Оценка результатов качества образования проводилась по следующим показателям:

• «Успеваемость» (методика расчета: кол-во «5» + кол-во «4»+ кол-во «3»)/общее количество обучающихся);
• «Качество знаний» (методика расчета: кол-во «5» + кол-во «4»)/общее количество обучающихся);
• «Средний балл» (методика расчета: сумма всех оценок/общее количество обучающихся).

Результаты ПА ординаторов 1-го курса за 2-й семестр 2022-2023 уч.г.; специальность 31.08.57. Онкология:

– Всего к ПА допущено 27 (100%) обучающихся;

– показатели качества образования обучающихся по специальности 31.08.57. Онкология:

• Успеваемость 77.8%,
• Качество знаний 70.4%,
• Средний балл 3.8;

– при сравнении результатов ПА в отчетном образовательном периоде (II семестр 2022-2023 уч.г.) с результатами ПА по итогам II семестра 2021-2022 уч.г., отмечено снижение значения показателя «успеваемость» с 84,6% до 77,8% в 2022-2023 уч.г. (что означает увеличение количества обучающихся, уровень знаний которых оценен как неудовлетворительный) и существенное увеличение показателя «качество знаний» (суммарное количество ответов на «отлично» и «хорошо») с 53,8% в 2021-2022 уч.г. – до

70,4% в отчётном уч.г. Так же наблюдается тенденция к увеличению среднего оценочного балла: 3,81 в отчётном уч.г. против 3,62 в 2021-2022 уч. г. (рисунок 1).

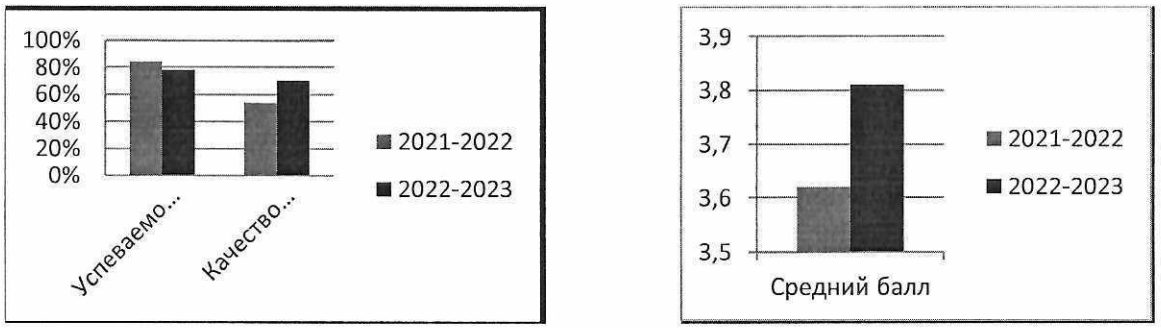


Рисунок 1. Показатели качества образования обучающихся по программе ординатуры по специальности 31.08.57. Онкология в 2021-2022 и 2022-2023 уч. г., I курс (сравнительная оценка по результатам ПА за 2-й семестр).

Результаты ПА ординаторов 1-го курса за 2-й семестр 2022-2023 уч.г.; специальность 31.08.14. Детская онкология

– Всего к ПА допущено 13 (100%) обучающихся;

– Показатели качества образования обучающихся по специальности 31.08.14. Детская онкология:

- Успеваемость 76. 9%,
- Качество знаний 46.2%,
- Средний балл 3.5;

– При сравнении результатов ПА в отчетном образовательном периоде (II семестр 2022-2023 уч.г.) с результатами ПА по итогам II семестра 2021-2022 уч.г., отмечено снижение значений показателей «успеваемость» (с 92,3% до 76,9% «качество знаний» (с 69,2% до 46,2%) и средний балл: с 4.15 до 3.46. (рисунок 2).

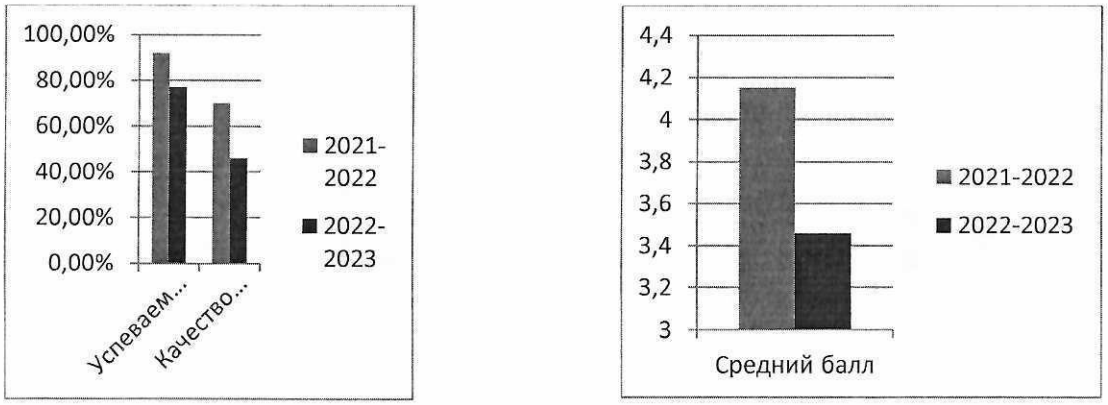


Рисунок 2. Показатели качества образования обучающихся по программе ординатуры по специальности 31.08.14. Детская онкология в 2021-2022 и 2022-2023 уч. г., I курс (сравнительная оценка по результатам ПА за 2-й семестр).

Результаты ПА ординаторов за 2-й семестр 1-го курса 2022-2023 уч.г. по специальностям 31.08.02. Анестезиология-реаниматология, 31.08.05. Клиническая лабораторная диагностика и 31.08.09. Рентгенология:

– Всего к ПА допущено 4 (100%) ординатора, обучающихся по данным специальностям, в т.ч.: 2 (100%) ординатора, обучающихся по специальности 31.08.02. Анестезиология-реаниматология, 1 (100%) ординатор, обучающийся по специальности 31.08.05. Клиническая лабораторная диагностика, и 1 (100%) ординатор, обучающийся по специальности 31.08.09. Рентгенология;

– обучающиеся по данным специальностям продемонстрировали 100% успеваемость и 100% качество знаний;

– наличие малого количества обучающихся по указанным специальностям не позволяет сделать достоверный и объективный вывод о качестве образования.

Результаты ПА ординаторов 1-го курса за 2-й семестр 2022-2023 уч.г.; специальность 31.08.11. Ультразвуковая диагностика:

– Всего к ПА допущено 6 (100%) обучающихся;

– показатели качества образования обучающихся по специальности 31.08.11. Ультразвуковая диагностика:

- Успеваемость 100%,
- Качество знаний 100%,
- Средний балл 4.67;

– по итогам 2-го семестра 2022-2023 уч.г. результаты ПА ординаторов, обучающихся по специальности 31.08.11. Ультразвуковая диагностика, полностью соответствуют таковым, полученным ординаторами, обучавшимися по данной специальности в аналогичном образовательном периоде 2021-2022 уч. г.

Результаты ПА ординаторов 1-го курса за 2-й семестр 2022-2023 уч.г.; специальность 31.08.08. Радиология:

– Всего к ПА допущено 5 (100%) обучающихся;

– показатели качества образования обучающихся по специальности 31.08.08. Радиология:

- Успеваемость 100 %,
- Качество знаний 60 %,
- Средний балл 4.00;

– значительно улучшены результаты ПА по сравнению с результатами ПА ординаторов, обучавшихся по данной специальности в аналогичном образовательном периоде 2021-2022 уч.г. Показатель «успеваемость» в отчётном образовательном периоде 2022-2023 уч. г. составил 100% против 33.33% в 2021-2022 уч.г., показатель «качество знаний» – 60% против 0 и средний оценочный балл – 4.00 против 2.33, соответственно (рисунок 3).

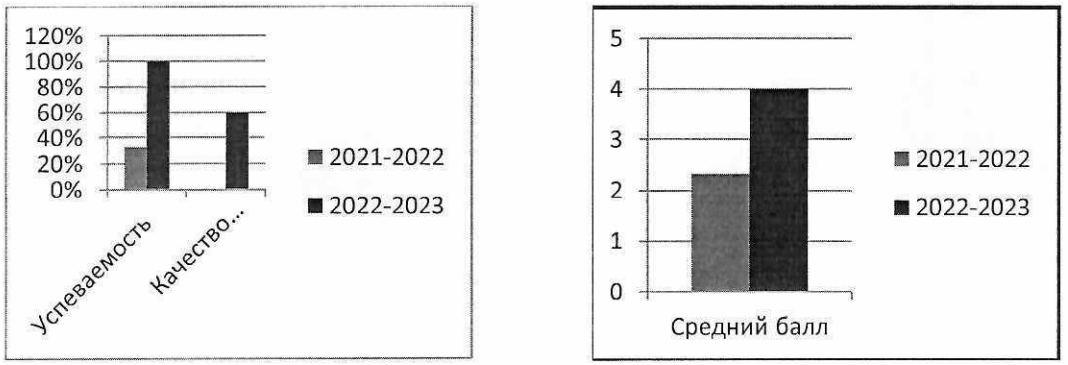


Рисунок 3. Показатели качества образования обучающихся по программе ординатуры по специальности 31.08.08. Радиология в 2021-2022 и 2022-2023 уч. г., I курс (сравнительная оценка по результатам ПА за 2-й семестр).

Результаты ПА ординаторов 1-го курса за 2-й семестр 2022-2023 уч.г.; специальность 31.08.70. Эндоскопия:

– Всего допущено к промежуточной аттестации 6 (100%) обучающихся;

– показатели качества образования обучающихся по специальности 31.08.70. «Эндоскопия»:

- Успеваемость 100 %,
- Качество знаний 83.3 %,
- Средний балл 4.17;

– показатели качества обучения остаются на высоком уровне и сопоставимы с результатами ПА за аналогичный образовательный период ординаторов, обучавшихся по данной специальности в 2021-2022 уч.г.

Результаты промежуточной аттестации аспирантов
II полугодие 2022-2023 уч. год

1. К ПА по специальностям 14.01.12 Онкология (ФГОС) и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (ФГТ) допущены 45 (100%) обучающихся в аспирантуре по образовательным программам, соответствующим требованиям ФГОС/ФГТ.
2. По специальности 14.01.13 Лучевая диагностика, лучевая терапия (ФГОС) и 3.1.25. Лучевая диагностика (ФГТ) к промежуточной аттестации допущено 12 (100%) обучающихся в аспирантуре по образовательным программам, соответствующим требованиям ФГОС/ФГТ.
3. По специальности 14.03.02 Патологическая анатомия (ФГОС) в ПА принял участие 1 (100%) аспирант заочной формы обучения.
4. Суммарно (по всем специальностям и формам обучения) в ПА участвовали 58 (100%) лиц, обучающихся в аспирантуре ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

По специальностям направления «Онкология/Лучевая терапия» (14.01.12 Онкология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия) 68,9 % (n=31) аспирантов аттестованы на «отлично», 22,2% (n=10) - на «хорошо» и 4,6% (n=2) – на «удовлетворительно», 1 (2,3%) – не аттестован.

5. Аттестационная комиссия определила основные рекомендации к научным квалификационным работам, такие как: коррекция темы диссертации, необходимость расширения баз данных, ускорения темпов выполнения научной работы и др.

По специальностям направления «Лучевая диагностика/терапия» (14.01.13 Лучевая диагностика, лучевая терапия и 3.1.25. Лучевая диагностика) все аспиранты аттестованы на «отлично».

6. По специальности 14.03.02. Патологическая анатомия (ФГОС) аспирант аттестован с оценкой «отлично».

Результаты ПА аспирантов по специальностям 14.01.12. Онкология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия), 14.01.13. Лучевая диагностика, лучевая терапия, 3.1.25. Лучевая диагностика», 14.03.02. Патологическая анатомия представлены на рисунке 4:

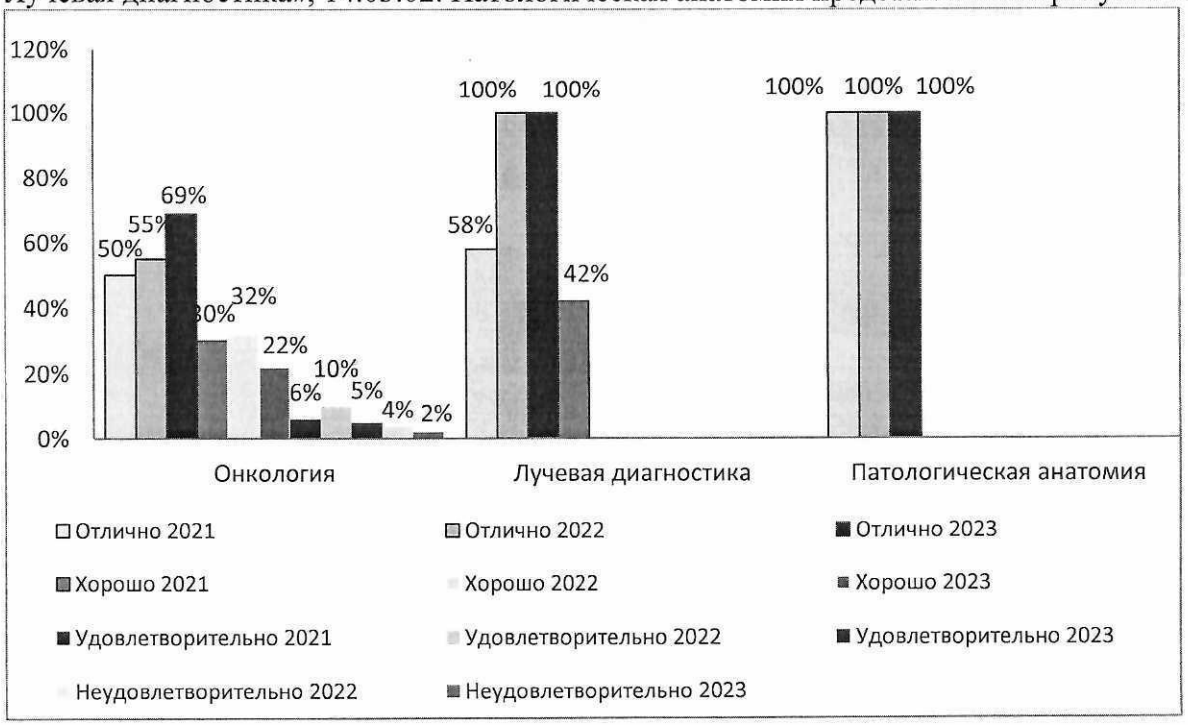


Рисунок 4. Результаты ПА аспирантов по специальностям 14.01.12. Онкология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 14.01.13. Лучевая диагностика, лучевая терапия, 3.1.25. Лучевая диагностика, 14.03.02. Патологическая анатомия (сравнительная оценка).

7. Согласно результатам ПА, в 2022-2023 уч.г. 44 (75,8%) аспирантов аттестованы с оценкой **«отлично»,** что превышает аналогичный показатель (60%) в 2021-2022 уч.г.

8. При аттестации аспиранта 3 года обучения Шелунцова Ф.А. выявлены значительные расхождения между фактически выполненными и предусмотренными планом обучения этапами научно-квалификационной работы. Аспирант не аттестован.

Оценка качества образования

Измерение и оценка уровня знаний, следовательно, и качества образования, проводилась с применением коэффициента усвоения образовательных программ. Количественное значение уровня усвоения определяли как соотношение между фактически усвоенными знаниями, умениями (включая оценки «хорошо» и «отлично») и общим объемом этих знаний, умений, предложенным для усвоения. Коэффициент усвоения (продуктивности обучения) вычисляли из соотношения:

$$К = Ф/П,$$

где К – коэффициент усвоения знаний, Ф - фактический объем усвоенных знаний, умений; П - полный объем знаний, умений, предложенных для усвоения.

Критерии оценивания:

К < 0,7 – деятельность находится на стадии формирования;

К >0,7 – успешное освоение деятельности в рамках образовательной программы.

Таблица 1 - Продуктивность обучения по программам ординатуры: сравнительная оценка результатов аттестации во II полугодиях 2021-2022 и 2022-2023 уч. гг. обучающихся в образовательном цикле 2021-2023 уч. гг. на кафедре последипломного образования врачей ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина Минздрава России

№	Наименование специальности	Уровень освоения знаний, %, (К), II полугодие 2021-2022 уч.г	Уровень освоения знаний, %, (К), II полугодие 2022-2023 уч.г
	Ординаторы		
	Анестезиология и реаниматология Iкурс/II курс	100/100, К>0,7	100, К>0,7/ 100, К>0,7
	Детская онкология Iкурс/II курс	70/100, К>0,7	46, **К<0,7/** 85, К>0,7
	Онкология Iкурс/II курс	52, **К<0,7** / 80, К>0,7	70,4, К>0,7/ 76, К>0,7
	Клиническая лабораторная диагностика Iкурс	-	100, К>0,7 -
	Патологическая анатомия Iкурс/II курс	67, **К<0,7/** 50, **К<0,7**	- 100, К>0,7
	Радиология Iкурс/II курс	0, **К<0,7** / 100, К>0,7	60, **К<0,7/** 57, **К<0,7**
	Рентгенология Iкурс/II курс	56, **К<0,7/** 50, **К<0,7**	100, К>0,7/ 55,5, **К<0,7**
	Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение Iкурс/II курс	20, **К<0,7/** 100, К>0,7	- 100, К>0,7

	Ультразвуковая диагностика Iкурс/II курс	100, К>0,7/ 67 **К<0,7**	100, К>0,7/ 100, К>0,7
	Эндоскопия Iкурс/II курс	100, К>0,7 100, К>0,7	83, К>0,7/ 100, К>0,7

Таким образом, во II полугодии 2022-2023 уч.г. (по сравнению с результатами обучения во II полугодии 2021-2022 уч.г), отмечено повышение уровня эффективности обучения у ординаторов, обучающихся по специальностям «Онкология», «Рентгенология», «Ультразвуковая диагностика». Несмотря на низкий коэффициент усвоения знаний (К<0,7) отмечается существенное увеличение показателя «качество знаний» у ординаторов специальности «Радиология», что, вероятно, обусловлено более пристальным вниманием к обучающимся и коррекцией контрольно-оценочных средств промежуточной и государственной итоговой аттестации.

Таблица 2 - Продуктивность обучения по программам аспирантуры: сравнительная оценка результатов аттестации во II полугодиях 2021-2022 и 2022-2023 уч. гг. обучающихся на кафедре последипломного образования врачей ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

№	Наименование специальности	Уровень освоения знаний, %, (К), II полугодие 2021-2022 уч.г	Уровень освоения знаний, %, (К), II полугодие 2022-2023 уч.г
	Аспиранты		
	Онкология	94, К>0,7	91, К>0,7
	Лучевая диагностика, лучевая терапия	100, К>0,7	100, К>0,7
	Патологическая анатомия	100, К>0,7	100, К>0,7

Анализ результатов образования показал стабильно высокую продуктивность обучения по программам аспирантуры на протяжении сравниваемых полугодичных периодов, выраженную в превышающих референсный уровень значениях коэффициента продуктивности обучения («К») у подавляющего большинства обучающихся. Полученные результаты позволяют ожидать успешного решения поставленных перед обучающимися научно-практических задач в течение последующих образовательных периодов.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России также осуществляет подготовку слушателей по программам повышения квалификации (в объеме от 36 до 144 академических часов).

Всего в 2023 году было проведено 150 циклов повышения квалификации. Количество обучающихся по программам дополнительного профессионального образования в 2023 году составило 335 слушателей. Общая характеристика обучения в системе дополнительного профессионального образования за 2023 год отображена в таблице 6.

Таблица 6

Количество слушателей на циклах повышения квалификации			**Количество циклов повышения квалификации**		
государственное задание	платные	всего	государственное задание	платные	всего
194	141	335	45	105	150

Деятельность ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России отражается на страницах сети Интернет, где на сайте www.ronc.ru размещены Правила приема и порядок зачисления, информация о ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, специальностях подготовки, режим работы отдела

подготовки кадров, контактная информация. Также поступающие могут ознакомиться с лицензией на осуществление образовательной деятельности, Уставом ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, с содержанием основных образовательных программ, а также другими документами, регламентирующими организацию образовательного процесса.

2.3. Клиническая база для практики слушателей

На базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России проводятся занятия обучающихся на циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов и проходят производственную практику студенты, ординаторы и аспиранты следующих учреждений: ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России; ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России; ФГБОУ ВОМГМСУ им.А.И.Евдокимова Минздрава России; ФГБОУ ВО РНИМУ им.Н.Н.Пирогова Минздрава России.

Клиника ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России осуществляет плановую госпитализацию тематических больных и пациентов с онкологическими заболеваниями как из Москвы, так и с территории всей Российской Федерации, госпитализация и оказание медицинской помощи осуществляется за счет средств основного финансирования, а также по договорам со страховыми компаниями (добровольное медицинское страхование) и за счет средств благотворительных фондов.

III. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

3.1. Качество научно-исследовательской и учебно-методической деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России по результатам научно-исследовательской деятельности занимает передовые позиции в создании высокотехнологичной продукции и услуг, а также быстрого распространения передовых технологий в медицинской и фармацевтической отраслях. ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России оказывает ключевое влияние на сферы жизни населения Российской Федерации: образование, науку, высокотехнологичную и специализированную медицинскую помощь.

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России прилагает серьезные усилия по созданию наиболее благоприятных условий для развития науки, расширения форм научной работы, повышения ее результативности, продвижения научных достижений обучающихся и молодых ученых на российских и международных научных площадках. Многие ученые – сотрудники ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, широко известны не только в России, но и за рубежом, благодаря их серьезному вкладу в науку и практическое здравоохранение, что отмечено большим количеством благодарностей и наград. Структура научных исследований в 2024 году отображена в таблице 10.

Таблица 10

Научные исследования	ед.
Государственное задание - всего	27
Из всех тем: проведение прикладных научных исследований	27
Российский научный фонд (гранты)	25
Договорные работы	66
Инициативные НИР	0

Научно-исследовательские работы в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России выполнялись в 2024 году в соответствии с **Государственным заданием (ГЗ 056-00012-24-02 от 07.03.2024)** на выполнение государственных работ в

сфере научной деятельности на 2024 год и плановый период 2025 и 2026 годы.

Выполнение научных исследований в 2024 году состояло из раздела - прикладные научные исследования – 27 тем НИР.

3.2. Проведение прикладных научных исследований.

1 Диагностическая и прогностическая значимость воспаления, ассоциированного с опухолью

2 Обеспечение бор-нейтронозахватной терапии методом количественного определения распределения борфенилаланина в тканях пациента при помощи позитронной эмиссионной томографии с радиофармацевтическим лекарственным

3 Доклиническая и фармацевтическая разработка оригинального отечественного противоопухолевого лекарственного средства ингибитора топоизомеразы I с целью проведения клинических исследований (ПРИОРИТЕТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ)

4 Разработка и исследование метода лечения бор-нейтронозахватной терапии с использованием лекарственного средства на основе борфенилаланина

5 Разработка медико-экономической модели диагностики нейроэндокринных опухолей в Российской Федерации.

6 Разработка новых подходов персонализированной терапии в программах самостоятельного и комбинированного лечения злокачественных новообразований.

7 Оптимизация стратегии диагностики и лечения патологии молочных желез у подростков с применением молекулярно-генетических методов исследования

8 Разработка стратегии персонализированной лучевой терапии на основании факторов прогноза в комплексном лечении больных социально значимыми в Российской Федерации злокачественными новообразованиями

9 Разработка нового класса противоопухолевых препаратов, основанных на таргетной стимуляции сигнального пути STING в злокачественных новообразованиях.

10 Персонализированное лечение первичных и рецидивных сарком мягких тканей у детей

11 Поиск и идентификация ключевых факторов опухолевой прогрессии, определяющих эффективность терапии злокачественных опухолей

12 Разработка тест-системы для определения агрессивности меланомы I–III стадии на основе молекулярно-генетического профилирования

13 Разработка многопараметрического алгоритма молекулярно-генетического прогнозирования злокачественных новообразований: клиника, модели in vitro и big data

14 Разработка и обновление современных алгоритмов лабораторного обследования онкологических больных для диагностики, прогноза, оценки эффективности и чувствительности к противоопухолевой терапии в рамках концепции

15 Комбинированное лечение злокачественных опухолей верхних отделов желудочно-кишечного тракта.

16 Комбинированные, расширенно-комбинированные и симультанные операции у онкологических больных с местнораспространенными злокачественными опухолями, тяжелыми сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями.

17 Создание алгоритма обследования, лечения и наблюдения больных опухолями репродуктивной системы, в том числе с наследственной предрасположенностью и/или наличием молекулярных мишеней.

18 Поиск новых прогностических и предиктивных маркеров опухолевого роста:

идентификация драйверных изменений клеточного сигналинга, определяющих развитие злокачественных новообразований

19 Разработка персонализированных режимов периоперационной эндобилиарной фотодинамической терапии (ФДТ) в комбинированном лечении онкологических больных

20 Разработка и сравнительный анализ функциональных и онкологических результатов малоинвазивных, лапароскопических, роботассистированных, эндоскопических хирургических вмешательств в лечении злокачественных новообразований.

21 Молекулярные механизмы формирования резистентного фенотипа злокачественных опухолей в условиях продолжительной противоопухолевой терапии и разработка новых подходов к преодолению резистентности опухолей

22 Разработка новых подходов к малоинвазивной диагностике и мониторингу опухолевого роста на основе генетических и эпигенетических изменений в неопластических клетках

23 Экспериментальная разработка новых лекарственных средств для терапии злокачественных опухолей

24 Персонализированные подходы к лечению злокачественных новообразований у детей с генодерматозами

25 Инновационные подходы в лечении детей с редкими опухолями

26 Индивидуализация реконструктивно-пластических операций в программах самостоятельного и комбинированного лечении больных с местно-распространенными злокачественными опухолями костей и мягких тканей

27 Разработка биомедицинского клеточного продукта – универсальных генетически модифицированных лимфоцитов (CAR-T-NK клеток) с активностью, регулируемой антителами к опухолевым антигенам

Договоры о научно-техническом сотрудничестве

1. Договор №НЛ-286-2024 Получение HRP-конъюгантов моноспецифических моноклональных антител для ИФА-анализа рекомбинантных белков L1 ВПЧ типов 11.16.18. и панспецифичных моноклональных антител к L1 ВПЧ
2. Договор №БК-170424 Получение образца клеточной линии L5178y в культурной среде
3. Договор №АВР0653 ТЗ№1 "Доклиническое исследование специфической фармакологической активности формуляции, содержащей Ксимедон на модели андрогенной алопеции"
4. Договор №АВР0653 ТЗ№2 Доклиническое исследование механизма действия Ксимедона на модели иммортализированных кератиноцитов человека линии HaCaT in vitro ТЗ№2
5. Договор №АВР0653 ТЗ№3 Доклиническое исследование механизма действия Ксимедона на модели иммортализованных кератиноцитов человека линии HaCaT in vitro
6. Договор №В-2023-СТ-1213 ТЗ№2
7. Договор №В-2023-СТ-1213 Наработка и проведение исследования качества клеточной линии NCI-ADR-RES аденокарцинома яичника ТЗ№4
8. Договор №В-2023-СТ-1213 Наработка и проведение исследования качества клеточной линии H1975; аденокарцинома; мелкоклеточный рак легкого, MDA MB-231 ТЗ№3

9. Договор №200324 "Изготовление и предоставление образца клеточной линии Ramos"

10. Договор №220124 от 22.01.2024 "Изготовление и предоставление образцов клеточных линий-Hep3b,HepG2,Hepa1-6,LNCap,DU145,PC3,Изготовление и предоставление образца перевиваемого штамма-Рпеч-1 (рак печени)"

11. Договор №БК-1/23 "Наработка и очистка моноклональных антител с использованием гибридомы-процудента"

12. Договор №БК-05-2024 Наработка и очистка моноклональных антител против поверхностных антигенов лимфоцитов человека

13. Договор №БК-3-2024 от 14.03.2024 ТЗ№1 "Масштабирование клеток -гибридом Заказчика IFN 4H10,IFN 3C5,7H3,N28 1 амп, наработка асцитной жидкости и моноклональных антител, продуцируемых данными гибридомами"

14. Договор №БК-3-2024 от 14.03.2024 ТЗ№2 "Наработка асцитной жидкости и моноклональных антител, продуцируемых данными гибридомой 40206961"

15. Договор №БК-4-2024 от 23.01.2024г.Получение моноклональных антител против поверхностного антигена VP2 парвовируса собак"

16. Договор №БК-01-2024 от 13.01.2024г. "Получение гибридомы-процудента строгоспецифичных моноканальных антител к простат-специфическому антигему"

17. Договор №БК-02-2024 от 16.02.2024г. Масштабирование клеток-гибридом Заказчика серии 40206961 наработка моноканальных антител, продуцируемых данной гибридомой

18. Договор №БК-02-2023 от 29.12.2023 "Наработка и очистка моноклональных антител против поверхностных антигенов лимфоцитов человека"

19. Договор №260224 от 26.02.2024г. "Доклиническое исследование эффективности противоопухолевой (антиметастатической) активности препарата на иммунодефицитных мышах"

20. Договор №223-530 от 07.06.2024 "Биосовместимость и биоактивность скаффолдов на основе титановых сплавов in vitro и in vivo

21. Договор №RL-BL-01 от 07.12.2023 "Наработка клеточной линии T-47D)"

22. Договор №B-10155-2022 от 18.11.2022 (ТЗ№8 от 16.04.2024г.) "Исследование перекрестной реактивности в нормальных замороженных тканях человека и приматов препарата BCD-132 "

23. Договор №B-10155-2022 от 18.11.2022 (ТЗ№7 от 22.02.2024г.) "Исследование перекрестной реактивности в нормальных замороженных тканях человека и приматов препарата BCD-256 "

24. Договор №НИЦ-2022-07-20 от 20.07.2022г. ТЗ№12 "Постановка смешанной лимфоцитарной реакции (MLR) для оценки биологической активности препаратов Атезолизумаба, Пембролизумаба и RPH-120"

25. Договор №НИЦ-2022-07-20 от 20.07.2022г. ТЗ№11 "Сравнительное исследование активности RPL-1010 относительно анти-CD20 коммерческих продуктов"

26. Договор №БК-111124 от 20.11.2024г. "Получение и изучение образца клеточной линии MCF-10A

27. Договор №23а-06/24-114 от 24.06.2024г."Адаптация биоинформатических алгоритмов селекции иммуногенных последовательностей с целью получения неоантигенов для создания РНК-вакцины и синтез неоантигенных пептидов для исследования на модели меланомы мышей"

28. Договор №32413913534 от 20.08.2024г. "Платформа поиска и разработки тераностических аптамерных лекарственных препаратов (ПОРТАЛ) для диагностики и терапии глиом человека"

29. Договор №23а-06/24-114 от 24.06.2024г."Адаптация биоинформатических алгоритмов селекции иммуногенных последовательностей с целью получения неоантигенов для создания РНК-вакцины и синтез неоантигенных пептидов для исследования на модели меланомы мышей"

30. Договор №223/ЕП-24/90-02"Исследование клинико-морфологических характеристик опухолей головного мозга и мутационного статуса генов TERT и IDH1 в циркулирующей опухолевой ДНК "

31. Договор №НИЦ-2022-07-20 от 20.07.2022г. ТЗ№12"Постановка смешанной лимфоцитарной реакции (MLR) для оценки биологической активности препаратов Атезолизумаба, Пембролизумаба и RPH-120" ТЗ№12

32. Договор №1-5/112-23 ОТ 10.07.2024г.Изучение токсичности и противоопухолевой активности инвитро на животных с перевиваемыми опухолями наиболее перспективных соединений в ряду с фосфорсодержащих пзф, имеющих в своём составе фрагменты нитрохлорбензофуроксана

33. Договор №23а-06/24-114 от 24.06.2024г."Адаптация биоинформатических алгоритмов селекции иммуногенных последовательностей с целью получения неоантигенов для создания РНК-вакцины и синтез неоантигенных пептидов для исследования на модели меланомы мышей"

34. Договор №RB028/2023 от 25.07.2023"Исследование функциональных свойств препаратов на основе агонистов глюкагоноподобного пептида-1 "

35. Договор №223-530 от 07.06.2024 "Биосовместимость и биоактивностьскаффолдов на основе титановых сплавов in vitro и in vivo "

36. Договор №2024/1-НИР/22082024 от 22.08.2024г. "Проведение радиологических исследований "in vitro" с молекулой ПСМА I&T"

37. Договор №В/2023-СТ-1213 от 16.11.2023г. (ТЗ№2)Проведение исследования качества клеточной линии Lewis lung carcinoma (LL/2 (LLC1)

38. Договор №В-10155-2022 от 18.11.2022 (ТЗ№9 от 08.07.2024г.) Исследование перекрестной реактивности препарата BCD-272 в нормальных замороженных тканях человека и лабораторных мышей

39. Договор №НИЦ-2022-07-20 от 20.07.2022г. ТЗ№13 "Сравнительное исследование антитело-зависимой и комплимент-зависимой цитотоксичностипрепаратов олокизумаба"

40. Договор №32413913534 от 20.08.2024г. "Платформа поиска и разработки тераностических аптамерных лекарственных препаратов (ПОРТАЛ) для диагностики и терапии глиом человека"

41. Договор №АВР0653 ТЗ№3"Доклиническое исследование механизма действия Ксимедона на модели иммортализованных кератиноцитов человека линии HaCaT in vitro "

42. Договор №223/ЕП-24/90-02"Исследование клинико-морфологических характеристик опухолей головного мозга и мутационного статуса генов TERT и IDH1 в циркулирующей опухолевой ДНК "

43. Договор №23а-06/24-114 от 24.06.2024г."Адаптация биоинформатических алгоритмов селекции иммуногенных последовательностей с целью получения неоантигенов для создания РНК-вакцины и синтез неоантигенных пептидов для исследования на модели меланомы мышей"

44. Договор №В-10155-2022 от 18.11.2022 (ТЗ№8 от 16.04.2024г.)Исследование перекрестной реактивности в нормальных замороженных тканях приматов препарата BCD-272

45. Договор №223-530 от 07.06.2024 "Биосовместимость и биоактивностьскаффолдов на основе титановых сплавов in vitro и in vivo "

46. Договор №03482000254240000120001 от 02.12.2024г."Медико-биологические исследования борсрдержащих наночастиц и бионаноконструкций для диагностики и бор-нейрозахватной терапии поверхностных злокачественных опухолей"

47. Договор №0841 от 30.10.2024г. Выполнение НИР «Получение и изучение свойств образцов клеточных линий Clone M-3 [Cloudman S91 melanoma], Mel HN, RPMI-7951, DLD-1, HCT 116, MCF 10A, 22Rv1, DU145, LNCap, PC-3, Huh-7, Hepa 1-6, Hep G2, SVEC4-10, TIME, HUVEC, NCI-H1975, NCI-H23, LL/C2 (LLC1)»

48. Договор №БК-1/23 от 22.05.2023 ТЗ №5 от 09.12.2024г.тема"Наработка и очистка моноклональных антител методом аффинной хромотографии на белок G-сефарозе"

49. Договор №БК-141224 от 16.12.2024г. Изучение изготовление замороженного образца клеточной линии

50. Договор №БК- 050924 от 05.09.2024г Наработка асцитной жидкости

51. Договор №БК-021224 от 02.12.2024г."Получение и изучение образцов клеточной линии B-16-F-10 в культурной среде

52. Договор №БК-7-2024 "Наработка асцитной жидкости и моноклональных антител продуцируемых гибридомами

53. Договор №3243992654 от 19.09.2024г Получение клонов гибридом и экспериментальных образцов мышиных моноклональных антител, специфичных к антигену

54. Договор БК-3-2024 от 14.03.2024 тз№5 Масштабирование КЛЕТОК ГИБРИДОМ , наработка асцитной жидкости и моноклональных антител ,,,,

55. Договор №БК- 050924 от 05.09.2024г Наработка асцитной жидкости

56. Договор №БК-1/23 от 22.05.2024"Наработка и очистка моноклональных антител с использованием гибридомы-процудента"

57. Договор БК-190724 от 19.07.2024г Выделение днк из образцов заказчика с последующим анализом контаминации образцов микоплазмой методом пцр и детекцией в агарозном геле

58. Договор БК-060624 от 06.06.2024 "Получение образца клеточной линии в криовиале

59. Договор БК-3-2024 от 14.03.2024 тз№3 Масштабирование КЛЕТОК ГИБРИДОМ , наработка асцитной жидкости и моноклональных антител ,,,,

60. Договор БК-3-2024 от 14.03.2024 тз№4 Масштабирование КЛЕТОК ГИБРИДОМ , наработка асцитной жидкости и моноклональных антител ,,,,

61. Догово р№080724 от 08.07.2024 Получение и изучение образца клеточной линии HT-29

62. Договор № В-2023-СТ-1213 от 16.11.2023 ТЗ №3Наработка и проведение исследования качества клеточной линии

63. Договор № В-2023-СТ-1213 от 16.11.2023 ТЗ №4Наработка и проведение исследования качества клеточной линии

64. Договор БК-06-2024 Наработка и очистка моноклональных антител против поверхностных антигенов лимфоцитов человека

65. Договор №250624 от25.06.24 "Доклиническое исследование эффективности противоопухолевой активности препарата на основе нк клеток человека"

66. Договор БК-3-2024 от 14.03.2024 тз№2 Масштабирование КЛЕТОК ГИБРИДОМ, наработка асцитной жидкости и моноклональных антител.

Гранты РНФ

1. Создание и развитие биоресурсной коллекции генетически и фенотипически охарактеризованных клеточных линий и первичных опухолей человека. Министерство науки и высшего образования РФ
2. Разработка тест-системы для малоинвазивной диагностики и мониторинга злокачественных новообразований методом анализа метилирования маркерных сайтов в биологических жидкостях организма. Министерство промышленности и торговля РФ
3. Изучение молекулярных механизмов формирования фенотипа опухолевых стволовых клеток в результате взаимодействий со стромальными клетками мезенхимального происхождения. Российский научный фонд
4. Роль противоопухолевой активности макрофагов в формировании злокачественного потенциала опухоли . Российский научный фонд
5. Цитоскелетные механизмы, регулирующие эпителиально-мезенхимальный переход и дессеминацию опухолевых клеток. Российский научный фонд
6. Особенности регуляции сигнальных путей в клетках рака молочной железы с приобретенной устойчивостью к гипоксии. Российский научный фонд
7. Синтез и противоопухолевая активность новых селективных агонистов глюкокортикоидного рецептора, производных синефрина. Российский научный фонд
8. Молекулярные механизмы эпигенетического действия известных противоопухолевых препаратов как основа совершенствования химиотерапии злокачественных новообразований. Российский научный фонд
9. Роль транскрипционных репрессоров семейства NR6 и NR6-тропных некодирующих РНК в развитии резистентности опухолевых клеток к гормональным и таргетным препаратам. Российский научный фонд
10. Молекулярные механизмы устойчивости опухолевых клеток к цитотоксической активности клеток врожденного иммунитета. Российский научный фонд
11. Экзосомальные микроРНК при раке яичника - идентификация новых маркеров для ранней диагностики и анализ функционального значения в опухолевой прогрессии. Российский научный фонд
12. Роль цепецентрических Т-клеточных рецепторов в формировании Т-клеток памяти. Российский научный фонд
13. Разработка экспериментальных подходов комбинированной иммунотерапии онкологических заболеваний на основе рекомбинантного цикловилина А человека. Российский научный фонд
14. Исследование влияния активности p53-зависимого сигнального пути апоптоза на развитие резистентности к химиотерапии в клетках сарком мягких тканей. Российский научный фонд
15. Ингибирование ретротранспозиции LINE1 для повышения эффективности химиотерапии острых мислоидных лейкозов гипометилирующими агентами. Российский научный фонд

16. Противоопухолевая активность и канцерогенная безопасность новых синтетических аналогов рибавирина. Российский научный фонд

17. Механизмы канцерогенного действия пестицидов из группы соединений с невыявленной канцерогенностью Российский научный фонд

18. Оценка перспективности использования в качестве противоопухолевого агента новой серии бисбензимидазолов DB2Py(n) . Российский научный фонд

19. Разработка методов дифференциальной диагностики ВЭБ-ассоциированных злокачественных эпителиальных опухолей. Российский научный фонд

20. Разработка адресных комбинированных структур на основе фосфолипидных наносистем для терапии рака легкого Российский научный фонд

21. Исследование морфобиологических характеристик, концентрации и молекулярного состава экстраклеточных везикул (экзосом), содержащихся в желудочном соке, в контексте поиска маркеров для ранней неинвазивной диагностики рака желудка. Российский научный фонд

22. Использование методов прижизненной визуализации для изучения фармакокинетики радиофармпрепаратов в доклинических исследованиях . Российский научный фонд

23. Поиск путей сенсибилизации клеток множественной миеломы, устойчивых к протеасомному ингибиторы карфилзомибу. Российский научный фонд

24. Молекулярная диагностика метастатической активности и агресивности немелкоклеточного рака легкого на основании количественной оценки в опухоли белка TUBB3. Российский научный фонд

25. Новые ингибиторы рецептора эстрогенов альфа и HSP90: характеристика и поиск эффективных комбинаций в отношении наивных и резистентных опухолевых клеток. Российский научный фонд

1.3. Результативность научной работы в 2024 году (публикационная активность)

Таблица 11

Научная продукция	**ед.**
Патенты на изобретения	11
Свидетельства на программу ЭВМ	3
Свидетельства на базы данных	5
Заявки на изобретения	14
Заявки на регистрацию Базы данных	5
Заявки на регистрацию программ для ЭВМ	2
Международная заявка на изобретение	1
Количество опубликованных статей (всего) Из них: - в рейтинговых отечественных журналах с импакт-фактором не менее 0,3 опубликовано - в зарубежных журналах с импакт-фактором не менее 0,3 - в журналах с импакт-фактором менее 0,3 - статей	494 293 105 96
Монографии	7
Учебники, учебные пособия	5
Книги, главы в книгах	5
Национальные и практические руководства	4

Клинические рекомендации	1
Практические рекомендации	44

3.4. Научно-организационные мероприятия, организованные и проведенные ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России в 2023году (конгрессы, съезды, форумы, конференции, симпозиумы и пр.).

В 2024 года сотрудники у ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России принимали участие в организации и проведении более чем в 790 научных и научно-образовательных мероприятий. Активно участвовали в отечественных и международных мероприятиях, а также мероприятиях с международным участием (выступления с устными и постерными докладами, руководство секциями, участие в качестве модераторов и пр.).

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России является учредителем журналов:

1. Российский биотерапевтический журнал.
2. Успехи молекулярной онкологии
3. Хирургия и онкология (ранее Тазовая хирургия и онкология)
4. Саркомы костей, мягких тканей и опухоли кожи

IV. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО.

4.1. Международное сотрудничество и взаимодействие научной организации с медицинскими учреждениями региона

Международная деятельность ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (далее - Центр) является одним из приоритетных направлений и в 2024 году складывалась из следующих основных направлений:

I. Научно-практическое направление, научные исследования, в том числе реализация проектов по фундаментальным наукам, разработка перспективных научных направлений в онкологии.

II. Медицинский туризм в рамках реализации федерального проекта «Развитие экспорта медицинских услуг», предполагающий активное участие в международных выставках.

III. Экспорт технологий, установление и сопровождение зарубежных контактов с научными, медицинскими и учебными учреждениями.

IV. Экспертная оценка реализуемых Минздравом России проектов в рамках поручений и международного взаимодействия, осуществление прямых контактов с органами здравоохранения иностранных государств.

Более детальное взаимодействие проходит по следующим направлениям:

- участие в выполнении проектов по испытанию новых противоопухолевых средств;
- участие в мероприятиях, проводимых в рамках крупных международных организаций;
- участие сотрудников Центра в различных онлайн и очных международных конгрессах, конференциях, симпозиумах, рабочих совещаниях и т.д.;
- углубление сотрудничества с зарубежными общественными профессиональными организациями специалистов в области онкологии;
- активизация взаимодействия сотрудников учреждения с грантообразующими организациями и участия в международных программах;
- продолжение активного участия учреждения в международных многоцентровых клинических исследованиях в области онкологии.

Межинститутское взаимодействие представлено двусторонним сотрудничеством в

рамках соглашений с:

- Центром интегративной онкологии (Center of Integrated Oncology (CIO) г. Кельн, Германия;
- Министерством здравоохранения и народонаселения Республики Конго,
- Национальным научным онкологическим центром Министерства здравоохранения Республики Казахстан;
- Центром гематологии имени профессора Р.О. Еоляна Министерства здравоохранения Республики Армения;
- Национальным центром онкологии имени В. А. Фанарджяна Министерства здравоохранения Республики Армения;
- Республиканским онкологическим центром Министерства здравоохранения Республики Узбекистан;
- Университетской больницей г. Брест, Франция;
- Центром детской гематологии, онкологии и клинической иммунологии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан;
- Онкологической больницей Университета китайской Академии Наук, провинция Чжэцзян, КНР;
- Республиканским научно-практическим центром онкологии и медицинской радиологии им. А.А. Александрова, Минск, Республика Беларусь.
- Шанхайским онкологическим центром при Университете Фудань, КНР.
- АО «Научным центром педиатрии и детской хирургии», Республика Казахстан
- Центром молекулярной иммунологии, Республика Куба
- Институтом онкологии и радиобиологии, Республика Куба
- Бхарати Видьяпит Колледжем Фармации, Нового Мумбаи, Индия

На данный момент в стадии согласования соглашения с Министерством здравоохранения Республики Казахстан и Некоммерческим акционерным обществом "Казахский национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова", визит которых состоялся 24 июля 2024 года в рамках Форума «Здоровое общество» с целью обсуждения вопросов сотрудничества в сфере здравоохранения, лечения онкологии и ядерной медицины.

В течение 2024 года в Центре были проведены переговоры с представителями Министерств здравоохранения и специалистами из профильных медицинских учреждений КНДР, ЮАР, Кубы, Республики Ирак, ОАЭ, Вьетнама, Венгрии, Сербии, Арабской Республики Египет, а также с главами посольств и представителями стран Латинской Америки – Боливии, Колумбии, Перу и Доминиканской Республики с целью обсуждения общих направлений сотрудничества в сфере медицины, возможностей экспертного содействия в вопросах онкологического направления, организации консультаций с использованием возможностей телемедицины, подготовки узкопрофильных специалистов, а также возможности организации краткосрочных стажировок для врачей на базе «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, развития по направлению Федерального проекта «Развитие экспорта медицинских услуг».

6 февраля 2024 года в Центре состоялась встреча с представителями ведущего производителя китайского медицинского оборудования и специалистами отдела интервенционной радиологии, с участием директора НИИ клинической и экспериментальной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России Долгушина Б.И. академика РАН, профессора, доктора медицинских наук. Интервенционная радиология в России является быстро развивающейся областью современной медицины, которая объединяет возможности лучевой диагностики и опыт применения различных малоинвазивных лечебно-диагностических процедур. Отдел интервенционной радиологии Центра готов к совместным исследованиям по следующим

темам:

1. Оценка эффективности эндобилиарной фотодинамической терапии в сочетании с химиотерапией у неоперабельных больных злокачественными опухолями внепеченочных желчных протоков.
2. Оценка эффективности трансартериальной химиоэмболизации (ТАХЭ) и иммунотерапии у больных гепатоцеллюлярным раком (ГЦР).
3. Оценка эффективности и безопасности регионарной химиотерапии по сравнению с аналогичными режимами системной химиотерапии при злокачественных опухолях головы и шеи.

В 2024 году патологоанатомическое отделение (ПАО) ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, оборудованное всей необходимой линейкой современного оборудования, в котором работают 32 доктора, 28 лабораторных техника и 17 администраторов, выступило с инициативой совместных исследований в рамках подписанного Меморандума о взаимопонимании между ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и Шанхайским онкологическим центром при Университете Фудань (г. Шанхай, 2023). Данные исследования касаются:

1. Анализа состояния морфологической и молекулярно-генетической диагностики онкологических заболеваний;
2. Организации мастер-классов по морфологической диагностике онкологических заболеваний;
3. Организации совместных обсуждений сложных диагностических случаев. В настоящее время прорабатывается вопрос возможности обмена данными и обсуждения данных случаев.

Следует отметить, врачи ПАО Центра состоят во многих профессиональных сообществах, таких как национальное общество онкопульмонологов, European Association for the Study of the Liver (EASL), International Skeletal Society (ISS) и других. Доктора ПАО участвуют в клинических консилиумах совместно с онкологами, рентгенологами и специалистами других направлений Центра и постоянно участвуют в профильных конгрессах и конференциях, в том числе международных.

В настоящее время ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации занимается разработкой инновационных биомедицинских технологий. Ускорение их внедрения в клиническую практику возможно благодаря сотрудничеству с ведущими научными центрами Китая. Одной из перспективных областей современной онкологии является разработка генетически модифицированных лимфоцитов с химерным Т-клеточным рецептором – CAR-T и CAR-NK клеток.

В Центре разработаны и прошли различные этапы доклинических исследований несколько вариантов CAR-лимфоцитов, нацеленных на антигены солидных опухолей. Китай является лидером в разработке и клинической апробации технологии CAR-T и CAR-NK клеток для лечения злокачественных новообразований. Сотрудничество с китайскими коллегами позволит обменяться опытом и знаниями в этой области. Российская сторона может предложить уникальные разработки биомедицинских клеточных продуктов (БМКП) на основе CAR-лимфоцитов против солидных опухолей. Китайская сторона могла бы предложить свои варианты генетических конструкция для проведения клинических испытаний на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России с последующей регистрацией и производства аналогов китайских биомедицинских клеточных продуктов на территории Российской Федерации. Научными центрами, с которыми возможна коллаборация по этой тематике являются: Synthetic Biology Engineering Lab of Henan Province, School of Life Sciences and Technology, Xinxiang Medical University, Xinxiang, Henan Province, PR China, Clinical Cancer Institute, Center for Translational Medicine, Naval Medical University, Shanghai, China.

Также в 2024 году в Пекине делегация Центра в ходе рабочей поездки ознакомилась

с оборудованием для ПЭТ-КТ для лабораторных животных и производством ПЭТ/КТ сканеров для клинического применения компаний Neusoft, Madic и United Imaging. Были посещены производственные площадки компаний Neusoft, Madic и Peking Union Medical College Hospital - одно из старейших и крупнейших медицинских учреждений Пекина, на базе которого развернут центр ядерной медицины, включающий в себя диагностическую, терапевтическую и экспериментальную базы. Совместно с руководством учреждения проведена конференция, на которой представлены возможности центров в онкологии и ядерной медицине, рассмотрены возможности дальнейшего сотрудничества в области ядерной медицины.

4 сентября 2024 года прошел прекурс V Международного форума «Инновационная онкология», в котором приняли участие онкологи из Китая Цзяньцян Лю и Шуан Йе. Была продемонстрирована методика эндоскопического туннелирования, включая подслизистую туннельную эндоскопическую резекцию (ПТЭР) при подслизистых поражениях, а также другие методы, такие как POEM или G-POEM, и быстрая резекция при раннем раке пищевода с удалением двух третей окружности.

Одним из перспективных направлений сотрудничества с Китайской Народной Республикой является проведение совместных консилиумов, известных как "tumor board". Этот формат взаимодействия особенно востребован при диагностике и лечении редких заболеваний, где у каждой из сторон имеется ограниченный набор клинических случаев. Планируется реализовать регулярные онлайн-встречи патологоанатомических отделений Центра и FUSCC с целью обсуждения сложных клинических случаев и обмена передовым опытом в области гистоморфологических исследований.

Отдельно следует отметить важность обмена опытом, по такой прорывной методике как бор-нейтронозахватная терапия. В начале 2025 года на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии имени Н.Н. Блохина» запускается первая в России установка, разработанная Новосибирским институтом ядерной физики имени Будкера, в то же время разработка радиофармацевтического лекарственного препарата для БНЗТ (борфенилаланин) осуществляется учеными Центра. Аналогичная установка новосибирских ученых относительно недавно была установлена в Китае и обмен опытом по клиническому применению между нашими странами позволит существенно ускорить процесс широкого применения БНЗТ в клинической практике.

В рамках 14-й встречи министров здравоохранения стран БРИКС в Москве 10 октября 2024 года Центр с официальным визитом посетили представители министерства здравоохранения КНР. В ходе визита, Ли Цзинвэнь, заместитель министра Национального комитета здравоохранения КНР и его коллеги ознакомились с инновационными методами лечения онкологических пациентов в Центре, заинтересовались скрининговыми программами с целью оценки соответствия организации медицинской помощи в России и КНР. В Китае очень активно развивается фармацевтическая промышленность, что представляет интерес в сфере совместных исследований противоопухолевых лекарственных препаратов для специалистов Центра. Также в КНР на высоком уровне развито производство медицинского оборудования, что является перспективной возможностью для расширения сотрудничества.

В Центре часто проводятся научно-практические мероприятия с участием стран СНГ с целью обмена научно-практическим опытом для обеспечения лечебно-диагностических процессов и сотрудничества, направленного на развитие науки и образования в области онкологии и медицинской радиологии. Такими мероприятиями в 2024 году стали: интенсив-курс «Раскрывая потенциал криоабляции, как метода лечения при онкологических заболеваниях почек и опухолей других локализаций» (участники из Республики Казахстан), «Школа ПЭТ-2024» (участники из Республики Беларусь, Республики Армения и Республики Казахстан), Школа «Рак прямой кишки и анального канала» (участники из Республики Беларусь).

21-25 октября 2024 года специалисты из медицинских учреждений Республики

Азербайджан, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Туркменистана приняли участие в учебном курсе по физике брахитерпапии. Также в октябре 2024 года в рамках интенсив-курса «Локорегионарные методики лечения больных с первичными и метастатическими опухолями печени и почек» была проведена встреча со специалистом из медицинского учреждения Республики Армения. Целью встречи стал обмен опытом в рамках проведения интенсив-курса. В свою очередь 5-15 ноября 2024 года был проведен учебный курс по использованию передовых методов дозиметрии и планирования в лучевой терапии, в котором приняли участие специалисты из медицинских учреждений Республики Азербайджан, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Туркменистана. Цель мероприятий – повышение безопасности и эффективности лучевой терапии, обеспечение гарантии качества медико-физического сопровождения в региональных онкологических диспансерах.

12 ноября 2024 года специалисты из медицинских учреждений Республики Азербайджан и Республики Казахстан приняли участие в мероприятии: IV встреча «Российской группы BFM (Berlin-Frankfurt-Munster)». Цель встречи – организация дискуссионной площадки для ученых, исследователей и врачей, работающих в области изучения диагностики и лечения лейкозов и лимфом.

9-12 декабря 2024 года в Центре будет проходить интенсив-курс «Школа по брахитерапии рака шейки матки», в котором примет участие специалист из Республики Беларусь. В ходе встречи планируется обсуждение общих направлений практического и научного сотрудничества и возможностей экспертного содействия в сфере онкологии, организации консультаций с использованием возможностей телемедицины, обсуждение возможности подготовки узкопрофильных специалистов, а также организации краткосрочных стажировок врачей на базе «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

С Фармацевтическим колледжем Бхарати Видьяпита, Нави Мумбаи, Индия продолжается международный научно-исследовательский проект, посвященный поиску новых ингибиторов ангиогенеза (НИИ Экспериментальной терапии и диагностики опухолей). В 2024 году с целью ознакомления с работой и продолжения сотрудничества индийская делегация колледжа Бхарати Видьяпита, Нави Мумбаи посетила Центр. Были проведены обсуждения планов сотрудничества, обмен опытом и научный семинар «Исследования агентов двойного механизма действия для лечения рака молочной железы», а также опубликована статья Louay Abo Qoura, Elena Morozova, C. S. Ramaa& Vadim S. Pokrovsky Smart nanocarriers for enzyme-activated prodrug therapy, Journal of Drug Targeting, 26 Jul 2024 https://doi.org/10.1080/1061186X.2024.2383688. В перспективе ближайших двух лет запланированы еще несколько публикаций.

На базе Центра организованна международная ассоциированная лаборатория (МАЛ) при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (Россия) и CNRS (Франция), в рамках которой проходит реализация 2-х проектов: «Роль новых эффекторов Rac в эпителиально-мезенхимальном переходе» и «Поиск и характеристика новых белков регулирующих клеточное движение и отвечающих за диссеминацию опухолевых клеток».

С 2019 года пациенты из 90 стран мира получили лечение в Центре в рамках реализации Федерального проекта «Развитие экспорта медицинских услуг», в 2023 году более 4000 иностранных пациентов посетили Центр с целью консультаций, диагностики и лечения. Центр занимает второе место в рейтинге топ 10 среди подведомственных учреждений Минздрава России по прибыли в рамках данного Федерального проекта. Частью данной деятельности является участие в международных выставках, посвященных здравоохранению и международному сотрудничеству, в 2024 году Центр принял участие в выставке «Неделя здравоохранения» (Москва), в Форуме «Здоровое Общество» (Москва), Деловом Форуме «Россия – Мьянма» (Москва), Тегеранском бизнесе форуме «Россия –

Иран 2024» (Москва).

В рамках совершенствования технологий оказания медицинской помощи в Центре внедрена система удаленных телемедицинских консультаций и работает отдел телемедицины, который, на сегодняшний день, организационно, по технологическому оснащению, кадровой укомплектованности, видам оказания телемедицинских консультаций готов для участия в проектах с медицинскими учреждениями всех стран. В 2025 году запланирована реализация проекта международных телемедицинских консультаций и проведение Tumor Board с несколькими странами дальнего зарубежья. Данная деятельность стала частью активного взаимодействия с Посольствами зарубежных стран, в данном случае с Посольством Объединенных Арабских Эмиратов.

Таким образом, за последний год, удалось расширить международное сотрудничество по многих ключевым направлениям Центра и установить сотрудничество практически со всеми странами СНГ (Армения, Беларусь, Казахстан, Киргизия, Молдавия, Таджикистан, Туркменистан, Узбекистан), а также со странами дальнего зарубежья – КНДР, ЮАР, Куба, Республика Ирак, ОАЭ, Вьетнам, Венгрия, Сербия, Арабская Республика Египет, а также Боливия, Колумбия, Перу и Доминиканская Республика.

4.2. Качество информационного и библиотечного обеспечения

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России имеется научная библиотека, которая входит в подразделение «Научная часть», и обеспечивает образовательный и научно-исследовательский процессы основной и дополнительной учебной и научной литературой. Фонд библиотеки отвечает профилю деятельности центра и по состоянию на 01 Января 2025 г. насчитывает 101 344 единиц хранения с преобладанием литературы онкологического содержания. Количество посадочных мест в библиотеке Учреждения: 20.

В состав книжного фонда входят: учебники и учебные пособия, учебно-методические пособия, научные и официальные издания, общественно-политические и отраслевые периодические издания, издания справочно-библиографического характера, авторефераты, диссертации. Динамика поступления изданий за 2024 г. отражена в таблице.

Таблица 9

Годы	Объем выделенных средств (руб.)	Общее количество поступления литературы (экз.)
2024	Электронный библиотечный абонемент (ЭБА) Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского гос. мед. университета им. И.М. Сеченова Договор подписки № 223-1405 от 14 мая 2024 г. 87 000 руб. Договор подписки на периодические электронные и печатные издания от 20.12.2023г. Контракт № 0373100094323001342 478 000 руб	Заказано – 504 экз. 154 экз.

В библиотеке с 2013 г. ведется электронный каталог, в котором отражен весь информационный массив, обрабатываемый при помощи программы MarcSQL: Библиотека насчитывает 28 730 записей.

В 2024 году на сайте ronc.ru опубликованы «Списки новых поступлений» в библиотеку. В «Списках» представлены: книги, обзорные статьи, лекции, авторефераты по онкологии, в том числе по лучевой диагностике и терапии, патологической анатомии, анестезиологии и реаниматологии, генетике, детской онкологии, радиологии, лабораторной и ультразвуковой диагностике, биохимии, иммунологии.

Ежемесячно на сайте **ronc.ru** Библиотека размещает «Списки трудов сотрудников».

Ознакомиться со «Списками» можно на сайте в разделе «Библиотека».

В библиотеке функционирует постоянно действующая выставка новых поступлений печатных изданий. Периодически обновляется выставка, организованная к знаменательным датам учреждения.

В 2024 году совместно с пресс-службой Центра библиотека приняла участие в мероприятиях посвященных юбилейным датам ученых-онкологов (участие в 3 массовых мероприятиях), подготовила первоисточники к Всероссийской конференции с международным участием «Биохимия человека. #berëzob2024».

В 2024 году Библиотека стала обладателем подписки на электронный абонемент ЦНМБ (Центральной научной медицинской библиотеки Первого МГМУ им. И.М. Сеченова).

В 2024 году в рамках централизованной (национальной) подписки при поддержке Российского центра научной информации (РЦНИ) библиотекой организован доступ по предоставлению к научным информационным ресурсам в, частности, к ресурсу **SciFinder** - онлайн сервис, обеспечивающий поиск и анализ информации в области химии, биохимии, фармацевтики, генетики и других смежных дисциплин.

СПРАВКА о наличии печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов в библиотеке ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России (на 01.01.2025)

№ п/п	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов	Наличие печатных и электронных образовательных и информационных ресурсов (да/нет, наименование и реквизиты документа, подтверждающего их наличие)
1.	Печатные и (или) электронные учебные издания (включая учебники и учебные пособия)	Да. Электронный библиотечный абонемент (ЭБА) Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского гос. мед ун-та им. И.М. Сеченова Договор № 223-1405 от 14 мая 2024 г.
2.	Методические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	Печатные всего – 1455 Да. Электронный библиотечный абонемент (ЭБА) Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского гос. мед ун-та им. И.М. Сеченова Договор № 223-1405 от 14 мая 2024 г
3.	Периодические издания по всем входящим в реализуемые основные образовательные программы учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) в соответствии с учебным планом	Да Электронный библиотечный абонемент (ЭБА) Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского гос. мед ун-та им. И.М. Сеченова Договор № 223-1405 от 14 мая 2024 г.

9.Качество материально-технической базы

Помещения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России, используемые для образовательной деятельности в качестве учебных, учебно-вспомогательных и клинических баз расположены в здании ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России по адресу: г. Москва, Каширское шоссе 23.

Образовательная деятельность осуществляется в соответствии с противопожарной безопасностью о чем свидетельствует заключение о соответствии объекта защиты требованиями пожарной безопасности (заключение № 69 от 24 декабря 2019 года).

В соответствии с Федеральным законом от 06 марта 2006 года №35-ФЗ «О противодействии терроризму» во всех помещениях ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России приняты меры по обеспечению антитеррористической защищенности закрепленных объектов.

Площади основных и вспомогательных подразделений ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России в расчете на одного обучаемого соответствуют санитарно-гигиеническим нормам.

Для обеспечения питания обучающихся ординаторов и аспирантов заключен договор №А-2/23-12/16-199 от 15 декабря 2016 года между ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России и ООО «Алерд» (общая площадь занимаемых помещений – 225 кв.м.).

В исполнение Приказа Минздравсоцразвития от 12.04.2011г. №302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся образовательные предварительные и периодически медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников занятых на тяжелых работах и на работах с вредными опасными условиями труда», ежегодно в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России проводится периодический медицинский осмотр, по итогам которого на каждого сотрудника и обучающегося оформляется паспорт здоровья с указанием результатов обследований и заключений врачей-специалистов.

Учебные аудитории в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России оборудованы системой мультимедийного отображения информации, оборудованием для проведения видеоконференций, позволяющие проводить обмен информацией с другими организациями, учреждениями и институтами в режиме реального времени.

В ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России имеются тренажеры для отработки практических навыков для оказания высокотехнологичной *медицинской помощи*.

Общая площадь зданий (помещений) Учреждения составляет 246 647,10 кв. м. Наименование объектов и их площадь отображены в таблице 9.

Таблица 14

Адрес	Наименование объекта по данным бухгалтерского учета	Площадь, кв.м.
Каширское ш., д. 24, стр. 2	Корпус лабораторный	16 294,9
Каширское ш., д. 24, стр. 3	Конференц-зал	3 542,5
Каширское ш., д. 24, стр. 4	Корпус ЭПМ	1 443,1
Каширское ш., д. 24, стр. 5	Станция кислородная	81,6
Каширское ш., д. 24, стр. 7	Инженерный корпус	1 081,6
Каширское ш., д. 24, стр. 8	Корпус административный	1 096,6
Каширское ш., д. 24, стр. 9	Виварий	9 545,4
Каширское ш., д. 24, стр. 10	Корпус радиологический	2 601,2
Каширское ш., д. 24, стр. 11	Склад технический	2 559,1
Каширское ш., д. 24, стр. 12	Котельная	916,1
Каширское ш., д. 24, стр. 14	Будка проходная	60,0

Каширское ш., д. 24, стр. 15	Корпус лабораторный	17 317,4
Каширское ш., д. 24, стр. 17	Склад баллонного сырья	56,9
Каширское ш., д. 24, стр. 18	Лаборатория опытно-наработочная	3 424,8
Каширское ш., д. 24, стр. 19,20	Прачечная, блок мусоросжигания	3 281,5
Каширское ш., д. 24, стр. 21	Склад ЛВЖ	352,8
Каширское ш., д. 24, стр. 22	Станция радиоактивных отходов	1 309,7
Каширское ш., д. 24, стр. 23	Корпус кирпичный радиоизотопный	4 694,2
Каширское ш., д. 24, стр. 24	Гараж и насосная станция	462,1
Каширское ш., д. 24, стр. 25	Подстанция газорегуляторная	290,6
Каширское ш., д. 24, стр. 26	Корпус лабораторный	205,1
Каширское ш., д. 23	Зона А	46 712,8
Каширское ш., д. 23, стр. 2	Зона Б	54 983,0
Каширское ш., д. 23, стр. 3	Зона В	54 945,0
Каширское ш., д. 23, стр. 4	Зона Б-1	4 777,0
Каширское ш., д. 23, стр. 5	Зона А-2	7 929,8
Каширское ш., д. 23, стр. 6	Корпус административно-хоз. службы	2 011,1
Каширское ш., д. 23, стр. 7	Корпус административно-хоз. службы	1 965,5
Каширское ш., д. 23, стр. 10	Пристройка	338, 9
Каширское ш., д. 23, стр. 11	Насосная	1 090,4
Каширское ш., д. 23, стр. 12	Объекты ГО с дренажами	1 294,4

В структуре Учреждения выделяются следующие структурные подразделения:

- Отдел планирования и координации научных исследований

Для научно-исследовательской работы имеется в наличии современное лабораторное оборудование, в том числе:

- Термостат твердотельныйThermostat Plus
- pH-метрмод. SevenEasy S20-K
- pH-метр мод. HI 2211-02
- pH-метр мод. ST3100-F
- pH-метр мод. HI 83141
- pH-метр лабораторный настольный мод. 827 lab
- Автоклав марка:Vacuklav,мод.24B+
- Автоклав мод. Vacuklav 31B+, Melag
- Автоклав мод. 3870 EAN Tuttnauer
- Автомат для мойки и дезинфекции марка: Miele, мод. G 7883 CD
- Автомат этикетировочный мод. SL 200 SY
- Автоматическая машина для мойки флаконов мод. AWIB Steriline
- Аквадистиллятор мод. GFL-2004
- Амплификатормод. Eco Real-Time PCR
- Анализатор мод. LightCycler 480-II
- Анализатор гематологический мод. XT-4000i
- Анализатор автоматизированный для капиллярного электрофореза марки: CAPILLARYS-2 FlexPiercing, мод. 1227
- Анализатор автоматический бактериологический мод. Walk Away 96SI
- Анализатор автоматический биохимический марка: Siemens, мод. Advia 1800
- Анализатор автоматический гематологический мод. Micros 60
- Анализатор автоматический для иммуногематологических исследований мод. IH-1000
- Анализатор автоматический для проведения ПЦР-анализа в режиме реального

времени мод. LightCycler 96 Instrument

- Анализатор автоматический интегрированный физико-химических свойств и клеточного состава мочи марка: Sysmex, мод. UX-2000
- Анализатор автоматический коагулометрический мод. ACL TOP 700
- Анализатор бактериологический серии: BD BACTEC FX, мод. Top Unit и Bottom Unit
- Анализатор белков крови мод. BN ProSpec
- Анализатор биохимический марка:ABX PENTRA,мод.400
- Анализатор ближней инфракрасной области мод. Antaris
- Анализатор влажности мод. MA100
- Анализатор гематологический автоматический марка: Pentra, мод. XL 80
- Анализатор жидкости марки: SEVENCompact, мод. S220
- Анализатор иммунологический мод. Multiskan FC
- Анализатор иммунологический мод. mini VIDAS
- Анализатор иммуноферментный мод. Evolis
- Анализатор иммуноферментный Infinite F50
- Анализатор иммуноферментный автоматический марка: Siemens, мод. BEP 2000
- Анализатор иммунохемилюминесцентный марка: Siemens, мод. Immulite 2000 Xpi
- Анализатор иммунохемилюминесцентный мод. PATHFAST
- Анализатор кислотно-щелочного и газового состава крови мод. ABL 800 FLEX
- Анализатор клеточный мод. Muse Cell Analyzer
- Анализатор коагулометрический мод. CA-660
- Анализатор лабораторный электронного парамагнитного резонанса мод. ЭПР АХМ-09
- Анализатор осадка мочи автоматический марка: Sysmex,модель: UF-500i
- Анализатор паров этанола в выдыхаемом воздухе мод. Динго Е010
- Анализатор полуавтоматический для исследования гемостаза мод. Helena C-2
- Анализатор термогравиметрический мод. TA Q50
- Анемометр мод. "ТКА-ПКМ" (50) Аппарат автоматического сбора компонентов крови мод. ALYX
- Аппарат для аутотрансфузии крови мод. Селл Сейвер 5+
- Аппарат для забора воздуха мод. Iar Ideal 3P 410175
- Аппарат для заключения гистологических срезов под пленку мод. Tissue-Tek Film
- Аппарат для инсуффляции мод. Flow 40
- Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований мод. Leica EG1150
- Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований мод. Leica ASP300S
- Аппарат для проведения острого диализа мод. Multi-filtrate
- Аппарат для сепарации компонентов крови мод. Spectra Optima
- Аппарат для фотофереза мод. MACOGENIC
- Аппарат рентгеновский передвижной мод. GE OECFluorostar
- Аппарат ультразвуковой мод. Ultrawave, исп. IND 6427VPD
- Аппарат ультразвуковой диагностический мод. DC-8
- Аппарат ультрафиолетового облучения компонентов крови мод. Mirasol PRT System
- Аппликатор арт. 30444LR
- Аппарат для клинико-диагностических лабораторных исследований (столик нагревательный) марка:Leica ,мод. HI1220
- Аспиратор вакуумный мод. ATMOS C361

- Аспиратор с сосудом-ловушкой мод. FTA-1
- АТСмод. HiPath 4000 V6 Basic Software for CSPCI System
- Баня - термостат водяная мод. WB-4MS
- Баня водяная мод. TW8
- Баня водяная модель: 18002A-1CEQ
- Баня водяная мод. HWB-75
- Блоки флуоресцентных фильтров
- Бокс абактериальной воздушной среды мод. БАВ-ПЦР-"Ламинар-С"
- Бокс биобезопасности мод. Purifier Logic A2 34410
- Бокс воздушный
- Бокс для ПЦР работ мод. UVC/T-M-AR
- Бокс для стерильных работ мод. UVT-S-AR
- Бокс ламинарный мод. Safe-hood 156
- Бокс с вертикальным ламинарным потоком мод. SC2-4A1
- Бронховидеоскоп ультразвуковой марка: Olympus, мод. BF-UC180F
- Бронховидеоскоп марка: OLYMPUS, мод. BF-XP160F
- Бронхофиброскоп марка: Olympus, мод. BF-TE2
- Бронхофиброскоп марка: Olympus, мод.BF, серии: XP60
- Ванна ультразвуковая Finn Sonic мод. M3
- Ванна ультразвуковая мод. 2973 60
- Ванночка с электроподогревом мод. СЛАЙДБАНЯ-30/60
- Весы мод. HIGHLAND, тип: HCB 602
- Весы мод. BM-252G
- Весы марка: Ohaus, мод. SPS2001F
- Весы аналитические электронные мод. XT-220A
- Весы лабораторные электронные мод. CAS MWP-150 CAS
- Весы технические электронные мод. MS4002SDR
- Виброгрохот для ситового рассева лабораторный серии: CISA, мод. RP 200N
- Видеогастроскоп ультразвуковой марка: Olympus, мод.GF-UCT140-AL5
- Видеоларингоскоп мод. VideoLaryngoscopeC-MAC
- Видеоэндоскоп арт. 11101VP
- Вкладыш для контейнера арт. OS191.170
- Вкладыш для контейнера арт. OS853.000
- Вортекс переносной мод. V-1 Plus
- Встряхиватель (шейкер) для пробирок мод. MagNA Lyser
- ВЭЖХ хроматограф марка: Agilent, мод. 1220 InfinityLSSystem
- Газоанализатор мод. "Инфракар" 12.01
- Гамма-счетчик автоматический мод. Wizard 2480-0010
- Гастровидеоскоп ультразвуковой мод. GF-CT180
- Гастрофиброскоп марка: OLYMPUS, мод. GIF-E3
- Гибридизатор in situ
- Гистероскоп арт. 14.0601
- Гистерофиброскоп мод. HYF-XP
- Гистопроцессор мод. MTP 100
- Гомогенизатор мод. TM125
- Гомогенизатор ультразвуковой мод.Soniprep 150 Plus MSE
- Дефибриллятор серии: PRIMEDIC, мод.DEFI-B (M110)
- Диспенсер лабораторный мод. Multipette M4
- Диспенсер лабораторный марка: Eppendorf, мод. Multipett Stream, арт.4986000017

- Дистиллятор мод. R-3
- ДНК-Амплификатор мод. М111-02
- Дозатор пипеточный серии: Eppendorf Rtsearch plus
- Дозатор автоматический мод. Reference 2
- Дозатор механический серии: DiscoveryComfort, арт. DV 4045
- Дозатормеханическиймод. Eppendorf Research Plus, арт. 3120000020
- Дозатор пипеточный мод. S-1
- Дозатор пипеточный марка: Eppendorf, мод. ResearchPlus
- Дозатор пипеточный мод. Колор, арт. 4540002
- Дозатор пипеточный мод. "Блэк", арт. 4642022
- Дозатор пипеточный мод. "Лайт", арт. 4640032
- Дозиметр-радиометр мод. ДКС-96
- Документ камера марка: Epson, мод. ELPDC21
- Емкость для приготовления раствора мод. Techninox
- Емкость из черных металлов: Криохранилище мод. Bio-Cane 20
- Емкость-сборник стерильных растворов
- Запаиватель пластиковых магистралей мод. Ljungberg&KogelABCR 6
- Запаиватель пластиковых магистралей мод. Ljungberg&KogelABCR4
- Измеритель комбинированный мод. Testo 425
- Измеритель скорости счета импульсов мод. УИМ2-2Д
- Измеритель-сигнализатор гамма-излучения мод. СРПС-05Д
- Изолятор мод. Sterilite Test
- Изолятормод. PharmaCard NU-PRS797-400E
- Изолятор мод. NU-PRS797-400E
- Изолятор для автоматической машины закатки флаконов
- Изолятор для загрузки-выгрузки пилотной лиофильной сушки и закатки флаконов
- Изолятор для накопительного стола
- Изолятор для отбора проб и карантинного хранения АФС мод. NU-PRS797-600
- Изолятор для отбора проб линии розлива
- Изолятор для приготовления растворов и проведения теста на стерильность
- Изолятор для производства экспериментальных серий
- Изолятор лабораторный для растаривания и взвешивания компонентов мод. FPS
- Изолятор с полускафандром для загрузки-выгрузки лиофильной сушки
- ИК-Фурье-спектрометр инфракрасный мод. Nicolet iS 10
- Иммуностейнер VENTANA мод. BenchMark Ultra
- Индикатор температурный мод. "ТЕРМОТЕСТ-МР-СТТ"
- Индикатор утечки газа мод. ФТ-02В1
- Инкубатор мод. INB 400
- Инкубатор 51028130-IGS60
- Инкубатор микробиологический мод. BD 115
- Инкубатор для донорских тромбоцитов мод.PC100h
- Инкубатор с охлаждением мод. КВ 115
- Инкубатор CO2 серии: NU-5800E
- Инкубатор CO2 мод. NU-5840E
- Инкубатор CO2 марка: Shellab, мод. 5215-2
- Интегрированный ИК микроскоп мод. IN 10
- Испарительроторныймод. Laborota 20R control safety
- Испаритель центрифужный мод. Concentrator plus
- Источник излучения монохромный мод. "АФС" (400нм)

- Источник излучения монохромный мод. «АФС» (450 нм)
- Кабина защитная мод. REVCO
- Калориметр сканирующий дифференциальный мод. DSC Q200
- Камера для электрофореза мод. SE-1, кат. № S-1
- Камера для блоттинга в буфере мод. TE 22 Mighty Small Transfer Tank
- Камера для вертикального электрофореза мод. VE-10
- Камера для размораживания и подогрева биоматериалов мод. SAHARA-III
- Камера климатическая ростовая мод. KB WF 270
- Камера мультиформатная термографическая марка:Drystarмод.5503
- Колбонагреватель мод. ПЭ-4130М
- Колонофиброскоп марка: OLYMPUS, мод. CF-E3L
- Колпак ламинарный над зоной транспортировки чистых флаконов в стерилизационный туннель
- Кольпоскоп марка:Leisegang, мод.3MV
- Комплекс аппаратно-программный для высокопроизводительного клеточного анализа мод. InCellAnalyzer 6000
- Комплект оборудования для приготовления растворов
- Комплект оборудования для проведения хромотографии мод. TLC Basic KIT
- Комплект оборудования для ТСХ-скрининга мод. CAMAG
- Комплект полуавтоматического оборудования для иммуноферментного анализа мод. Infinite F50
- Комплект полуавтоматического оборудования для молекулярно-биологических исследований мод. Freedom EVO
- Контейнер арт. OS120.150
- Контейнер полимерный мод. КЭ-Крон
- Контейнер радиационно-защитный тип: КС-400А, исполнение: КС-401А
- Контроллер мультипроцессорный идентификации масс-спектров мод. MSn
- Кресло донорское мод. MD-4000
- Кресло лабораторное мод. НС-303
- Криоконсоль для охлаждения парафиновых блоков мод. PF 100
- Криостат мод. НМ 560
- Криостат марка: Leica, мод. CM1950
- Кровать медицинская мод.8000
- Ларингоскоп арт. 8535В
- Маммограф рентгеновскиймод. Маммо-5МТ
- Манипулятор арт. WA40401A
- Манипулятор арт. 26168TN
- Масс-спектрометр серии: Microflex LT, мод. MALDI-TOF
- Машина картонажная мод. МА 100
- Машина покрытия лабораторная марка: GS LABY, мод. HT003
- Мешалка магнитная мод. MR 3000
- Мешалка магнитная мод. MR-HEI-STANDARD
- Мешалка магнитная с подогревом мод. MR-Hei-Standart
- Мешалка магнитная с подогревом марка: Heidolph, арт. 505-20000-00
- Микроскоп марка:Leica,мод.TCSSP5 MidSystem
- Микроскоп марка: Leica, мод.DM 6000 B
- Микроскоп марка: Leica, мод. DM 2000
- Микроскоп марка: Leica, мод. DM 4000
- Микроскоп марка: Leica, мод. DM 1000

- Микроскоп биологический мод. Микромед 1
- Микроскоп биологический марка: Leica, мод. DM2000
- Микроскоп биологический марка: Leica, мод. DM1000
- Микроскоп инвертированный мод. CKX41SF
- Микроскоп бинокулярный марка: Leica CME,мод. 1349522X
- Микроскоп биомедицинский серии: Eclipce, мод. E100
- Микроскоп лабораторный с объективами марка: Olympus, мод. BX43
- Микроскоп медико-биологический марка: Nicon, мод. Eclipse E200
- Микроскоп медико-биологический марка:Nikon, мод.ECLIPSE Ni-U
- Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод.ECLIPSECi-S
- Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод. ECLIPSE E-200 MV RS
- Микроскоп медико-биологический марка: Nikon, мод. ECLIPSE Ni-U
- Микроскоп медицинский прямой марка: Olympus, мод. CX41RF-5
- Микроскоп медицинский прямой для лабораторных исследований мод. CX31RBSF
- Микроскоп раман мод. IN 10
- Микроскопсканирующий APERIO ScanScop Sistem AT
- Микроскоп стереоскопический мод. SMZ 460
- Микротом марка: Leica, мод. SM 2010 R
- Микротом мод. HM315 R
- Микротом мод. CM1850
- Микротом марка: Leica, мод. SM2010R
- Микротом ротационный мод. Accu-Cut SRM 200
- Микротом ротационный мод. CUT 4062
- Микротом ротационный марка: Leica, мод. RM2125RTS
- Микроцентрифуга мод. Microfuge 16 с ротором FX241.5P
- Микроцентрифуга мод. MiniSpin Plus
- Микроцентрифуга мод. MiniSpin
- Миксер линейный для хранения тромбоцитов мод. МЛТ-01 "Дельрус"
- Мини-камера для горизонтального электрофореза мод. SE-1
- Мини-шейкер мод. PSU-2T
- Модуль для хранения образцов мод. IceCube 14S
- Модуль подсчета клеток мод.TC10
- Модуль флуоресцентный для высокоточного исследования клеточных культур
- Морозильник медицинский мод. NU9668E
- Морозильник низкотемпературный вертикальныймод. NU-9483E
- Мульти-ротатор мод. Multi Bio RS-24
- Мультистейнер автоматический для микропрепаратов мод. Tissue-Tek Prisma
- Насос инфузионный марка: ИНФУЗОМАТ ФМС
- Насос инфузионный мод. НХ-801В
- Насос перистальтический мод. PD5201
- Насос шприцевой мод. Injectomat MC AGILIA
- Насос эндоскопический мод. Electronic Endoflator, арт. 26430508-1
- Негатоскоп мод. ИКСВЬЮ-1510 ЛЭД
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. "ТИОН-А" 310S МЕД
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. "Аэролайф" С-330 Л модуль
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. Аэролайф в исполнении С45м
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. Аэролайф в исполнении КФУ2-150
- Обеззараживатель-очиститель воздуха мод. Тиокрафт М100
- Обеззараживатель-очиститель воздуха фотокаталический серии: Аэролайф, исп. С-

45м

- Облучатель бактерицидный мод. "Азов" ОБПе-450
- Облучатель бактерицидный мод. ОБН-04-«Я-ФП»
- Облучатель УФ-коротковолновый мод. БОП-01/27-НанЭМА
- Облучатель-рециркулятор воздуха ультрафиолетовый бактерицидный мод. ОРУБн-3-5 «КРОНТ»
- Оборудование для глицерозациимод. ACP 215
- Оборудование медицинское для хранения крови и ее компонентов мод. HXC-608
- Оборудование фильтрационное марка: ADVANTA
- Оборудование эндоскопическое
- Оптика гибкая стекловолоконная мод.11301AA1
- Оптики жесткие со стеклянными линзами арт. 7230AA
- Осциллограф мод. АКИП-4125/1
- Очиститель воздуха серии: Аэролайф С45М
- Перемешиватель для донорских тромбоцитов мод. AP-48LT
- Печь пароконвекционная электрическая мод. ПКА 20-1/1ПП2
- Пипетка автоматическая мод. Gilson, арт. 144801
- Планшет-отмыватель исполнение: WellWash
- Платформа модульная мод. Cobas 6000
- Полумикроосмометр мод. К-7400
- Поляриметр автоматический мод. Autopol IV
- Прибор для автоматического подсчета клеток мод. Countess II FL
- Прибор для выделения и очистки нуклеиновых кислот мод. MagNA Pure Compact
- Прибор для проведения полимерной цепной реакции в режиме реального времени мод. Rotor-Gene Q 5 plex HRM
- Прибор лабораторный двухканальный мод. S40-KS
- Принтер для весов мод. RS-P25
- Принтер для маркировки предметных стекол мод. Auto Write NEXT Glass Slide Printer
- Принтер мелкосимвольный каплеструйный марка: VIDEOJET, мод. VJ 1220
- Радиометр мод. "ТКА-ПКМ" (13)
- Радиометр мод. РАА-20П2
- Реактор для приготовления вязких растворов
- Реактор фотохимический мод. PHRED™
- Резак гильотинный мод. BW-520V
- Рефлектометр цифровой мод. РЕЙС-205
- Рециркулятор воздуха проточный бактерицидный мод. UVR-M
- Ридер микропланшетный марка: Biochrom, мод. Zenyth 340rt
- Ротогранулятор лабораторный мод. ROTO CUBE LAB 12
- Роторный лабораторный таблеточный пресс мод. TR-D 8
- Секвенатор геномный мод. GS Junior
- Сепаратор клеток крови мод. Амикус
- Система автоматическая для приготовления и розлива сред питательных
- Система автоматизированная для анализа клеточных культур мод. RTCA iCelligence
- Система автоматизированная для работы с живыми клеточными культурами мод. InCellAnalyzer LiveC TEMP/L/ H/EC, зав.№ 538168-2(W80224-11511292)
- Система автоматическая для биопсии мод. MG1522
- Система автоматическая для биопсии мод. Pluri-GUN
- Система автоматическая для окраски гистологических препаратов марка:Tissue-

Tek, мод. DRS 2000

- Система архивации изображения и данных марка: Karl Storz Aida
- Система архивная для хранения предметных стекол мод. Color-Teca
- Система барботажа для смесительных емкостей
- Система биодеконтаминации изоляторов
- Системаблоттингамод. Trans-Blot Turbo Transfer Starter System
- Система гельдокументирующая мод. ChemiDoc XRS+, кат. № 1708265
- Система гель-электрофореза мод. FlashGelDockSystemLonza
- Система генетического анализа мод. GenomeLab Ge XP
- Система генетического анализа мод. PyroMark Q24
- Система гистологического окрашивания мод. Dako CoverStainer
- Система для автоматической инокуляции и рассева жидких биологических образцов на чашки Петри с плотными питательными средамимод. PREVI-Isola
- Система для анализа нитрозаминов мод. TEA 805
- Система для визуализации биомолекулярных исследований марка:IMAGEQUANT LAS4000
- Система для денатурации/гибридизации мод. ThermoBrite, кат.№ TS01 S500-12
- Система для клинических исследований мод. Solar GI
- Система для клинических исследований мод. Solar URO
- Система для клинических исследований мод. Solar WPM
- Система для мягкотканной биопсии автоматическая мод. Pluri-GUN
- Система для подготовки радиофармпрепаратов мод. Theodorico
- Система для приготовления и окрашивания мазков мод. BD Prep Stain
- Система для проведения полимеразной цепной реакции серии: GeneAmpPCRSystem, мод.9700
- Система для проведения теста на стерильность
- Система для работы с клеточными культурами, изучения клеточной пролиферации,межклеточных взаимодействий марка:ECLIPSE, мод. TS 100-F
- Система для разделения белков и нуклеиновых кислот
- Система заливки парафином мод. Tissue-Tek TEC 5
- Система компьютерная для установки необходимых параметров медицинского оборудования мод. OR1 NEO
- Система компьютерной томографии мод. SOMATOM Scope
- Система лабораторная реакторная мод. Minni100-1
- Система однофотонной эмиссионной компьютерной томографии мультидетекторна марка: SymbiaEDualHeadVariableAngle
- Система озоновой очистки воды мод. Водолей 120
- Система приготовления, фильтрации и розлива вязких растворов
- Система производства радиоонуклидов для позитронно-эмиссионной томографии марка: Cyclone 18/9
- Система радиографическая многофункциональная мод. Ysio
- Система реакторная лабораторная мод. LR-2ST
- Система роботизированная для эндохирургических операций мод. ViKY
- Система телеуправляемая универсальная рентгеноскопическая марка:LuminosRFClassicI.I. 33, мод.PLF55
- Система ультразвуковая диагностическая мод. EPIQ5
- Система ультразвуковая диагностическая медицинская мод. Vivid q
- Система универсальная рентгенографическая диагностическая мод. УнивеРС-МТ
- Система фильтрации и очистки воды мод. RiOs-DI
- Система фильтрации и очистки воды и водных растворов марка:Millipore

- Система фильтрации растворов мод. Milliflex Plus
- Система фрагментного анализа нуклеиновых кислот мод. Fragment Analyzer 12-ти капиллярный формат
- Система цифровой радиографии на основе фотостимулируемых люминоформов марка:Kodak,мод.DirectViewCR 975 System
- Система экспертной постобработки медицинских изображений и их архивации мод. Singovia
- Скамья разделительная воздушного шлюза мод. AT-A20
- CO2-инкубатор лабораторный серии: 8000 WJ
- Сосуд Дьюара марка: L2012
- Спектрометр атомно-адсорбционный мод. ICE 3500
- Спектрофотометр двухлучевой мод. Evolution 300
- Спектрофотометр для работы в ультрафиолетовой и видимой областях спектра мод. NANOVUE PLUS
- Спектрофотометр плазменный атомно-абсорбционный мод. Varian AA-240
- Спектрофотометр УФ-видимый марка: Varian, мод. CARY 50
- Специализированный научный комплекс мод. MFP-3D-BIO
- Станция иммуногистохимического окрашивания мод. Autostainer Link 48
- Станция инфузионная автоматизированная мод. Space
- Станция инфузионная автоматизированная мод. Space Station
- Станция лабораторная автоматизированная мод. Biomek 3000
- Станция средоварениямод. PROFICLAVEPETRISWISS
- Стеллаж марка: COBALT, мод. MC-255
- Стеллаж воздушного шлюза для одежды мод. AT-ST-S08
- Стеллаж металлический мод.MC-265
- Стеллаж металлический мод. MC 255
- Стеллаж металлический арт. СГР
- Степпер мод. Multipette M4, арт. 4982000012
- Степпермод. Multipette E3, арт. 4987000371
- Стерилизатор мод. 3850 EL
- Стерилизатор воздушный мод. ГП-80 СПУ
- Стерилизатор медицинский паровой мод. SES 2000
- Стерилизатор паровой мод. ВП-01/75 "ТЗМОИ"
- Стерилизатор паровой фармацевтический проходной мод. Sterrimega SM-7710 Celester
- Стимулятор для электротерапии мод. BioBravo
- Стойка для крепления инфузионных насосов мод. Braunostat U
- Стойка инфузионная передвижная мод. KaWe
- Стол для микроскопов модель: ПГЛ-СПМ-1,5
- Стол лабораторный
- Стол лабораторный мод. С-4
- Стол лабораторный модель: ЛАБ-1200 ЛТн
- Стол лабораторный мод. Лаб Pro СЛН 120.65.75 TR
- Стол лабораторный мод. Лаб Pro СЛв 120.65.90 TR
- Стол лабораторный арт. С402
- Стол лабораторный с мойкой мод. СЛМ.02.01
- Стол медицинский с электрическим приводом для приборов мод. ACC 002
- Стол рабочий лабораторный мод. UCS E 2000
- Столик с электроподогревом мод. МИКРОСТАТ-30/80

- Стол-тумба лабораторный мод. СТЛ-2
- Сушка лиофильная лабораторная сублимационная с воздушным охлаждением мод. Alpha 2-4 LSC
- Счетчик колоний с маркером мод. BZG 30
- Счетчик лейкоцитарной формулы крови мод. Лидер-01
- Счетчик частиц в воздухе мод. Aero Trak 9306-V2
- Тахограф цифровой мод. Drive 5
- Термовесы-влагомер мод. Precisa XM60
- Термогигрометр марка: Venta, мод. 6011000, арт. 622572
- Термоиндикатор электронный для контроля холодовой цепи мод. "ТЕРМОТЕСТ-ВГ-СТТ"
- Термоконтейнер переносной мод. "Термо-Конт МК" ТМ-20
- Термометр электронныймод. "ЛТИ"-М
- Термостат водяной мод. TW 2
- Термостат твердотельный
- Термостат воздушный мод. BD 115
- Термостат для хранения тромбоцитов мод. Leadstat
- Термостат жидкостной мод.GFL-1031
- Центрифуга лабораторная без охлаждения мод. ROTINA 380
- Центрифуга лабораторная медицинская мод. ОС-6М
- Центрифуга лабораторная с охлаждением марка:ROTANA,мод.460 R
- Центрифуга медицинская мод. MPW
- Центрифуга настольная лабораторная серии: EcoSpin
- Центрифуга настольная вентилируемая серии: Labofuge 200
- Центрифуга/вортекс марка: MultiSpin, мод. MSC-3000
- Центрифуга/вортекс мод. MSC-3000
- Центрифуга-вортекс мод. Микроспин FV-2400
- Цитофлюориметр проточный мод. FACSCanto II
- Цитофлюориметр проточный мод. BD FACSCanto II
- Цитофлюориметр проточный мод. NAVIOS 10
- Цитофлюориметр проточный мод. Attune
- Цитофлюориметр проточный мод. Novocyte 2000
- Цитоцентрифуга мод. Shandon Cytospin 4
- Шейкер – инкубатор мод. ES-20/60
- Шейкер вибрационный для медицинских пробирок модель: Vortex XH-B
- Шейкер орбитальный мод. Lab Dancer
- Шейкер орбитальный с регулируемой скоростью мод. Cole-ParmerSNKE2000-1CE
- Шейкер универсальный мод. DuoMax-1030
- Ширма медицинская мод. ШМ- "МСК"
- Шкаф для медикаментов
- Шкаф для реактивов модель: ЛАБ-800 ШР
- Шкаф медицинский мод. МШС-1
- Шкаф медицинский мод. ШМС-2
- Шкаф медицинский мод. ШМС-2Р
- Шкаф сухожаровой мод.FED 53
- Шкаф сухожаровой мод. TW8
- Шкаф архивно-складской
- Шкаф архивный мод. Citotest
- Шкаф архивный серии: Lab Aid Ultra

- Шкаф архивный серии: ШХС
- Шкаф биобезопасности мод. BL II
- Шкаф биобезопасности мод. NU-437-400E
- Шкаф биобезопасности ламинарный мод. PurifierLogicBLII
- Шкаф вакуумсушильный мод. VD-53
- Шкаф вентилируемый для содержания животных мод.A-BOX-80P
- Шкаф вытяжной мод. ШВ 1500 "Лабромед-3"
- Шкаф вытяжной мод. ВШ-3
- Шкаф вытяжной мод. ЛК-1500 ШВП
- Шкаф вытяжной мод. МВШ 12/21-1nn Durcon
- Шкаф вытяжной мод. МВШ 12/21-1nn Durcon
- Шкаф вытяжной мод. 1500 ШВТР
- Шкаф вытяжной модель: ПГЛ-ВШ3-1,2
- Шкаф вытяжной мод. ЛАБ-Pro-ШВ120/70-TR (TRESPATopLad)
- Шкаф вытяжной арт. ДМ1-004-01
- Шкаф вытяжной мод. ЛАБ Pro ШВ 120.70.225 KG
- Шкаф вытяжной серии: Э1
- Шкаф для медикаментов мод. ШМ-2
- Шкаф для архивирования
- Шкаф для инструментария и медикаментов
- Шкаф для лабораторной посуды арт. ШДХЛ П 102
- Шкаф для медикаментов кат.№ 097.32.40
- Шкаф для приборов модель: ЛАБ-800 ШПр
- Шкаф для химических реактивов кат.№ 097.55.27
- Шкаф для хранения блоков марка:Авантаж
- Шкаф для хранения реактивов мод. МШ-8
- Шкаф для хранения реактивов серия: ПГЛ ШР3-0,8
- Шкаф картотечный арт. ШФ
- Шкаф лабораторный мод. MSCAdvantage 1.2, серии MSCAdvantage
- Шкаф лабораторный с ламинарным потоком серии: MSCAdvantage, мод. MSC Advantage 1.8
- Шкаф ламинарно-потоковый мод. BioWizard Silver SL-130
- Шкаф материальный кат.№ 097.55.30
- Шкаф медицинский арт. ШМ-03-МСК
- Шкаф медицинский для документации мод.ТБ-01
- Шкаф медицинский металлический мод. ШМС-2
- Шкаф медицинский металлический мод. ШММ-1
- Шкаф медицинский металлический арт. МЕХо.02МФ 170-70-2-2Ко
- Шкафморозильный Thermo Scienetific 8600 803CV
- Шкафморозильный Thermo Scienetific FORMA FRGL404V20
- Шкаф морозильный арт. FRGL404V
- Шкаф офисный картотечный мод.КО-71.3т
- Шкаф с ламинарным потоком воздуха II класса биологической безопасности мод. NU-437-400E
- Шкафсухожарныйсерии: HERATHERM General protocol, мод. OMH400
- Шкаф сухожаровой марка: Binder, мод. ED115
- Шкаф сухожаровой медицинский серии: Heratherm, мод.OMS100
- Шкаф сухожаровой медицинский серии: Heratherm, мод.OGS100
- Шкаф сушильный мод. FED 53

- Шкаф сушильный мод. ES-4610
- Шкаф телекоммуникационный серверный мод. TL-9.6.6-C
- Шкаф холодильный среднетемпературный марка: Polair, мод. CM 105-G (ШХ-0,5)
- Шкаф холодильный среднетемпературный марка: Polair, мод. CM 107-G (ШХ-0,7)
- Шлюз передаточный с разделительным ламинарным потоком Шлюз передаточный для передачи деконтаминированных отходов и оборотных материалов
- Шлюз передаточный для передачи образцов
- Шлюз передаточный для передачи подготовленных образцов
- Шлюз передаточный для чистых материалов
- Штатив для дозаторов мод. Biohit Oyj
- Штатив для дозаторов марка: BIOHIT, мод. LH-725630
- Штатив для дозаторов арт. 3115000003
- Штатив для эндоскопа передвижной серии: ШтЭ-01-"КРОНТ"
- Штатив-карусель для автоматических пипеток серии: Eppendorf Rtsearch plus
- Эвакуатор дыма мод. Surg-e-Vac
- Экран защитный стационарный мод. UT690
- Экспресс-анализатор критических состояний мод. Nano-Cheeker 710
- Экспресс-коагулометр мод. qLabs ElectroMeter
- Экстрактор компонентов крови автоматический мод. NOVOmatic
- Ячейка для блота мод. Mini Trans-Blot
- Ячейка для блоттинга марка: Mini Trans-Blot Cell
- Ячейка с перемешиванием для ультрафильтрации мод. 8400 STIRRED CELL
- Ячейка электрофоретическая мод. Mini-SubCellGTSystem
- Ячейка электрофоретическая мод. PROTEANIIxi, кат. № 1651803
- Ячейка электрофоретическая мод. Sub-Cell GT

V. ПЕРСТЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФГБУ «НМИЦ ОНКОЛОГИИ ИМ. Н.Н. БЛОХИНА» МИНЗДРАВА РОССИИ

Результаты самообследования показывают, что потенциал ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России по всем рассмотренным показателям отвечает предъявляемым требованиям к содержанию и качеству подготовки специалистов.

Содержание рабочих учебных планов и программ учебных дисциплин соответствует федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования. Качество подготовки выпускников ординатуры по результатам текущей успеваемости и итоговых аттестаций соответствует государственным требованиям к уровню подготовки. Кадровый состав обеспечивает учебный процесс по всем реализуемым направлениям и специальностям. Научные исследования в институте проводятся в области исследования новых методов диагностики, лечения и профилактики онкологических заболеваний, что соответствует направленности подготовки специалистов. 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. Социально-бытовые условия обучающихся и преподавателей являются достаточными по действующим нормативам.

Итоговые оценки деятельности ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России позволяют отметить, что по всем реализуемым направлениям и специальностям имеются лицензии; содержание профессионально - образовательных программ (включая учебные планы, графики учебного процесса, программы по дисциплинам) соответствуют требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. ФГБУ «НМИЦ онкологии

им. Н.Н.Блохина» Минздрава России принимает активное участие в формировании нормативной документации по 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 и специальностям.

Выводы и рекомендации

1. Структура подготовки кадров по специальностям, формам обучения соответствует требованиям лицензии, федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования и в равной мере ориентирована на подготовку специалистов для государственных и не государственных предприятий и организаций.

2. Прием обучающихся в целом характеризуется положительной динамикой. Уровень востребованности выпускников стабильно высок.