

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Российский научный центр радиологии и хирургических технологий»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России)**

ПРИКАЗ

« 31 » _____ 2017 г. № 25

Санкт-Петербург

Об утверждении Отчета о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного учреждения
«Российский научный центр радиологии и хирургических технологий»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

На основании решения ученого совета ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России
№ 01/17 от «25» января 2017 г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить прилагаемый Отчет о результатах самообследования федерального
государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр радиологии и
хирургических технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

И.о. директора



Д.Н.Майстренко

Приложение к приказу № 25 от «31» января 2017 г.

ОТЧЕТ

о результатах самообследования
федерального государственного бюджетного учреждения
«Российский научный центр радиологии и хирургических технологий»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России)

Принят на заседании Ученого совета
ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России
Протокол № 01/17 от «25» января 2017 г.

Санкт-Петербург
2017

Содержание:

Введение

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности
2. Структура института и система управления образовательным процессом
3. Структура подготовки специалистов
4. Качество кадрового обеспечения
5. Качество образовательной деятельности
6. Качество научно-исследовательской и учебно-методической деятельности
7. Международное сотрудничество и взаимодействие научной организации с медицинскими учреждениями региона
8. Качество информационного и библиотечного обеспечения
9. Качество материально-технической базы
10. Заключение

С целью подготовки к государственной аккредитации образовательной деятельности было проведено самообследование деятельности федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации за период с 2014 г. по 2016 г., далее по тексту – Центр. Самообследование проводилось с целью установления соответствия содержания, уровня и качества подготовки специалистов федеральным государственным образовательным стандартам, готовности Центра к внешней экспертизе и подготовки информационно-аналитических материалов, необходимых для работы внешней экспертной комиссии.

В ходе самообследования была проведена оценка динамики развития основных направлений деятельности Центра за последние 3 года. 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 Центра. Обобщенные результаты самообследования отражены в настоящем отчете.

Результаты самообследования рассмотрены на заседании ученого совета ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России протокол № 01/17 от 25 января 2017 г., на котором принято решение о готовности Центра к аккредитации по следующим программам:

Ординатура:

1. Онкология;
2. Рентгенология;
3. Ультразвуковая диагностика;
4. Радиология;
5. Хирургия;
6. Урология.

Аспирантура:

Клиническая медицина (направленности Онкология; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Хирургия).

Отчет о самообследовании представлен на сайте ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России.

1. Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации является научной организацией.

Центр был учрежден на основании Постановления 38 заседания Малой Петроградской Областной Комиссии Наркомпроса от 23.09.1918 г. и декрета об утверждении №98/298, опубликованном в газете «Северная Коммуна» 06.05.1919 г. и назван «Государственный рентгенологический и радиологический институт Комиссариата народного просвещения РСФСР».

На основании постановления СНК СССР №2201 от 31.10.1940 г. и приказа НКЗ СССР №541 от 13.11.1940 г. Центр был переименован в «Центральный научно-исследовательский рентгенологический, радиологический и раковый институт НКЗ СССР».

В 1958 году Центр был переименован в «Центральный научно-исследовательский институт медицинской радиологии Министерства здравоохранения СССР» на основании приказа МЗ СССР №438 от 17.09.1958 г.

Приказом МЗ СССР №104 от 12.03.1963 г. Центр был переименован в «Центральный научно-исследовательский рентгенорадиологический институт Министерства

здравоохранения СССР».

Приказом министра здравоохранения и медицинской промышленности №237 от 03.11.1994 г. «Центральный научно-исследовательский рентгенорадиологический институт Министерства здравоохранения СССР» был переименован в государственное федеральное учреждение «Центральный научно-исследовательский рентгенорадиологический институт» Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации.

На основании приказа Министерства здравоохранения РФ №102 от 27.03.2002 г. государственное учреждение «Центральный научно-исследовательский рентгенорадиологический институт» Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации переименовано в Государственное учреждение «Центральный научно-исследовательский рентгенорадиологический институт Министерства здравоохранения Российской Федерации».

По распоряжению Правительства Российской Федерации №32-р от 17.01.2005 г. и на основании приказа Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию №250 от 16.03.2005 г. Центр был переименован в федеральное государственное учреждение «Центральный научно-исследовательский рентгенорадиологический институт Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию».

На основании приказа Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи №39 от 13.04.2007 г. федеральное государственное учреждение «Центральный научно-исследовательский рентгенорадиологический институт Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» переименован в «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи».

Федеральное государственное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий Федерального агентства по высокотехнологичной медицинской помощи» был переименован в:

- Федеральное государственное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации №659 от 16.08.2010 г.);

- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации №777 от 01.10.2011 г.);

- Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 257 от 27.09.2012 г.)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России) зарегистрировано Регистрационной палатой Администрации Санкт-Петербурга 04 февраля 1997 г. № 63008 (свидетельство № 41959) и внесено в Единый государственный реестр юридических лиц за основным государственным регистрационным номером (ОГРН) 1027812404509.

Организационно-правовая форма: *государственная*

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН): 7821007633

Основной государственный регистрационный номер в Едином государственном реестре юридических лиц: 1027812406687

Местонахождение (юридический адрес): 197758, Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, д.70.

Телефоны: 8 (812) 596-85-43; Факс: 8 (812) 596-67-05

Адрес электронной почты: info@rccrst.ru

Адрес WWW-сервера : <http://www.rccrst.ru>

Директор ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России: Гранов Анатолий Михайлович, д. м. н., профессор, академик РАН; телефон: 8 (812) 596-84-62, 8(812) 596-87-85

Заместитель директора по научной работе: Станжевский Андрей Алексеевич, д. м. н., телефон: 8 (812) 596-87-36.

Заместитель директора по клинической работе: Майстренко Дмитрий Николаевич, д. м. н., телефон: 8 (812) 596-85-26

Ученый секретарь: Сокуренок Валентина Петровна, д. м. н.; телефон: 8 (812) 439-66-11

Центр 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 «РНЦРХТ» Минздрава России (утвержден приказом от 21.07.2011 № 777) и другими нормативными документами.

ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России имеет лицензию на осуществление образовательной деятельности: серия 90Л01 № 0000718, регистрационный № 0672, выдана 26 марта 2013 года Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки с приложениями 1.2. Лицензия переоформлена в части приложения 1.2 на основании распоряжения Рособнадзора от 18.11.2016 г. № 2995-06. Срок действия лицензии – бессрочно. В соответствии с лицензией Центр имеет право на осуществление образовательной деятельности по подготовке профессиональных кадров по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина, 06.06.01 – Биологические науки; по программам ординатуры по направлениям: 31.08.57 – Онкология; 31.08.08 – Радиология; 31.08.11 – Ультразвуковая диагностика; 31.08.09 – Рентгенология; 31.08.67 – Хирургия; 31.08.68 – Урология; по программам дополнительного профессионального образования.

Основной целью Центра 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. Центр 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.

2. Структура института и система управления образовательным процессом

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Министерства здравоохранения Российской Федерации в настоящее время имеет в своей структуре научно-исследовательские, лабораторные подразделения, клинику на 260 коек (10 специализированных отделений) с лечебно-диагностическими и вспомогательными подразделениями, административно-хозяйственные и инженерно-технические службы, дирекцию.

Научными подразделениями института являются:

1. Музей РНЦРХТ.
2. Научная библиотека.
3. Научно-организационный отдел

4. Лаборатория доклинических исследований радиофармпрепаратов.
5. Отдел медицинской биотехнологии.
6. Лаборатория радиационной и онкологической генетики
7. Лаборатория методов повышения эффективности лучевой терапии.
8. Группа биотестирования радиационно-химических факторов.
9. Отделение гарантии качества лучевой терапии.
10. Отделение лучевой терапии системных заболеваний и лучевой патологии.
11. Отделение лучевой терапии заболеваний органов малого таза и брюшинного пространства.
12. Отделение протонной терапии.
13. Группа «Хрономедицина».
14. Отдел интервенционной радиологии и оперативной хирургии.
15. Отделение рентгеноэндоваскулярной и оперативной хирургии.
16. Отделение сердечно-сосудистой хирургии.
17. Отделение интервенционной радиологии и оперативной урологии.
18. Группа лучевой терапии онкоурологических заболеваний.
19. Отделение радиохирургической гинекологии.
20. Отдел лучевой диагностики.

Клиническими подразделениями Центра являются:

1. Отдел клинико-экспертной и организационно-методической работы.
2. Отделение сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии.
3. Отделение ангиографии.
4. Отделение анестезиологии-реанимации.
5. Отделение оперативной онкологии и оперативной урологии.
6. Отделение онкогинекологии.
7. Радиотерапевтическое отделение № 1.
8. Радиотерапевтическое отделение № 2.
9. Радиотерапевтическое отделение № 3.
10. Радиотерапевтическое отделение № 4.
11. Радиотерапевтическое отделение № 5 – дневной стационар.
12. Отделение предлучевой подготовки и реализации лучевой терапии.
13. Отделение рентгеновской компьютерной томографии.
14. Рентгенодиагностическое отделение.
15. Отделение магнитно-резонансной томографии.
16. Отделение радиоизотопной позитронно-эмиссионной томографии.
17. Лаборатория изотопных методов исследования.
18. Отделение патологической анатомии.
19. Амбулаторно-консультативное отделение.

Вспомогательные подразделения составляют:

1. Архив.
2. Бухгалтерия.
3. Канцелярия.
4. Отдел кадров.
5. Планово-экономический отдел.
6. Юридический отдел
7. Контрактная служба
8. Отдел информационных технологий.

Хозяйственная служба.

1. Транспортный отдел.
2. Пищеблок
3. Отдел медико-технического обеспечения.
4. Эксплуатационная служба
5. Технический отдел по содержанию зданий и сооружений и группа лифтеров.
6. Базовая лаборатория ведомственной метрологической службы.
7. Отдел радиационной безопасности.

Все структурные подразделения учреждения не являются юридическими лицами и осуществляют свою деятельность на основании положений о них, утверждаемых директором Центра.

Непосредственное управление Центром осуществляет директор.

Директор назначается Министерством здравоохранения Российской Федерации.

В Центре функционирует выборный представительный орган – Ученый совет. В состав ученого совета входит 39 человек, из них 100 % – представители профессорско-преподавательского состава, ведущие сотрудники ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России. В состав ученого совета входят директор, его заместитель, ученый секретарь, руководители основных научных подразделений. Председателем ученого совета является директор. Ученый совет является одним из органов управления Центра и рассматривает вопросы научной, учебной, лечебной, финансово-экономической, кадровой и хозяйственной деятельности Центра. Ученый совет действует на основании положения, утверждаемого директором.

Для организации и управления учебным процессом в Центре создано специальное структурное образовательное подразделение – кафедра радиологии и хирургических технологий, действующая на основании Положения о кафедре. Заведующий кафедрой назначается приказом директора. Сотрудники кафедры 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.

В Центре действует Диссертационный совет Д 208.116.01, созданный Приказом Минобрнауки России от 11.04.2012 № 105/нк-447 по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальности 14.01.12 – онкология; 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия; 14.01.17 – хирургия. Эффективность деятельности совета отражена в Таблице 1.

Таблица 1.

Эффективность деятельности ученого совета по защите диссертаций

Специальность	Кол-во защитивших диссертации (докторская / кандидатская)		
	2014	2015	2016
Онкология	0/1	0/4	1/2
Лучевая диагностика, лучевая терапия	1/7	1/6	2/2
Хирургия	0/1	0/2	0/2

3. Структура подготовки специалистов

ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России, согласно лицензии, на осуществление образовательной деятельности, осуществляет профессиональную подготовку специалистов по следующим направлениям:

1. Ординатура по специальностям:

31.08.57 Онкология;
 31.08.08 Радиология;
 31.08.11 Ультразвуковая диагностика;
 31.08.09 Рентгенология;
 31.08.67 Хирургия;
 31.08.68 Урология.

2. Аспирантура по направлениям:

31.00.00 Клиническая медицина (направленности Онкология; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Хирургия).

Прием в ординатуру и аспирантуру в ФГБУ «РНЦРХТ» 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, Положение об аспирантуре, правила приема в аспирантуру и ординатуру, программа вступительных испытаний по направлениям аспирантуры и ординатуры.

Динамика приема по аккредитуемым образовательным программам (ординатура) по годам отражена в таблице 2.

Таблица 2

Прием в ординатуру 2014-2016 гг.

Специальность	Кол-во зачисленных (бюджет / контракт)		
	2014	2015	2016
Онкология	2/-	3/-	3/-
Радиология	1/-	1/-	1/1
Хирургия	1/-	1/-	1/-
Рентгенология	4/-	4/-	4/1
Ультразвуковая диагностика	1/-	1/-	1/-
Урология	1/-	1/-	1/-
Всего:	10/-	11/-	11/2

Общий контингент обучающихся по программам высшего образования на 01.01.2017 составил 53 человека.

4. Качество кадрового обеспечения

ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России является одним из ведущих онкологических центров в России, который осуществляет подготовку кадров высшей квалификации в аспирантуре и ординатуре. Среди более 746 сотрудников института – 1 член-корреспондента РАН, 2 Заслуженных деятеля науки РФ, 5 Лауреат Государственной премии РФ, 16 профессоров, 41 докторов медицинских наук и 51 кандидатов наук (26 – медицинских, 20 – биологических, 1- химических и прочих 4).

Кадровый потенциал представлен в таблице 3.

Таблица 3.

Кадровый потенциал

Научные сотрудники	
Молодые ученые до 39 лет	
Член-корреспонденты РАН	1
Профессора/доктора наук	41
Кандидаты наук	51
Заслуженные деятели науки	2

**Список педагогических работников
ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России**

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень	Ученое звание	Должность на кафедре, по штату Центра	Уровень образования, ВУЗ, образование по специальности, действующие сертификаты, повышение квалификации	Квалификационная категория (высшая, первая, вторая, нет)	Стаж по специальности	Научно-педагогический стаж	Преподаваемая дисциплина
1	2	5	6	3	11	7	8	9	
1	Виноградова Юлия Николаевна.	Доктор медицинских наук	нет	Заведующий кафедрой радиологии и хирургических технологий, ведущий научный сотрудник Отделения лучевой терапии системных заболеваний и лучевой патологии	Образование высшее, Ленинградский педиатрический медицинский институт Сертификат по специальности «Офтальмология» Сертификат по специальности «Радиотерапия» Сертификат по специальности «Онкология» ПК по программе ДПО «Радиотерапия» ПК по программе «Федеральные государственные образовательные стандарты и их учебно-методическое сопровождение»	высшая	23	13	«Онкология», «Радиотерапия», «Лучевая диагностика, лучевая терапия»
2	Станжевский Андрей Алексеевич	Доктор медицинских наук	нет	Доцент, заместитель директора по научной работе, руководитель отдела лучевой диагностики	Образование высшее, Санкт-Петербургская государственная медицинская академия имени И.И. Мечникова Сертификат по специальности «Радиология» ПК по программе Радиоизотопная диагностика, лучевая терапия» ПК по программе «Федеральные государственные образовательные стандарты и их учебно-методическое сопровождение»	нет	16	14	«Радиология»
3	Жабина Разифа Мидхатовна	Доктор медицинских наук	нет	Доцент, заведующая Радиотерапевтическим отделением № 2	Образование высшее, Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени педиатрический медицинский институт, «Педиатрия». Сертификат по специальности «Радиотерапия» Сертификат по специальности «Радиология» Сертификат по специальности «Неврология» ПК по программе «Радиотерапия» ПК по программе «Федеральные государственные образовательные стандарты и их учебно-методическое сопровождение»	нет	33	1,5	«Онкология»

4	Костеников Николай Анатольевич	Доктор медицинских наук	Старший научный сотрудник	Доцент, заведующий лабораторией доклинических исследований радиофармпрепаратов	Образование высшее, Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени педиатрический медицинский институт, «Педиатрия». Удостоверение об ординатуре «Медицинская радиология и рентгенология» Сертификат по специальности «Радиология» ПК по программе «Федеральные государственные образовательные стандарты и их учебно-методическое сопровождение»	высшая	36	22	«Радиология», «Лучевая диагностика, лучевая терапия»
5	Минько Борис Александрович	Доктор медицинских наук	Профессор	Профессор, главный научный сотрудник отделения ультразвуковой диагностики	Образование высшее, 1 Ленинградский медицинский институт им.акад.И.П.Павлова, квалификация «врач-лечебник». Сертификат по специальности «Ультразвуковая диагностика» ПК по программе «Ультразвуковая диагностика» ПК по программе «Основные направления модернизации образования в высшей медицинской школе»	высшая	43	35	«Ультразвуковая диагностика», «Лучевая диагностика, лучевая терапия»
6	Павловский Александр Васильевич	Доктор медицинских наук диплом	нет	Профессор, руководитель отделения рентгеноэндоваскулярной и оперативной хирургии (отделения хирургии)	Образование высшее, Первый ЛМИ им.акад.И.П.Павлова, «Лечебное дело». Сертификат по специальности «Онкология» Сертификат по специальности «Хирургия» Диплом о проф. переподготовке по специальности «Эндоскопия» ПК по программе «Современные методики лучевого и комбинированного лечения злокачественных образований» ПК по программе «Хирургия» ПК по программе «Основные направления модернизации образования в высшей медицинской школе»	высшая	33	29	«Хирургия»
7	Поликарпов Алексей Александрович	Доктор медицинских наук	нет	Доцент, ведущий научный сотрудник отделения ангиографии, врач-рентгенолог	Образование высшее, Челябинский государственный медицинский институт, «Лечебное дело». Сертификат по специальности «Рентгенология» Сертификат по специальности «Хирургия» ПК по программе «Основные направления модернизации образования в высшей медицинской школе» Диплом о проф. переподготовке «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение». (ГБОУ ВПО «Первый	высшая	25	8	«Рентгенология», «Хирургия»

					Московский государственный медицинский университет им.И.М.Сеченова» (Минздравсоцразвития)				
8	Прохоров Денис Георгиевич	Кандидат медицинских наук	нет	Доцент, старший научный сотрудник отделения интервенционной радиологии и оперативной урологии (отделения оперативной онкологии и оперативной урологии)	Образование высшее, Военно-медицинская академия, «Лечебное дело». Сертификат по специальности «Урология» Сертификат по специальности «Онкология» ПК по программе «Федеральные государственные образовательные стандарты и их учебно-методическое сопровождение»	нет	19	15	«Урология», «Онкология»
9	Сокурнко Валентина Петровна	Доктор медицинских наук		Доцент, заведующая радиотерапевтическим отделением № 5, ученый секретарь Центра	Высшее образование, Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт, «Лечебное дело». Сертификат по специальности «Радиотерапия» Сертификат по специальности «Онкология» Сертификат по специальности «Радиология» ПК по программе «Федеральные государственные образовательные стандарты и их учебно-методическое сопровождение» ПК по программе «Федеральные государственные образовательные стандарты и их учебно-методическое сопровождение»	высшая	35	4	«Онкология», «Радиотерапия», «Лучевая диагностика, лучевая терапия», «Хирургия»
10	Панфиленко Анна Александровна	Кандидат медицинских наук	нет	Доцент, врач-радиолог отделения радиоизотопной позитронно-эмиссионной томографии	Образование высшее, СПбГБОУ ВОП «СПбГМА им. И.И.Мечникова», «Лечебное дело» Сертификат по специальности «Рентгенология» Сертификат по специальности «Радиология» ПК по программе «Современные методы лучевой диагностики» ПК по программе «Рентгенология» ПК по программе «Современные методы радионуклидной диагностики» ПК по программе «Основные направления модернизации	нет	10	8	«Рентгенология»

					образования в высшей медицинской школе»				
11	Пирцхалава Теймураз Лушаевич	Доктор медицинских наук	нет	Ведущий научный сотрудник отделения рентгенэндоваскулярной и оперативной хирургии, врач-хирург отделения хирургии	Образование высшее, Первый Ленинградский медицинский институт им. И.П. Павлова, «лечебное дело». Сертификат по специальности «Хирургия» Сертификат по специальности «Онкология» ПК по программе «Хирургия» ПК по программе «Онкология»	высшая	24	20	«Хирургия»
12	Раскин Григорий Александрович	Кандидат медицинских наук	нет	Руководитель отдела патологической анатомии, врач-патологоанатом отделения патологической анатомии	Образование высшее, ГОУ ВПО «Казанский гос.медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и соц.развитию», «лечебное дело». Сертификат по специальности «Патологическая анатомия» ПК по программе «Патологическая анатомия»		4	4	«Хирургия», «Урология», «Онкология», «Ультразвуковая диагностика», «Радиология», «Рентгенология»
13	Осовских Виктор Васильевич	Кандидат медицинских наук	нет	врач анестезиолог-реаниматолог отделения анестезиологии-реанимации, ведущий научный сотрудник, руководитель группы анестезиологии и реаниматологии	Образование высшее, Санкт-Петербургский медицинский институт им. акад. И.П. Павлова, «лечебное дело». Сертификат по специальности «Анестезиология и реаниматология» ПК по программе «Избранные вопросы анестезиологии и реаниматологии по специальности «Анестезиология и реаниматология» ПК по программе «Анестезиологическое пособие и интенсивная терапия при трансплантации жизненно важных органов» ПК по программе «Клиническая трансфузиология»		21	13	«Хирургия», «Урология», «Онкология», «Ультразвуковая диагностика», «Радиология», «Рентгенология»
14	Сандалевская Александра Григорьевна	нет	нет	Младший научный сотрудник лаборатории функциональной и ультразвуковой диагностики отдела лучевой диагностики	Образование высшее, Санкт-Петербургский Государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова, квалификация «Врач» по специальности «Лечебное дело». Сертификат по специальности «Ультразвуковая диагностика» ПК по программе «Ультразвуковая диагностика в ангиологии»	нет	3	3	«Ультразвуковая диагностика»
15	Лисицин Игорь Юрьевич	Кандидат медицинских наук	нет	научный сотрудник отделения интервенционной радиологии и оперативной урологии	Образование высшее, Санкт-Петербургский медицинский институт им. ак. И.П. Павлова, квалификация «Врач-лечебник», по специальности «Лечебное дело».	высшая			«Урология»

					Сертификат по специальности «Урология» ПК по программе «Лазерная технология в урологии» ПК по программе «Урология»				
16	Карлова Наталья Александровна	Доктор медицинских наук	Профессор по кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии	Главный научный сотрудник отдела лучевой диагностики	Образование высшее, Первый Ленинградский медицинский институт имени акад. И.П. Павлова, квалификация «Врач-лечебник», по специальности «Лечебное дело». Сертификат по специальности «Рентгенология» ПК по программе «Рентгенология»		44	44	«Рентгенология»
17	Красильникова Лариса Анатольевна	Кандидат медицинских наук	нет	Врач функциональной диагностики	Образование высшее, Первый Ленинградский медицинский институт имени акад. И.П. Павлова, квалификация «Врач-лечебник», по специальности «Лечебное дело». Сертификат по специальности «Функциональная диагностика» ПК по программе «Функциональная диагностика»	нет	15	15	«Ультразвуковая диагностика»
18	Розенгауз Евгений Владимирович	Доктор медицинских наук	нет	Ведущий научный сотрудник отдела лучевой диагностики	Образование высшее, Петрозаводский Государственный университет им. О.В. Куусинена, квалификация «Врач», специальность «Лечебное дело». Сертификат по специальности «Рентгенология» ПК по программе «Рентгенология» Компьютерная и магнитно-резонансная томография	нет	26	7	«Рентгенология»
19	Школьник Михаил Иосифович	Доктор медицинских наук	нет	Руководитель отделения интервенционной радиологии и оперативной урологии	Образование высшее, Первый Ленинградский медицинский институт имени акад. И.П. Павлова, квалификация «Врач-лечебник», по специальности «Лечебное дело». Сертификат по специальности «Урология» Сертификат по специальности «Онкология» ПК по программе «Клиническая трансплантация почки» ПК по программе «Клиническая онкология»	нет	31	31	«Урология»
20	Шатик Сергей Васильевич	Кандидат биологических наук	нет	Заведующий отделением циклотронных радиофармпрепаратов	Образование высшее, Ленинградский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени государственный университет имени А.А. Жданова, квалификация «Биолог-биохимик», специальность «Биология». Свидетельство о прохождении цикла тематического усовершенствования «Правила	нет	31	14	«Радиология»

					организации производства и контроля качества лекарственных средств- GMP» ПК по теме «Уполномоченное лицо по качеству»				
21	Арзуманов Антон Арутюнович	Кандидат медицинских наук	нет	Старший научный сотрудник отделения интервенционной радиологии и оперативной урологии. Врач-уролог отделения оперативной онкологии и оперативной урологии.	Образование высшее, Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. Академика Павлова, «Лечебное дело», квалификация «врач-лечебник» Сертификат по специальности «Врач-уролог». ПК по программе «Эндоурология и лапароскопия».	Нет	15	15	«Урология».
22	Артемов Максим Владимирович		нет	Заведующий отделением магнитно-резонансной томографии. Научный сотрудник лаборатории нейровизуализации	Образование высшее, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» МЗ РФ, квалификация «Врач» по специальности «Лечебное дело». Удостоверение об ординатуре «Радиология». Сертификат по специальности «Рентгенология». ПК по программе «Рентгенология»	нет	6	6 месяцев	«Рентгенология»
23	Сергеев Владимир Иванович	Кандидат медицинских наук	нет	Научный сотрудник отделения рентгенэндоваскулярной и оперативной хирургии. Врач-хирург отделения хирургии	Образование высшее, Санкт-Петербургская государственная медицинская академия, квалификация «врач», специальность «лечебное дело». Сертификат по специальности «Хирургия». Сертификат по специальности «Радиология» Сертификат по специальности «Онкология» ПК по программе «Хирургическая гепатология» ПК по программе «Онкология» ПК по программе «Клиническая трансфузиология»	нет	14	14	«Онкология»
24	Глостанова Марина Сергеевна	Кандидат медицинских наук		Заведующая отделением радиоизотопно-позитронно-эмиссионной томографии, ведущий научный сотрудник лаборатории ядерной медицины.	Образование высшее, Санкт-Петербургская государственная медицинская академия им. И.И.Мечникова, по специальности «Лечебное дело», квалификация «врач». Сертификат по специальности «Радиология». ПК по программе «Современные технологии радиоизотопной диагностики»		15	9	«Радиология»
25	Бланк (Денисова) Ольга Алексеевна	Доктор медицинских наук		Ведущий научный сотрудник	Образование высшее, Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт, врач по		28	28	«Онкология»

				группы хрономедицины	специальности «Лечебное дело», квалификация «врач». Сертификат по специальности «Радиотерапия» Сертификат по специальности «Онкология» ПК по программе «Радиотерапия» ПК по программе «Онкология»				
26	Ходжибекова Малика Маратовна	Кандидат медицинских наук	нет	Врач-радиолог отделения радиоизотопной позитронно-эмиссионной томографии, ведущий научный сотрудник отдела лучевой диагностики	Образование высшее, Андижанский государственный медицинский институт Республики Узбекистан, по специальности «Лечебное дело», квалификация «врач». Сертификат по специальности «Радиология» ПК по программе «Современные технологии в радиоизотопной диагностике»	высшая	16	5	«Радиология»
27	Иванова Анна Александровна	Кандидат медицинских наук	нет	Заведующая лабораторией изотопных методов исследования	Образование высшее, Ленинградский педиатрический медицинский институт, по специальности «Педиатрия», квалификация «врач-педиатр» Сертификат по специальности «Радиология». Сертификат по специальности «Рентгенология». Диплом о проф. переподготовке по специальности «Радиология» ПК по программе «Рентгенология» ПК по программе «изотопная диагностика, лучевая терапия»	высшая	15	13	«Радиология»
28	Генералов Михаил Игоревич	Кандидат медицинских наук	нет	Заведующий отделением сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии	Образование высшее, Санкт-Петербургская Военно-медицинская академия, по специальности «Лечебное дело», квалификация «врач» Сертификат по специальности «Хирургия». Сертификат по специальности «Онкология». Сертификат по специальности «рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение». Диплом о проф. переподготовке по специальности «рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение» ПК по программе «Онкология» ПК по программе «Хирургическая гепатология»	высшая	23	4	«Хирургия», «Урология», «Онкология», «Ультразвуковая диагностика», «Радиология», «Рентгенология»
29	Боровик Владимир Владимирович	Кандидат медицинских наук	нет	Ведущий научный сотрудник отделения рентгенэндоваскулярной и оперативной хирургии	Образование высшее. Омский ордена Трудового Красного Знамени гос. медицинский институт им. М.И.Калинина, по специальности «Лечебное дело», квалификация «врач». Сертификат по специальности «Хирургия» Сертификат по специальности «Онкология»	высшая	23	22	«Хирургия»

					ПК по программе «онкология» ПК по программе «Клиническая трансплантация печени» ПК по программе «Клиническая трансплантация печени у детей» ПК по программе «онкология» ПК по программе «хирургия»				
30	Ильин Николай Васильевич	Доктор медицинских наук	Профессор	Руководитель отделения лучевой терапии системных заболеваний и лучевой патологии	Образование высшее, Ленинградский педиатрический медицинский институт, квалификация «врач», специальность «педиатрия». Сертификат по специальности «радиотерапия». ПК по программе «радиотерапия»	высшая	46	40	«Онкология»
31	Корьтова Луиза Ибрагимовна	Доктор медицинских наук	Профессор	Заместитель директора по лучевой терапии, руководитель отделения гарантии качества лучевой терапии	Образование высшее, Омский государственная медицинская академия, квалификация «врач», специальность «лечебное дело». Сертификат по специальности «радиология» ПК по программе «клиническая радиотерапия» ПК по программе «практические вопросы подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации: аспирантура-от лицензирования до аккредитации»	высшая	53	50	«Онкология»
32	Майстренко Дмитрий Николаевич	Доктор медицинских наук		Заместитель директора по клинической работе	Образование высшее, Саратовский ордена Трудового Красного Знамени государственный медицинский институт, квалификация «врач», специальность «лечебное дело». Сертификат по специальности «сердечно-сосудистая хирургия» Сертификат по специальности «ультразвуковая диагностика» Сертификат по специальности «хирургия» ПК по программе «Клиническая трансфузиология» ПК по программе «Клиническая трансплантация печени» ПК по программе «Актуальные вопросы сердечно-сосудистой хирургии»	высшая	29	11	«Ультразвуковая диагностика»
33	Винокуров Владимир Леонидович	Доктор медицинских наук	Профессор	Руководитель отделения радиохирургической гинекологии	Образование высшее Первый Ленинградский медицинский институт им. Ак. И.П. Павлова, специальность «Лечебное дело» квалификация «Врач-лечебник»		45	45	«Онкология»

					Сертификат по специальности «радиотерапия» Сертификат по специальности «онкология» ПК по программе «Радиотерапия» ПК по программе «Онкология»				
34	Старков Александр Васильевич	Кандидат медицинских наук	Доцент	Заведующий кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России	Образование высшее, Ижевский медицинский институт, «Лечебное дело». Сертификат по специальности «Токсикология» ПК по программе «Преподаватель высшей школы» ПК по программе «Основы информационных технологий»	нет	30	17	«Медицина чрезвычайных ситуаций»
35	Строгонова Ольга Борисовна	Доктор медицинских наук	-	Заместитель начальника управления организации защиты прав застрахованных граждан ГУ «Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Санкт-Петербурга»	Образование высшее, СПбГМУ им. акад. И.П.Павлова, врач-лечебник по специальности «лечебное дело». Сертификат специалиста «Организация здравоохранения и общественное здоровье» Повышение квалификации «Организация здравоохранения и общественное здоровье»	нет	19	17	«Общественное здоровье и здравоохранение»
36	Леонтьев Олег Валентинович	Доктор медицинских наук	Профессор	Ассистент кафедры военно-полевой терапии ВМА им С.М.Кирова	Образование высшее, Военно-медицинская ордена Ленина Краснознаменная академия имени С.М.Кирова, квалификация «врач», специальность «лечебное дело». ПК по программе «Высшее медицинское образование в России: качество и инновации» ПК по программе «Клиническая патофизиология» ПК по программе «Экономика и управление высшего учебного заведения»	нет	29	21	«Педагогика», «Введение в планирование научных исследований», «Использование научных данных в преподавании» / «Информационные технологии в образовании», «Психология критического мышления» / «Деловое общение в практике»

									преподавателя»
37	Шматко Алексей Дмитриевич	Доктор экономических наук	Доцент кафедры управления качеством и машиностроения	Заведующий кафедрой медицинской информатики и физики Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Образование высшее, Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, квалификация «инженер», специальность «Технология приборостроения». Диплом о дополнительном (к высшему) образовании, Северо-Западный государственный заочный технический университет, квалификация «преподаватель высшей школы». ПК «Методические приемы реализации новых форм интеграции образования, науки и бизнеса»	Не предусмотрена	14	14	«Медицинская информатика и статистика в научных исследованиях»
38	Пашков Михаил Владимирович	Кандидат философских наук	Доцент кафедры философии	доцент кафедры прикладной и отраслевой социологии факультета социологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Образование высшее, Ленинградского ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени государственный университет имени А.А. Жданова, квалификация «Философ, преподаватель марксистско-ленинской философии и обществоведения». ПК «Профессионально-педагогическая компетентность эксперта ЕГЭ по обществознанию» ПК «Инновационные процессы в социологическом образовании» ПК «Количественные методы сбора и анализа данных в социологии и прикладных социальных исследованиях»	Не предусмотрена	35	37	«История и философия науки»
39	Иванова Екатерина Павловна	Доктор филологических наук	Доцент по кафедре иностранных языков	Профессор кафедры романской филологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Образование высшее, Ленинградский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени государственный университет имени А.А. Жданова, квалификация «филолог-романист, преподаватель французского языка и литературы».	не предусмотрена	26	26	«Иностранный язык»

40	Скворцов Николай Генрихович	Доктор социологических наук,	Профессор	Декан факультета социологии, профессор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Образование высшее, Ленинградский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени государственный университет имени А.А. Жданова, квалификация «философ, преподаватель марксистско-ленинской философии и обществоведения».	не предусмотрена	33	29	«История и философия науки»
41	Корышев Михаил Витальевич	Кандидат филологических наук	Доцент	доцент кафедры романской филологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет»	Образование высшее, Санкт-Петербургский государственный университет, квалификация «Филолог, преподаватель по специальности «Филология». Повышение квалификации по программе «Методика преподавания иностранного языка»	не предусмотрена	14	14	«Иностранный язык»
42	Рябов Олег Вячеславович	Доктор философских наук	Профессор	Консультант проректора по научной работе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановский государственный университет»	Образование высшее, Ивановский государственный университет, по специальности «История», квалификация «Историк. Преподаватель истории и обществоведения». ПК «История и философия науки»		28	28	«История и философия науки»
43	Рогачев Михаил Васильевич	Кандидат медицинских наук	доцент	Заведующий отделом учебно-методической работы ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России	Образование высшее, Военно—медицинский факультет при Саратовском медицинском институте, по специальности «Судебно-медицинская экспертиза».	высшая	37	31	«Микробиология»

5. Качество образовательной деятельности

Качеству содержания профессиональной подготовки выпускников ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России придает важнейшее значение. При проверке данного вопроса исходили из степени соответствия имеющейся организационно-планирующей документации федеральным государственным образовательным стандартам и другим нормативным актам в области послевузовского профессионального и 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 Центре реализуются 6 образовательных программ высшего образования (ординатура) и 3 (аспирантура). ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России осуществляет реализацию профессиональных образовательных программ специальностей, построенных в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами.

Профессиональные образовательные программы специальностей включают: учебные планы, учебные программы дисциплин, программы практики, экзаменационные билеты итоговых государственных экзаменов, квалификационные характеристики специалистов и др. Названия специальностей и квалификация специалистов соответствуют Номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения РФ, утвержденной приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.04.2009 № 210н.

Учебные планы составлены на основе федеральных государственных образовательных стандартов. Разработаны и утверждены по всем аккредитуемым специальностям квалификационные характеристики специалистов, включающие в себя:

- перечень знаний, умений, владений;
- перечни практических навыков.

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 ФГОС.

По всем учебным дисциплинам специальностей преподавателями Центра разработаны учебные программы в соответствии с требованиями ФГОС ВО. Учебные программы сопровождаются списками учебно-методической литературы. Программы находятся на кафедре радиологии и хирургических технологий.

При разработке образовательных программ особое внимание уделяется:

- ✓ что обучающийся должен знать и уметь;
- ✓ содержанию дисциплины;
- ✓ организации практики с указанием конкретных компетенций, которыми должен овладеть ординатор;
- ✓ информационно-методическому обеспечению дисциплины.

Все программы прошли обсуждение и утверждение на заседаниях ученого совета. В целом учебно-методическая документация по специальностям разработана на высоком профессиональном уровне, обеспечен единый технологический подход, что в значительной степени облегчает самостоятельную работу обучающихся.

Таким образом, структура, содержание и трудоемкость учебных планов подготовки специалистов отвечают ФГОС ВО в части требований к содержанию и уровню подготовки выпускников.

Деятельность Центра отражается на страницах сети «Интернет», где на сайте Центра размещены Правила приема и порядок зачисления в Центр, информация о Центре, специальностях подготовки, режим работы кафедры радиологии и хирургических технологий, контактная информация. Также поступающие могут ознакомиться с лицензией на осуществление образовательной деятельности, Уставом Центра, с содержанием основных образовательных программ, а также другими документами,

регламентирующими организацию образовательного процесса.

Наличие клинической базы для практики обучающихся

В структуре ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России имеется клиника на 260 коек. Койки клиники используются не только для оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной медицинской помощи, но и являются базой для практических занятий с ординаторами и аспирантами Центра. Кроме того, на базе Центра читаются лекции для слушателей Северо-Западного государственного медицинского университета им. И. И. Мечникова, проводятся занятия обучающихся на циклах повышения квалификации.

Клиника Центра осуществляет плановую госпитализацию тематических больных и пациентов с онкологическими заболеваниями из Санкт-Петербурга и всех регионов Российской Федерации за счет средств территориального и федерального (ВМП) фондов обязательного медицинского страхования, а также иных источников финансирования.

Для достижения соответствия качества подготовки специалистов современным требованиям, обеспечения хорошей подготовки выпускников не только в теоретических вопросах, но и в практической сфере учебный процесс ориентирован на практическую деятельность. Для этого в Центре организовано:

- привлечение ведущих специалистов к проведению теоретических учебных занятий;
- проведение практических занятий непосредственно в отделениях под контролем и руководством ведущих специалистов, где обучающиеся решают практические задачи и учатся пользоваться современным диагностическим и лечебным оборудованием;
- привлечение ординаторов к научным исследованиям с использованием научной базы Центра;
- привлечение обучающихся к подготовке и участию в научно-практических конференциях, конгрессах, форумах, проводимых Центром и другими учреждениями.

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 Центре специалисты неизменно пользуются повышенным спросом в научно-исследовательских институтах и учреждениях здравоохранения в России и за рубежом.

6. Качество научно-исследовательской и учебно-методической деятельности ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России.

Структура научных исследований 2014-2016 гг.

Научные исследования	2014 г.	2015 г.	2016 г.
Государственное задание	7	8	9
ФЦП	3	3	нет
Российский научный фонд	нет	нет	нет
РФФИ	нет	нет	нет
Инициативные НИР	5	8	8
Защищенные диссертации	10	12	9
- докторские	1	1	1
- кандидатские	9	11	8
Международное сотрудничество	4	3	2

**План научно-исследовательской деятельности
ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий»
МЗ РФ на 2014-2016 годы
(согласно Государственному заданию от 29.12.2011)**

1. Фундаментальные научные исследования

Тема 1.1. «Изучение иммуномодулирующей активности мезенхимальных стволовых клеток (МСК) человека»;

Тема 1.2. «Изучение иммуногистохимических и генетических особенностей клеток опухоли и ее микроокружения в новообразованиях женской репродуктивной системы (рак молочной железы, серозная аденокарцинома яичников), определяющих клиническое течение заболевания и выживаемость больных»;

Тема 1.3. «Изучение ангиогенного потенциала клеток крови в онкологии и трансплантологии»;

Тема 1.4. «Изучение молекулярно биологических факторов канцерогенеза почечно-клеточного рака».

2. Прикладные научные исследования

Тема 2.1. «Разработка универсального носителя лекарственных веществ на основе нанолипсом и компонентов легочного сурфактанта для лечения острых и хронических заболеваний легких»;

Тема 2.2. «Изучение возможности выделения клеточного материала от субоптимальных и маргинальных доноров органов»;

Тема 2.3. «Разработка метода количественного определения уровня мРНК гена-маркера светлоклеточной карциномы почки».

**План научно-исследовательской деятельности
ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» МЗ
РФ
на 2014-2016 годы
(согласно Государственному заданию от 29.12.2014 г.)**

1. Прикладные научные исследования

Тема 2.1. «Разработка метода лабораторного контроля жизнеспособности печени у реципиентов»;

Тема 2.2. «Разработка имплантируемых изделий для заместительной и реконструктивной хирургии тканей и органов, позволяющих повысить эффективность гибридных методов лечения облитерирующего атеросклероза сосудов нижних конечностей»;

Тема 2.3. «Разработка технологии получения температуро-чувствительных липосом, содержащих противовоспалительные препараты для повышения эффективности лечения острых и хронических артритов и артрозов»;

Тема 2.4. «Разработка моноклональных антител против эндоглина для визуализации и анти-ангиогенной терапии злокачественных новообразований»;

Тема 2.5. «Разработка нового радиофармпрепарата “¹⁸F-фтормизонидазол” для оценки гипоксии опухолей различной локализации методом позитронной эмиссионной томографии»;

Тема 2.6. «Разработка технологии определения метаболизма и перфузии злокачественных опухолей на базе современных методов молекулярной визуализации и иммуногистохимического анализа»;

Тема 2.7. «Разработка многослойных магнитных ДНК-связывающих наночастиц для направленной доставки и магнитофекции генотерапевтических конструкторов в ткани-мишени и опухоли»;

Тема 2.8. «Разработка терапевтических средств нового поколения пролонгированного действия для направленного ингибирования с целью усиления эффективности лучевой терапии и снижения злокачественного роста раковых клеток»;

Тема 2.9. «Разработка инновационного рентгеноконтрастного препарата и его лекарственных форм для интервенционной радиологии с целью лечения опухолей паренхиматозных органов».

Перечень федеральных целевых программ, реализуемых учреждением, с указанием: заказчика; наименования предмета договора; сроков начала и окончания работ; исполнителей

Заказчик: Министерство образования и науки РФ

Наименование предмета договора: Доклинические исследования инновационного радиофармацевтического препарата, на основе аминокислоты, меченной ¹⁸F, для дифференциальной диагностики онкологических заболеваний методом позитронной эмиссионной томографии

Срок начала и окончания работ: 2013-2015гг;

Исполнители: Отдел лучевой диагностики

Заказчик: Министерство образования и науки РФ

Наименование предмета договора: Доклинические исследования инновационного радиофармацевтического препарата, меченного ¹⁸F, для диагностики первичных и метастатических опухолей костей методом позитронной эмиссионной томографии

Срок начала и окончания работ: 2013-2015гг;

Исполнители: Отдел лучевой диагностики

Заказчик: Министерство образования и науки РФ

Наименование предмета договора: Разработка и изучение биологических свойств ДНК-вакцины на основе гена DUSP9 для генотерапии опухолей

Срок начала и окончания работ: 2013-2015гг;

Исполнители: Лаборатория генной инженерии; лаборатория радиационной генетики

Инициативные темы НИР

2014 -2016 гг.

1. Влияние отбора животных на основании радиочувствительности ДНК крови на эффективность лучевой терапии крыс с глиомами. Рук. НИР – С.Д.Иванов;
2. Разработка новых технологий лучевого и комбинированного лечения опухолей различных локализаций и системных заболеваний. Рук. НИР – Л.И.Корытова;
3. Разработка новых радиофармпрепаратов (РФП) для позитронной эмиссионной томографии. Рук. НИР – Л.А.Тютин;
4. Эффективность химиоэмболизации и регионарной химиоинфузии как предоперационного и самостоятельного паллиативного лечения опухолей различной локализации. Рук.НИР – Д.А.Гранов, П.Г.Таразов;
5. Разработка новых технологий в области хирургии и трансплантации органов. Рук. НИР – А.М.Гранов, Д.А.Гранов;
6. Прогнозирование эффективности химиопрофилактики радиационного канцерогенеза путем оценки токсикогеномных реакций в лейкоцитах крыс. Рук. НИР –С.Д.Иванов;
7. Изучение генетических маркеров предрасположенности к развитию рака мочевого пузыря (РМП) и предстательной железы (РПЖ), а также молекулярно-цитогенетических изменений в опухолевых клетках, значимых для диагностики, прогноза и лечения.

Рук. НИР – И.Е.Воробцова;

8. Оптимизация методик лучевой терапии при лечении больных злокачественными лимфомами с различными иммуногистохимическими и молекулярно-генетическими характеристиками. Рук. НИР – Н.В.Ильин;
9. Разработка новых технологий лучевого и комбинированного лечения опухолей различных локализаций. Рук. НИР – Л.И.Корытова;
10. Разработка новых технологий в области интервенционной радиологии, хирургии и трансплантации органов. Рук. НИР – А.М.Гранов, Д.А.Гранов;
11. Разработка лекарственных рентгеноконтрастных липофильных препаратов для интервенционной радиологии. Рук. НИР – А.М.Гранов, К.Н.Маковецкая;
12. Разработка комплекса иммуногистохимических показателей при аденокарциноме толстой кишки, определяющих клиническое течение заболевания и выживаемость больных. Рук. НИР – Г.А.Раскин;
13. Использование современных технологий лучевой диагностики в онкологии. Рук. НИР – А.А.Станжевский.

Договоры об участии в международных научно-исследовательских проектах

Зарегистрированы в Научно-техническом институте межотраслевой информации (НТИМИ) (2014-2016 гг.)

1. Программа по трансплантации печени в Северо-Западном регионе России. Худдинг госпиталь Каролинского Университета, Отделение трансплантационной хирургии, Отдел клинической науки, интервенционных и новых технологических методов Каролинского Института, Стокгольм, Швеция.

Сроки выполнения 01.01.2014 - 31.12. 2016 (договор пролонгировали до 31.12.2019)

2. Разработка магнитной дисперсии наночастиц оксидов железа, обладающей высокой скоростью нагрева в переменных магнитных полях низких частот и амплитуд, для интервенционной радиологии.

Университет имени Томаса Бати, г. Злин, Чешская Республика.

Сроки выполнения 12.01.2015 - 31.12.2019

3. Стволовые клетки при лучевых повреждениях, злокачественном росте и естественном старении.

Центр Здоровья и Старения Населения Университета Дюка, г. Дарем, США.

Сроки выполнения 23.08.2010 - 31.12.2015 (договор не пролонгировали)

В декабре 2016 года подписан договор с Департаментом клинической и экспериментальной медицины Линчёпингского Университета (г. Линчёпинг, Швеция) по теме «Исследование свободного секреторного компонента иммуноглобулинов при ревматоидном артрите».

Срок действия договора: 01.01.2017 - 31.12.2018

ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» МЗ России было организатором научно-практических мероприятий в 2014-2016 гг.

в 2014 г.

1. «Невский радиологический форум», 2-5 апреля 2014 г.

в 2015 г.

1. Научно-практическая конференция «Современная радиотерапия рака молочной железы», 20 марта 2015 г.;
2. Научно-практическая конференция «Рентгеноэндоваскулярные диагностика и лечение в онкологической практике: общие вопросы», 4-5 июня 2015 г.;
3. Семинар «Актуальные проблемы диагностики и лечения гепатоцеллюлярного рака», 25 мая 2015 г.;
4. Школа радиотерапевта «Современные технологии радиотерапии онкологических заболеваний», 27 ноября 2016 г.

в 2016 г.

1. Мастер-класс: Школа гепатохирургов: резекция печени при опухолях, 26 февраля 2016 г.;
2. Семинар «Предсказательные маркеры эффективности лучевой и химиотерапии солидных опухолей», 31 мая 2016 г.;
3. Мастер-класс «Лапароскопическая онкоурология», 10 июня 2016 г.;
4. Научно-практическая конференция «Новые возможности лучевого и комбинированного лечения лимфом», 23 ноября 2016 г.;
5. Школа радиотерапевта «Конформная лучевая терапия опухолей органов малого таза», 16 декабря 2016 г.

Результативность научной работы 2014-2016 гг.

Научная продукция	2014 г.	2015 г.	2016 г. (свед. за 3 кв.)
Патенты, свидетельства и положительные решения	12	10	8
Заявки на изобретения	12	10	11
Монографии/Книги	2/2	3/2	3/1
Главы в книгах, руководствах	нет	1	3
Количество опубликованных статей из них:	62	64	40
- в отечественных журналах (рецензируемых ВАК)	52	55	33
- в зарубежных журналах	10	9	7
Учебные пособия, методические рекомендации	нет	5	5
Доклады на форумах	93	122	78
Тезисы докладов	122	129	100
- отечественные	111	122	83
- зарубежные	11	7	17

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

Международное научно-техническое сотрудничество ФГБУ «Российского научного центра радиологии и хирургических технологий» Минздрава России является одним из важных направлений деятельности Центра.

Центр сотрудничает с международными организациями и обществами: МАГАТЭ, ESTRO, ESR (Европейское общество радиологов), ESIR (Европейская школа по интервенционной радиологии). Выполняет научно-исследовательские разработки в рамках межинститутских соглашений на безвалютной основе. Эти исследования проводятся как путем кооперативной работы, так и путем обмена информацией, проведения совместных рабочих совещаний и семинаров.

«Программа по трансплантации печени в Северо-Западном регионе России».

Партнер: Отделение трансплантационной хирургии Отдел клинической науки, интервенционных и новых технологических методов Каролинского Института, Худдинг госпиталя Каролинского Университета, Стокгольм, Швеция.

Срок действия договора: 01.01.2014 - 31.12. 2016 (договор пролонгировали до 31.12.2019).

«Разработка магнитной дисперсии наночастиц оксидов железа, обладающей высокой скоростью нагрева в переменных магнитных полях низких частот и амплитуд, для интервенционной радиологии».

Партнер: Университет имени Томаса Бати, г. Злин, Чешская Республика

Срок действия договора: 12.01.2015 - 31.12.2019

«Стволовые клетки при лучевых повреждениях, злокачественном росте и естественном старении»

Партнер: Центр Здоровья и Старения Населения Университета Дюка, г. Дарем, США.

Срок действия договора: 23.08.2010 - 31.12.2015 (договор не пролонгировали)

В декабре 2016 года подписан договор с Департаментом клинической и экспериментальной медицины Линчёпингского Университета (г. Линчёпинг, Швеция) по теме «Исследование свободного секреторного компонента иммуноглобулинов при ревматоидном артрите».

Срок действия договора: 01.01.2017 - 31.12.2018

ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России проводит международные и российские проекты клинических исследований лекарственных препаратов и клинических испытаний медицинских изделий по протоколам:

1 «Рандомизированное открытое мультицентровое исследование 3 фазы для сравнения эпоэтина альфа в сочетании со стандартной поддерживающей терапией и стандартной поддерживающей терапии анемии у пациенток с метастатическим раком молочной железы, получающих стандартную химиотерапию»

2. «Рандомизированное, плацебо-контролируемое, многоцентровое исследование Фазы III, проводимое с целью оценки безопасности и иммуногенности кандидатной вакцины HZ/su производства ГлаксоСмитКляйн (ГСК) Байолоджикалз, предназначенной для профилактики опоясывающего герпеса и назначаемой внутримышечно по двухдозовой схеме взрослым пациентам в возрасте 18 лет и старше с гематологическими злокачественными заболеваниями»

3. «Рандомизированное, двойное-слепое исследование III фазы с целью сравнения применения в качестве терапии первой линии комбинации препарата Ритуксимаб Биосимилар (RTXM83) плюс химиотерапия СНОР и комбинации эталонного препарата Ритуксимаб плюс СНОР (R-СНОР) у пациентов с диффузной крупноклеточной В-лимфоцитарной лимфомой (DLBCL)»

4. «Двойное слепое, рандомизированное, проводимое в параллельных группах исследование 3-й фазы с использованием активного контрольного препарата, в котором сравнивается эффективность и безопасность препарата СТ-Р10 и препарата Ритуксан у пациентов с фолликулярной лимфомой с низкой опухолевой нагрузкой»

5. «Исследование 3 фазы по оценке эффективности и безопасности терапии доцетакселом и преднизолоном в сочетании с леналидомидом или без применения леналидомидом, проводимой пациентам с гормонорезистентным раком предстательной железы»

6. «Многоцентровое открытое исследование II фазы в двух параллельных группах для определения эффективности и безопасности двух различных режимов дозирования препарата JNJ-42756493 (ингибитора тирозинкиназы FGFR всех подтипов) у пациентов с метастатическим или неоперабельным уротелиальным раком с генетическими изменениями FGFR (рецепторов к фактору роста фибробластов)»

7. «Рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование 3 фазы препарата JNJ-56021927 в сочетании с андрогенной депривационной терапией (АДТ) в сравнении с применением только АДТ у пациентов с малораспространенным гормоночувствительным метастатическим раком предстательной железы»

8. «Рандомизированное двойное слепое плацебо-контролируемое исследование 3 фазы препарата JNJ-56021927 у пациентов с локализованной или местнораспространенной формой рака предстательной железы высокого риска, которым показано проведение лучевой терапии»

9. «Мультинациональное, рандомизированное, двойное слепое, плацебо контролируемое исследование III фазы для оценки эффективности и безопасности препарата ODM-201 у мужчин с неметастатическим кастрационно-устойчивым раком предстательной железы высокого риска»

10. «Рандомизированное открытое клиническое исследование III фазы для оценки эффективности и безопасности Пембролизумаба (MK3475) в комбинации с Акситинибом по сравнению с Сунитинибом в режиме монотерапии у пациентов с местнораспространенной или метастатической почечно-клеточной карциномой в качестве первой линии терапии (KEYNOTE-426)»

11. «Открытое клиническое исследование II фазы без контрольной группы для изучения Пембролизумаба (MK3475) в режиме монотерапии у пациентов с местнораспространенной или метастатической почечно-клеточной карциномой (KEYNOTE-427)»

12. «Рандомизированное, двойное слепое, плацебо-контролируемое исследование III фазы по оценке эффективности и безопасности адьювантной терапии афатинибом (BIBW 2992), проводимой после химиолучевой терапии больным местнораспространенным плоскоклеточным раком головы и шеи III, IVa или IVb стадии, которым не выполнялось резекции первичной опухоли (кодовое наименование: LUX-Head & Neck 2)»

13. «Рандомизированное открытое многоцентровое исследование сравнения кабазитаксела в дозах 25 мг/м² и 20 мг/м² раз в 3 недели в комбинации с преднизолоном у пациентов с резистентным к кастрации метастатическим раком предстательной железы, ранее получавших терапию на основе доцетаксела»

14. «Перспективное, многоцентровое, рандомизированное (две последовательные рандомизации), двойное слепое, в двух параллельных группах, исследование 3 фазы эффективности и безопасности маситиниба в комбинации с гемцитабином по сравнению с комбинацией гемцитабина с плацебо в качестве первой линии терапии, с последующей терапией второй линии маситинибом в комбинации с режимом FOLFIRI 3 по сравнению с плацебо в комбинации с режимом FOLFIRI 3 в лечении пациентов с нерезектабельным местнораспространенным или метастатическим раком поджелудочной железы»

15. «Рандомизированное, открытое исследование II фазы, по сравнительной оценке, препарата EC145 в режиме монотерапии или в сочетании с доцетакселом и доцетаксела в режиме монотерапии при введении больным немелкоклеточным раком

легкого с экспрессией рецепторов фолиевой кислоты [ER (++)] в рамках терапии второй линии»

16. «Рандомизированное, двойное-слепое исследование II фазы, по сравнительной оценке, режимов рамуцирумаба в комбинации с цисплатином и гемцитабином; мерестиниба в комбинации с цисплатином и гемцитабином или плацебо в комбинации с цисплатином и гемцитабином в качестве первой линии терапии у пациентов с распространенным или метастатическим раком желчевыводящих путей»

17. «Эпидемиологическая программа скрининга HER2 статуса у пациенток с метастатической и/или распространенной аденокарциномой желудка и/или пищеводно - желудочного перехода»

18. «Эпидемиологическая программа скрининга HER2 статуса у пациенток с опухолью молочной железы»

19. «Набор реагентов для определения уровня экспрессии онкобелка HER2 иммуногистохимическим методом (Гертикад-тест) по ТУ 9398-001-45739777-2015, варианты исполнения: «Гертикад-тест», «Гертикад-тест АТ 150», Гертикад-тест АТ 250»

8. Качество информационного и библиотечного обеспечения

Информационное обеспечение деятельности ФГБУ «РНЦРХТ» Минздрава России, включая учебный процесс, клиническую, научно-исследовательскую работу обеспечивает отдел информационных технологий, в ведении которого находятся 312 единиц вычислительной техники (компьютеров), из них:

- IBM-PC совместимых компьютеров: 312;
- с процессором Pentium-II и выше: 312;
- из них с двухъядерными процессорами или двумя и более процессорами с тактовой частотой более 1 ГГц: 298;
- приобретено за последний год: 20;
- пригодных для тестирования студентов в режиме on-line: 6;
- пригодных для тестирования студентов в режиме off-line: 6;
- количество терминалов, с которых имеется доступ к сети Internet: 250;
- количество компьютерных классов: 1;
- мультимедиа проекторов: 4.

В институте имеется научная библиотека, которая входит в отдел научную часть, и обеспечивает образовательный и научно-исследовательский процессы основной и дополнительной учебной и научной литературой. Фонд библиотеки содержит отечественные и иностранные монографии, сборники статей, сборники тезисов конференций и съездов, авторефераты диссертаций и диссертации, защищенные в Центре. Информация об имеющихся в библиотеке изданиях отражена в электронном каталоге, который включает базы данных книг, периодических изданий, авторефератов и диссертаций, начиная с 2000 года. Вся поступившая в библиотеку литература учитывается в инвентарных книгах. В 2014-2015 гг. фонд научной библиотеки пополняется за счет дарения сотрудниками центра. В 2016 году научную библиотеку поступило 58 экз. книг, закупленных через специализированные магазины. На 01.12.2016 г. фонд библиотеки составил 54 430 экземпляров.

Научная библиотека Центра обеспечивает образовательный и научно-исследовательский процессы основной и дополнительной учебной и научной литературой. Фонд библиотеки отвечает профилю деятельности Центра и по состоянию на 01.12.2016 г. насчитывает 54 430 единиц хранения с преобладанием литературы рентгенодиагностического, хирургического и онкологического содержания. Количество посадочных мест в читальном зале библиотеки – 30. В состав книжного фонда входят:

учебники и учебные пособия, учебно-методические пособия, научные и официальные издания, общественно-политические и отраслевые периодические издания, авторефераты, диссертации.

ФГБУ «РНЦПХТ» Минздрава России получил доступ к информационным ресурсам зарубежных издательств (подписка на зарубежные электронные издания): «eLIBRARY.RU ООО «Научная электронная библиотека», «IPRbooks»

9. Качество материально-технической базы

Общая площадь зданий (помещений) Центра составляет **46650,9 кв.м.**, из них: литера А – 4053,0 кв.м, литера Б – 22737,5 кв.м, литера Б1 – 15122,7 кв.м, литера В – 13194 кв.м, литера Ф – 4397,6 кв.м.

В структуре Центра выделяются следующие структурные подразделения:

- Отдел медицинской биотехнологии.
- Отдел интервенционной радиологии и оперативной хирургии.
- Отдел лучевой диагностики.
- Отдел лучевой терапии
- Отдел клинико-экспертной и организационно-методической работы.
- Отдел информационных технологий.
- Отдел радиационной безопасности.
- Лаборатория изотопных методов исследования.

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

- Аппарат для вакуумной упаковки биологического материала TissueSAFE – 1
- Аппарат для проведения радиочастотной внутритканевой термоабляции
- Аппарат низкочастотной физиотерапии "Амплипульс 7" – 1
- Аппарат рентгеновский Definium 8000 GE - 1
- Аппарат рентгеновский цифровой Definium 5000 GE - 1
- Аппарат ультразвуковой "Selector"
- Аппарат ультразвуковой диагностический Nemio Mgc – 1
- Аппарат электрохирургический CTSWCONTROL-переключатель электродов д/термоабляции
- Аппликатор APC, Держатель APC
- А-г мед. Plasmatherm для размораживания, подогрева и хранения крови и растворов
- Баня водяная для расплавления гистологический срезов SB-80 – 2
- Блок электрохирургический ERBE VIO
- Генератор д/заваривания сосудов в комплекте
- Генератор электрохирургический с универсальным набором комплектующих для коагуля
- Гистероскоп диагностический с видеосистемой и эл.хир.аппаратом
- Держатель электрода с кабелем
- Зажим тонзилэктомический 185мм
- Игла термоизмерительная
- Иглодержатель DUROGRIP 210мм
- Иммуногистостейнер Autostainer 480 – 1
- Инжектор автоматический для кардиологии, ангиографии в комплекте
- Инструмент медицинский (МАКС-инструмент) к Лигашу
- Инсуфлятор
- Источник радиоактивного излучения для аппарата контактного облучения – 1
- Камера УФ-бактерицидная для хранения стерильных мед.инструментов КБ-02"Я"-ФП – 1

- Комплекс плазменный стерилизационный СТЕПРАД 100 S – 1
- Комплект лабораторного оборудования для оснащения патологоанатомического отделения
- Комплект лабораторного оборудования для оснащения патологоанатомического отделения
 - Комплект микротомных ножей
 - Комплект оборудования для ранорасширения
 - Корнцанг 265мм – 30
 - Криозонд
 - Криостат Cryostar NX70 с холодной дезинфекцией и вакуумом – 1
 - Криостат MEV полуавтоматический напольный с принадлежностями – 1
 - Литотриптер компакт.с принадлежностями – 1
 - Микроскоп люминисцентный для исследований и документирования
- AxioScore A1 – 1
 - Микроскоп MC-300 – 1
 - Микроскоп прямой для исследований и документирования Imager A2 – 1
 - Микротом санный HM 430 – 1
 - Модуль для подогрева тромбоцитов
 - Модуль-трансформации в SAHARA-III
 - Монитор "Самсунг-17" – 1
 - Мультистейнер автоматический Varistain – 1
 - МФУ HPL CM2320 - 1
 - Направитель лигатурный зонд, 1/2 изогнутый
 - Насос инфузионный "Инфузомат Спэйс" с комплектом расходного материала – 2
 - Насос шприцевой "Перфузор Спэйс" с комплектом расходного материала – 5
 - Негатоскоп флюоресцентный на 3 снимка – 1 шт
 - Нож препаровальный
 - Нож электрический ЭН-57 М (А-Т для ВЧ хирургии)
 - Ножницы по POTTS-DE MARTEL изогнутые
 - Ножницы препаровальные DUROTIP
 - Ноутбук ACER 5310 - 301G08
 - Облучатель-рециркулятор воздуха УФ бактерицидный настенный ОРУБн2-01
 - Оборудование для гистерорезектоскопии в комплекте с инструментами
 - Оборудование эндовидеохирургическое комплект
 - Определитель кровотока ультразвуковой с компьютерным интерфейсом
 - Отсасыватель хирургический электрический "Armed" 7E-B – 1
 - Отсос медицинский вакуумный ATMOS C 451 (Германия)
 - Перфузор СОМПАСТ – 1
 - Ретрактор для выделения мамарной артерии
 - Рукоять с кремальерой
 - Система видеодокументирования Karl Storz Aida - 1
 - Станция вырезки операционного материала Kugel - 1
 - Станция насосная GrundfosMQ 3-45 – 1
 - Станция парафиновой заливки EC 350 – 1
 - Стерилизатор Steri-Vac (Аэратор)
 - Томограф рентгеновский компьютерный Toshiba Aquilion Premium с принадлежностями - 1
 - Тонومتر Tensonal duo control (900 208 1) – 2
 - Троякар с лепестковым клапаном
 - Уретро-ренокоскоп - 1
 - Установка маммографическая Senographe DS GE- 1

- Ушиватель бронхов УБ-25
- Ушиватель органов УО-40
- Флоуметр DeltaP – 3
- Фотоаппарат Canon PowerShot SX40 – 1
- Цисторектоскоп МОЗ-582 с осв. ОС-150
- Цистоуретроскоп диагностический универсальный
- Цитоуретроскоп диагностический универсальный Карл Шторц – 1
- Щипцы EO130R маточные – 2
- Электростимулятор лабораторный ЭСЛ-2
- Электротом монополярный
- Электро-шпатель
- Эрботом СС 200

10. Заключение

Таким образом, результаты самообследования показывают, что потенциал ФГБУ «РНЦРХТ» 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. Качество подготовки выпускников ординатуры по результатам текущей успеваемости и итоговых государственных 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 профилю 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 Центра 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 ФГОС. Учреждение 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 негосударственных предприятий и организаций.

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