



**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр онкологии
имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России)**

Ленинградская ул., дом 68, пос. Песочный, Санкт-Петербург, 197758; тел. (812) 439-9555, факс (812) 596-8947,
e-mail: oncl@rion.spb.ru; https://www.nioncologii.ru ОКПО 01897995; ОГРН 1027812406687; ИНН 7821006887; КПП 784301001

УТВЕРЖДАЮ



Директор
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»
Минздрава России

А. М. БЕЛЯЕВ

« 05 » мая 2021 г.

**Основная образовательная программа высшего образования –
программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Направление подготовки

31.06.01 Клиническая медицина

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения программы – 3 года

**ФГОС ВО утвержден приказом
Министерства образования и науки Российской Федерации
от « 03 » сентября 2014 г. № 1200**

Направленности (профили):

Онкология

Квалификация

Исследователь. Преподаватель-исследователь

Санкт-Петербург
2021

Составители основной образовательной программы высшего образования –
 программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре
 по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина

№ п/п.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Должность	Место работы
1	Рогачев Михаил Васильевич	К. м. н., доцент	Заведующий отделом учебно-методической работы	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
3	Новиков Сергей Николаевич	Д. м. н.	Доцент отдела учебно-методической работы, ведущий научный сотрудник отдела радиационной онкологии и лучевой диагностики	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
4	Семиглазова Татьяна Юрьевна	Д. м. н.	Заведующая научным отделом инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации, доцент отдела учебно-методической работы	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России
5	Гришко Павел Юрьевич		Врач-рентгенолог отделения лучевой диагностики	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России

Основная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина одобрена на заседании Ученого совета ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России « 25 » мая 2021 г., протокол № 8.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика программ аспирантуры по направлению подготовки
31.06.01 Клиническая медицина
2. Учебные планы
3. Календарный учебный график
4. Рабочие программы дисциплин (модулей), включающие фонды оценочных средств (ФОС)
5. Рабочие программы практик
6. Программа научных исследований аспиранта
7. Программа государственной итоговой аттестации аспиранта

1. Общая характеристика программ аспирантуры по направлению подготовки

31.06.01 Клиническая медицина

Программа аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина разработаны на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) утвержденного приказом Минобрнауки России от 03.09.2014 № 1200.

Срок обучения по программам аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина при очной форме обучения – 3 года, общая трудоемкость – 180 зачетных единиц.

Программы аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, реализуемые в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, в соответствии с Номенклатурой специальностей научных работников, утвержденной Министерством образования и науки Российской Федерации, включают следующие направленности (профили):

Онкология

Характеристика профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, включает охрану здоровья граждан.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, являются:

- физические лица;
- население;
- юридические лица;
- биологические объекты;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

Выпускники, освоившие программу аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, готовы к выполнению следующих видов профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская деятельность в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Программа аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

Результаты освоения образовательной программы

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-1);
- способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины (ОПК-2);
- способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований (ОПК-3);
- готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан (ОПК-4);
- способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных (ОПК-5);
- готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования (ОПК-6).

Все универсальные и общепрофессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы аспирантуры.

Выпускник, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, должен обладать следующими профессиональными компетенциями в соответствии с направленностью (профилем) образовательной программы:

- готовностью к проведению экспериментальных и клинических исследований в профессиональной области (ПК-1);
- готовностью к разработке и усовершенствованию методов профилактики заболеваний в своей профессиональной области (ПК-2);
- готовностью к проведению исследований по изучению этиологии и патогенеза заболеваний в своей профессиональной области (ПК-3);
- готовностью к разработке, усовершенствованию и внедрению в клиническую практику методов программ скрининга и ранней диагностики заболеваний на основе новых технологий в своей профессиональной области (ПК-4);
- готовностью к внедрению в клиническую практику новых методов хирургического лечения заболеваний в своей профессиональной области (ПК-5);
- готовностью к внедрению в клиническую практику новых методов лекарственной и лучевой терапии заболеваний в своей профессиональной области (ПК-6);
- готовностью к разработке вопросов диагностики, лечения и профилактики заболеваний у детей в своей профессиональной области (ПК-7);
- готовностью к внедрению новых методов реабилитации пациентов в своей профессиональной области (ПК-8).
- готовностью организовать, обеспечить методически и реализовать педагогический процесс по образовательным программам высшего образования в области клинической медицины (ПК-9).

2. Учебные планы

Реализация программ аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина осуществляется на основе рабочих учебных планов, разрабатываемых в научных подразделениях и отделе учебно-методической работы и утверждаемых директором ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России для каждой направленности (профиля) в рамках направления подготовки. В состав рабочего учебного плана по каждой направленности обучения входят: учебный план; календарный учебный график; сводный план – распределение часов в соответствии с изучаемыми дисциплинами; план распределения часов по каждому модулю с учетом видов занятий и курсов обучения; перечень компетенций и дисциплин, на которых они осваиваются.

В соответствии с Порядком разработки, утверждения и реализации программ аспирантуры в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, утвержденного приказом директора, составляется учебный план с указанием объема изучаемых дисциплин с распределением по семестрам, указанием контрольных мероприятий (промежуточной и итоговой аттестации), а также планируемых результатов обучения по элементам образовательной программы. Учебный план утверждается директором. На основе учебного плана для обучающихся разрабатывается индивидуальный учебный план.

3. Календарный учебный график

Календарный учебный график отражает организацию образовательного процесса по периодам обучения. Общая трудоемкость программы аспирантуры составляет 180 зачетных единиц.

Трудоемкость каждого учебного года составляет 60 зачетных единиц.

В рамках каждого учебного года выделяется 2 семестра. Продолжительность каникул составляет ежегодно от 6 до 8 недель.

Аспиранту предоставляется возможность параллельного освоения дисциплин (модулей), прохождения педагогической и научно-исследовательской практик, осуществления научных исследований в соответствии с индивидуальным учебным планом обучения. На третьем году аспирант готовится к итоговой аттестации.

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация аспирантов осуществляются во время зимней и весенней экзаменационных сессий в форме зачетов, экзаменов кандидатского минимума, отчетов о проделанной работе и о прохождении педагогической и научно-исследовательской практик.

4. Рабочие программы дисциплин (модулей), включающие фонды оценочных средств (ФОС)

Рабочие программы дисциплин (модулей) разрабатываются на основе Карт компетенций выпускников и обеспечивают формирование у обучающихся знаниевой компоненты требуемых компетенций («знать»).

Для программ аспирантуры, реализуемых в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России в рамках направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, разработаны и утверждены единые рабочие программы базовых дисциплин: История и философия науки; Иностранный язык.

Рабочие программы дисциплин История и философия науки и Иностранный язык разработаны с учетом требования соответствующих Программ экзаменов кандидатского минимума, утвержденных Министерством образования и науки Российской Федерации и обеспечивают обучающимся сдачу указанных экзаменов в рамках промежуточной аттестации.

Рабочие программы дисциплин вариативной части программы аспирантуры по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина по каждой направленности, соответствующей специальности научных работников, разработаны с учетом утвержденной Программы экзамена кандидатского минимума и обеспечивают обучающимся сдачу указанного экзамена в рамках промежуточной аттестации.

Отдельно представлены рабочие программы дисциплин вариативной части, общие для

каждой направленности обучения. Кроме того, в рамках каждой направленности аспирант проходит 2 дисциплины по выбору.

5. Рабочие программы практик

Рабочие программы педагогической и научно-исследовательской практик разрабатываются как типовые на основе Карт компетенций выпускников с целью обеспечения формирования у обучающихся деятельностной компоненты требуемых компетенций («уметь»). Индивидуализация заданий, оценки, сроков, места прохождения практик осуществляется в рамках индивидуального учебного плана аспиранта.

6. Программа научных исследований аспиранта

Программа научных исследований разрабатывается как типовая на основе Карт компетенций выпускников с целью обеспечения обучающимся необходимого опыта деятельности («владеть») и подготовки диссертации на соискание степени кандидата наук.

Индивидуализация заданий, оценки, сроков осуществления научных исследований происходит в рамках индивидуального учебного плана аспиранта.

7. Программа государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация осуществляется в виде сдачи государственного экзамена для подтверждения готовности аспиранта к преподавательской деятельности и защиты Научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) для подтверждения готовности аспиранта к научно-исследовательской деятельности.

Программа государственной итоговой аттестации является типовой для всех программ аспирантуры, реализуемых в рамках направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина. Индивидуализация осуществляется в рамках конкретных предметных областей соответствующих направленностей (профилей).