

Тюменский кардиологический научный центр  
- филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Томский национальный исследовательский медицинский центр  
Российской академии наук»  
(Тюменский кардиологический научный центр - филиал Томского НИМЦ)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор Тюменского кардиологического  
научного центра

  
М.И. Бессонова  
« 12 » 02 2021 год

## ПОЛОЖЕНИЕ

**о научно-исследовательской деятельности обучающегося по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

### 1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение о научно-исследовательской деятельности обучающихся по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре Тюменского кардиологического научного центра - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (далее - Положение) разработано в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2013 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2021 № 2122 «О подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;
- Приказом Министерства науки и высшего образования РФ (Минобрнауки России) Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, сроками освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов) (далее – ФГТ) от 20 октября 2021г;
- Положением о филиале;
- иными нормативными актами Российской Федерации, регламентирующими образовательную деятельность;

- локальными нормативными актами Тюменского кардиологического научного центра.

1.2. Научные исследования являются одним из обязательных компонентов образовательных программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре и представляют собой одну из форм организации образовательного процесса, в которую входят: научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

1.3. Научно-исследовательская деятельность обучающихся направлена на подготовку научных и научно-педагогических кадров, способных творчески применять в педагогической и исследовательской деятельности современные научные знания для решения задач модернизации высшего образования и инновационного развития медицинской науки.

1.4. Цели и объем научных исследований определяются программами аспирантуры в соответствии с требованиями, предъявляемыми к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук и ФГТ по направлениям 3.1.20 Клиническая медицина.

1.5. Виды и формы научных исследований, способы организации и проведения, распределение по периодам обучения и срокам выполнения устанавливаются программами аспирантуры по направлению подготовки, учебными планами, календарными учебными графиками, программой научных исследований в соответствии с ФГТ соответствующего направления подготовки с учетом направленности подготовки.

## **2. Организация научно-исследовательской деятельности**

2.1. Организация научных исследований на всех этапах должна быть направлена на подготовку обучающимся диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата наук, обеспечение непрерывности и последовательности освоения обучающимся профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГТ к уровню подготовки и видам профессиональной деятельности выпускника.

2.2. Основными задачами научно-исследовательской деятельности аспиранта являются:

- Освоение методов, приемов и навыков выполнения научно-исследовательских, экспериментальных и проектных работ, развитие способностей к научному и техническому творчеству, самостоятельности, инициативы в профессиональной деятельности.
- Освоение методологии и методов научной деятельности, формирование системы профессионального научного знания, критериев научности и научных методов познания.
- Обучение методам рационального, эффективного поиска и использования знаний;
- Развитие способностей к самостоятельным обоснованным суждениям и выводам, самообразованию и самосовершенствованию;
- Воспитание творческого отношения аспирантов к своей исследовательской и профессиональной деятельности, содействие развитию личностных и профессиональных качеств будущих ученых, в том числе развитие и обеспечение условий саморазвития у обучающихся

2.3. Все виды и формы научных исследований выполняются обучающимися в научных и клинических структурных подразделениях Тюменского кардиологического

научного центра либо в структурных подразделениях организаций, осуществляющих деятельность, соответствующую области и (или) видам профессиональной деятельности, указанным в ФГТ.

2.4. Руководство научными исследованиями аспирантов осуществляется научно-педагогическими кадрами.

2.5. Общее руководство и контроль за выполнением научных исследований обучающегося возлагается на научного руководителя, который назначается, как правило, из числа докторов наук Тюменского кардиологического научного центра, осуществляющих научную деятельность по направлению и профилю подготовки обучающегося.

2.6. Научные руководители аспирантов обеспечивают проведение всех форм и видов научно-исследовательской деятельности обучающихся. Научный руководитель совместно с обучающимся определяет тему научно-квалификационной работы (диссертации), её цели, актуальность, практическую и теоретическую значимость, осуществляет методическое обеспечение процесса научно-исследовательской деятельности обучающегося, контролирует её проведение.

2.7. Планирование и координацию организации научно-исследовательской работы аспирантов в Тюменском кардиологическом научном центре осуществляет заместитель директора по научной и (или) научной и лечебной работе.

2.8. Обучающиеся, совмещающие обучение с трудовой деятельностью в организациях, вправе выполнять в этих организациях научные исследования, в случаях, если профессиональная деятельность, осуществляемая ими в указанных организациях, соответствует направлению подготовки и видам профессиональной деятельности, определяемых программой аспирантуры.

2.9. Обучающиеся, не выполняющие план научных исследований без уважительной причины, считаются имеющими академическую задолженность.

### **3. Содержание научно-исследовательской деятельности**

3.1. Содержание научно-исследовательской деятельности определяется рабочей программой, разработанной на основании ФГТ, программой аспирантуры и индивидуальным планом обучающегося по программе аспирантуры соответствующего направления подготовки с учетом направленности подготовки (научной специальности).

3.2. Содержание научно-исследовательской деятельности планируется научным руководителем совместно с обучающимся на каждый период и год обучения и отражается в индивидуальном плане обучающегося, в котором фиксируются все виды деятельности обучающегося в течение учебного года.

3.3. В процессе научных исследований обучающийся под руководством научного руководителя выполняет следующие основные виды работ и деятельности:

- определение темы научного исследования;
- определение цели, объекта и предмета исследования; определение задач исследования в соответствии с поставленной целью;
- формулирование научной новизны, актуальности, теоретической и практической значимости исследования;
- составление плана научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук;

- сбор и анализ информации, обзор литературных источников, в том числе статей в реферируемых и реферативных журналах, монографий, государственных стандартов, электронно-библиотечных систем, специализированных баз данных по теме диссертационного исследования;
- определение и разработка методики и методологии проведения экспериментальных исследований, выбор параметров и переменных, контролируемых при исследованиях, выбор критериев оценки эффективности исследуемого объекта (способа, процесса, устройства);
- выбор методов и методик анализа;
- проведение экспериментальных исследований;
- обработка экспериментальных данных, в том числе с использованием статистических методов и информационных технологий, обсуждение результатов, в том числе оценка степени влияния различных внешних факторов на получаемые результаты и оценка достоверности получаемых результатов;
- подготовка отчета о выполненной работе;
- подготовка научных публикаций по результатам проведенных исследований, в том числе статей и докладов для журналов, конференций, семинаров;
- подготовка отдельных разделов и текста научно-квалификационной работы (диссертации) в целом, автореферата диссертации;
- выступления с докладами на научных конференциях, семинарах, участие в конкурсах;
- и другие виды выполняемых работ и деятельности.

#### **4. Порядок оценки научно-исследовательской деятельности обучающихся и их отчетность**

4.1. Научно-исследовательская деятельность обучающегося оценивается базовым отделением два раза в год в период прохождения промежуточной аттестации в форме зачета. Результаты научно-исследовательской деятельности кратко излагаются в аттестационном листе и содержат сведения о работе, выполненной за определенный период в соответствии с индивидуальным планом.

4.2. По результатам промежуточной аттестации выполнения обучающимися научных исследований в учебно-методический отдел предоставляется аттестационный лист с результатами промежуточной аттестации, подписанный научным руководителем аспиранта, и выписка из протокола заседания отделения.

#### **5. Права и обязанности**

##### 5.1. Права и обязанности обучающегося

##### 5.1.1. Обучающийся имеет право:

- проводить научные исследования в структурных научных и клинических подразделениях Тюменского кардиологического научного центра (включая лаборатории) или других организациях по выполняемой научной тематике (при необходимости);
- изучать научную и специальную литературу и иную информацию о достижениях отечественной и зарубежной науки в области клинической и фундаментальной медицины и смежных дисциплин;

- принимать участие во внедрении разработок в рамках выполняемой научно-исследовательской работы;
- участвовать в научно-исследовательских и экспериментальных работах подразделений Тюменского кардиологического научного центра;
- обращаться по всем вопросам выполнения научных исследований к научному руководителю и научным сотрудникам Тюменского кардиологического научного центра;
- пользоваться необходимыми электронно-библиотечными ресурсами;
- использовать информационные, программные и технические ресурсы Тюменского кардиологического научного центра в соответствии с планом научных исследований;
- участвовать в выполнении научно-исследовательских работ, проводимых структурными подразделениями, научно-исследовательскими коллективами и научными работниками Тюменского кардиологического научного центра, в том числе международных;
- участвовать в научно-исследовательских семинарах и научных конференциях по своей и смежной тематике.
- При освоении программы аспирантуры (адъюнктуры) аспирант (адъюнкт) имеет право на зачет организацией результатов научной (научно-исследовательской) деятельности, результатов освоения дисциплин (модулей), практики, дополнительных образовательных программ, в том числе освоенных в других организациях.
- а) подачу заявок на участие в научных дискуссиях, конференциях и симпозиумах, и иных коллективных обсуждениях;
- б) подачу заявок на участие в научном и научно-техническом сотрудничестве (стажировки, командировки, программы "академической мобильности");
- в) участие в конкурсе на финансирование научных исследований за счет средств соответствующего бюджета, фондов поддержки научной, научно-технической, инновационной деятельности и иных источников, не запрещенных законодательством Российской Федерации;
- г) доступ к информации о научных и научно-технических результатах, если она не содержит сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне;
- д) публикацию в открытой печати научных и (или) научно-технических результатов, если они не содержат сведений, относящихся к государственной и иной охраняемой законом тайне.

#### 5.1.2. Обучающийся обязан:

- Аспирант обязан добросовестно осваивать программу аспирантуры, выполнять индивидуальный план работы.
- своевременно представлять научному руководителю и в учебно-методический отдел в течение установленного срока отчетную документацию по выполнению научных исследований.

### 5.2. Обязанности научного руководителя

5.2.1. Проводит необходимые организационные мероприятия по выполнению программы научных исследований: обеспечивает планирование и учет результатов; помогает обучающемуся в осознании его профессиональных возможностей и объективной оценке, проделанной аспирантов работы.

5.2.2. Оказывает научную и методическую помощь в планировании, организации и выполнении научных исследований, в анализе и оценке полученных результатов, оформлении отчета, в подготовке публикаций и научно-квалификационной работы (диссертации).

5.2.3. Осуществляет систематический контроль за ходом научно-исследовательской деятельности, за соблюдением сроков её проведения и соответствием содержания, установленным программой аспирантуры.

5.2.4. Контролирует работу обучающегося, принимает меры по устранению недостатков в организации, проведении экспериментов и содержании научных исследований.

5.2.5. После завершения подготовки обучающимся научно-квалификационной работы дает письменный отзыв о выполненной научно-квалификационной работе обучающегося.

5.2.6. Руководитель должен иметь ученую степень доктора наук, или в отдельных случаях по решению организации ученую степень кандидата наук, или ученую степень, полученную в иностранном государстве, признаваемую в Российской Федерации;

-осуществлять научную (научно-исследовательскую) деятельность (участвовать в осуществлении такой деятельности) по соответствующему направлению исследований в рамках научной специальности за последние 3 года;

-иметь публикации по результатам осуществления указанной научной (научно-исследовательской) деятельности в рецензируемых отечественных и (или) зарубежных научных журналах и изданиях;

-осуществлять апробацию результатов указанной научной (научно-исследовательской) деятельности, в том числе участвовать с докладами по тематике научной (научно-исследовательской) деятельности на российских и (или) международных конференциях, за последние 3 года.

5.2.7. Научный руководитель:

а) оказывает аспиранту содействие в выборе темы диссертации и составлении индивидуального плана научной деятельности;

б) осуществляет руководство научной (научно-исследовательской) деятельностью аспиранта (в том числе при необходимости при выполнении экспериментов, технических разработок, при проведении наблюдений и измерений, изучении научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике), направленной на подготовку диссертации;

в) консультирует аспиранта по вопросам подготовки диссертации к защите;

г) осуществляет первичное рецензирование подготовленного аспирантом текста диссертации, а также текстов научных статей и (или) докладов, подготовленных аспирантом в рамках выполнения индивидуального плана научной деятельности, для представления на конференциях, симпозиумах и других коллективных обсуждениях;

д) осуществляет контроль за выполнением аспирантом индивидуального плана научной деятельности.

## **6. Стимулирование развития научно-исследовательской деятельности**

6.1. Стимулирование научно-исследовательской деятельности осуществляется в соответствие с конкретными условиями ее организации по решению директора, на основе представления заместителя директора по научной работе и (или) по научной и лечебной работе, руководителей научно-исследовательских коллективов, научных лабораторий Тюменского кардиологического научного центра.

6.2. Основными формами стимулирования научно-исследовательской деятельности являются:

- учет результатов научно-исследовательской деятельности при оценке знаний аспирантов (в т. ч. на зачетах, экзаменах, государственной итоговой аттестации);

- публикация научных работ аспирантов (в т. ч. рекомендация);

- представление аспирантов, внесших наибольший вклад в развитие научно-исследовательской деятельности Тюменского кардиологического научного центра, на соискание именных и иных стипендий;
- представление лучших аспирантских научных работ на конкурсы и конференции различных уровней;
- рекомендация для обучения или стажировки за рубежом;
- моральное и материальное поощрение аспирантов за высокие результаты в научно-исследовательской деятельности;
- соответствующие меры материального и морального поощрения преподавателей и научных работников Тюменского кардиологического научного центра, осуществляющих научное руководство научно-исследовательской деятельностью аспирантов.

## **7. При реализации программы аспирантуры организация оказывает содействие аспиранту в порядке, устанавливаемом организацией:**

7.1. Направление аспиранта для участия в научных мероприятиях (конференциях, форумах, симпозиумах и т.д.), в том числе с докладом по теме диссертации;

- направление аспиранта для участия в мероприятиях в рамках научного и научно-технического сотрудничества (стажировки, командировки, программы "академической мобильности").

При реализации программы аспирантуры организация имеет право привлекать аспиранта к участию в научной (научно-исследовательской) деятельности организации, в том числе в научных и научно-технических проектах, инновационных проектах, выполняемых организацией за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации, грантов и иных источников финансового обеспечения научной (научно-исследовательской) деятельности.

Организация вправе принять аспиранта на должность в соответствии со штатным расписанием организации, в том числе на должность научно-вспомогательного персонала, учебно-вспомогательного персонала, инженерно-технических работников, а также на должность педагогического работника, относящегося к профессорско-преподавательскому составу, и научного работника, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В случае освоения программы аспирантуры на основании договора о целевом обучении организация - заказчик целевого обучения вправе трудоустроить аспиранта.

Принято на заседании Ученого совета, протокол № от «21» февраля 2022 г.

Учёный секретарь, к.б.н. Мартынова /Е.А. Мартынова

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по научной работе Петелина /Т.И. Петелина