

РЕЗУЛЬТАТЫ САМООБСЛЕДОВАНИЯ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт глазных болезней»
в ходе подготовки к государственной аккредитации
образовательных программ в 2015-2016 гг.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт глазных болезней» является одним ведущих научных учреждений в стране. ФГБНУ «НИИГБ» является крупным научным, лечебным и учебным комплексом, решающим самые современные задачи в области научных исследований, современном лечении сложнейших заболеваний органа зрения и предотвращении слепоты, а также в области подготовки высококвалифицированных кадров по программе ординатуры и аспирантуры.

Научно-исследовательская деятельность института заключается в разработке новых методов диагностики, лечения и профилактики различных глазных заболеваний, внедрении новых достижений науки в клиническую практику. Технопарк института для выполнения научных исследований включает самое современное оборудование и технологии, постоянно обновляется.

Диагностическое и лечебное оснащение ФГБНУ «НИИ глазных болезней» находится на уровне мировых стандартов, позволяющим выполнять научные и клинические исследования на современном уровне. В научных подразделениях института работают 115 научных сотрудников, среди которых 1 академик РАН, 23 доктора медицинских наук и 61 кандидат медицинских наук. В штате института работают и возглавляют различные научные подразделения института 11 профессоров.

Научные исследования института находятся на переднем рубеже мировой офтальмологической науки. В 2015-2016 г.г. подано заявок на

изобретения и полезные модели – 16, получено патентов РФ на изобретения – 18.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2015 году в ординатуру на базе ФГБНУ «НИИГБ» были приняты 18 человек, в аспирантуру – 8 человек. Обучение проводится по программам высшего образования – подготовки кадров высшей квалификации по направлению подготовки 31.00.00 – Клиническая медицина, укрупненная группа специальностей 31.06.01 – Клиническая медицина; в ординатуре по специальности 31.08.59 – Офтальмология, в аспирантуре – 14.01.07 – Глазные болезни.

Программа обучения в ординатуре

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшего образования по специальности **31.08.59 Офтальмология** разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

Цель программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология – подготовка квалифицированного врача-офтальмолога, обладающего системой универсальных, профессиональных и профессионально-специализированных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи.

Задачи программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология: формирование базовых, фундаментальных медицинских

знаний, подготовка врача-офтальмолога, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; формирование компетенций врача-офтальмолога в областях:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий; проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения; проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования; диагностика неотложных состояний; диагностика беременности; проведение медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи; участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях; организация и управление деятельностью медицинских организаций, и (или) их структурных подразделений; организация проведения медицинской экспертизы; организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам; ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации; создание в медицинских организациях и (или) их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда; соблюдение основных требований информационной безопасности.

Содержание программы ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную). Это обеспечивает возможность реализации программ ординатуры, имеющих различную направленность (специализацию) образования в рамках данной специальности.

Программа ординатуры по специальности 31.08.59 Офтальмология состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины», включает дисциплины, относящиеся к базовой части программы, и дисциплины, относящиеся к вариативной части.

Блок 2 «Практики» включает практики, относящиеся к базовой части программы, и практики, относящиеся к ее вариативной части.

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы.

Объем программы ординатуры, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 120 зачетных единиц (З.Е.). Объем программы ординатуры, реализуемый за один учебный год, не включая объем факультативных дисциплин (модулей) (далее – годовой объем программы), при очной форме обучения составляет 60 З.Е. Объем

аудиторных занятий в неделю при освоении программы ординатуры – 36 академических часов.

Срок получения образования по программе ординатуры данного направления подготовки, включая каникулы, предоставляемые после прохождения итоговой (государственной итоговой) аттестации, независимо от применяемых образовательных технологий, составляет 2 года. Образовательный процесс по программе ординатуры разделяется на учебные семестры, осенний семестр начинается с 1 сентября, весенний семестр – с 7 февраля.

В учебном году устанавливаются каникулы общей продолжительностью не менее 6 недель, 1 неделя – в январе, 5 недель – с 28 июля по 31 августа включительно. Срок получения высшего образования по программе ординатуры включает каникулы, предоставляемые по заявлению обучающегося после прохождения итоговой (государственной итоговой) аттестации.

Перечень, трудоемкость и распределение по периодам обучения дисциплин, практик, промежуточной аттестации обучающихся и итоговой (государственной итоговой) аттестации, обучающихся определяется учебным планом программы ординатуры.

Выпускник ординатуры, успешно освоивший основную профессиональную образовательную программу высшего образования – программу подготовки кадров высшего образования по специальности 31.08.59 Офтальмология должен обладать набором *универсальных и профессиональных компетенций* в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования.

Обучение в ординатуре ведут преподаватели из числа научно-педагогических работников ФГБНУ «НИИГБ», все преподаватели имеют ученую степень и ученое звание.

Программа обучения в аспирантуре

Основная образовательная программа подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура) по направлению подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина», специальность **14.01.07 «Глазные болезни»** – разработана в соответствии с образовательным стандартом высшего образования (аспирантура) по уровню образования – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура).

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает охрану здоровья граждан, а также клинические исследования, основанные на анализе особенностей патологических процессов на молекулярном, клеточном, тканевом, органном и организменном уровнях при их естественном течении и под влиянием различных факторов внешней среды, включая лечебные воздействия.

Общая трудоемкость программы аспирантуры составляет 6480 часов, или 180 зачетных единиц. Максимальный объем учебной нагрузки аспиранта, включая все виды учебной работы, составляет 54 академические часа в неделю, то есть 1,5 зачетные единицы.

Программа аспирантуры включает четыре блока: образовательные дисциплины, практику, научные исследования, государственную итоговую аттестацию.

Блок 1 «Образовательные дисциплины» имеет трудоемкость 30 зачетных единиц (1080 часов) и включает базовую и вариативную части. Базовая часть имеет трудоемкость 9 зачетных единиц (324 часа). Вариативная часть имеет трудоемкость 21 зачетную единицу (756 часов). Названные выше части блока 1 аспирант осваивает, как правило, в течение первого и второго года обучения. Освоение дисциплин (модулей) блока 1 нацелено на формирование теоретико-методологической основы, необходимой для научной, педагогической и иной профессиональной деятельности аспиранта, и осуществляется в течение первых двух лет его обучения. Аттестационные критерии освоения дисциплин устанавливаются руководителями дисциплин

и могут включать участие в аудиторных занятиях, самостоятельную работу, подготовку письменного текста (цельной части диссертационной работы, реферата, аналитической записки, научного доклада, публикации), устное собеседование с руководителем дисциплины и другие формы контроля. Успеваемость аспиранта по всем дисциплинам (модулям) фиксируется результатами промежуточной аттестации.

Блок 2 «Практики» (педагогическая и производственная (клиническая)) и блок 3 «Научные исследования работа» имеют общую трудоемкость 141 З.Е. (5076 часов) и являются вариативной частью программы аспирантуры.

Аспирант проходит производственную (клиническую) практику под руководством научного руководителя на базе ФГБНУ «НИИГБ».

Научно-исследовательская работа выполняется аспирантом под руководством научного руководителя по избранной тематике в течение всего срока обучения. Научная организация создает условия для научно-исследовательской работы аспиранта, включая регулярные консультации с научным руководителем, работу в научных библиотеках в соответствии с индивидуальным планом подготовки аспиранта.

Подготовка текста диссертационного исследования осуществляется аспирантом на протяжении всего срока обучения и завершается представлением, как правило, на третьем году обучения, законченного текста диссертации и автореферата научному руководителю и, при наличии положительного отзыва научного руководителя, экспертной комиссии профильного подразделения.

Результаты научно-исследовательской работы аспирант обобщает в научных публикациях. За период обучения в аспирантуре по направлению «Фундаментальная медицина» аспирант должен опубликовать не менее трех научных публикаций в рекомендуемых ВАК РФ профильных изданиях.

Апробация результатов самостоятельного научного исследования аспирантом осуществляется также в ходе его участия в профильных научных

мероприятиях (конференциях, семинарах, круглых столах и др.) и программах академической мобильности.

Блок 4 «Государственная итоговая аттестация» является базовым и имеет трудоемкость 9 зачетных единиц (324 часа).

Государственная итоговая аттестация включает: подготовку и сдачу государственного экзамена по направлению и профилю подготовки в объеме 3 З.Е. (108 часов) в конце третьего года обучения; подготовку и презентацию научного доклада (выпускной квалификационной работы) по теме диссертационного исследования в объеме 6 З.Е. (216 часов) с защитой выпускной квалификационной работы.

Обучение в аспирантуре ведут преподаватели из числа научно-педагогических работников ФГБНУ «НИИГБ», все преподаватели имеют ученую степень и ученое звание. В 2015-2016 учебном году все научные руководители аспирантов являются ведущими специалистами ФГБНУ «НИИГБ» (представители администрации и заведующие отделами (отделениями) института).

ФГБНУ «НИИГБ» располагает материально-технической базой, соответствующей противопожарным правилам и нормам, необходимым санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде ФГБНУ «НИИГБ», для каждого обучающегося обеспечена возможность неограниченного доступа к сети Интернет. Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает доступ к образовательным программам, учебным планам, результатам аттестации.



Директор ФГБНУ «НИИГБ»,

Д.М.Н., профессор

В.Р.Мамиконян