

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра офтальмологии

«Утверждаю»
проректор по научной
и инновационной работе
профессор Н.П.Сетко

« ___ » _____ 2012 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ (АСПИРАНТУРА)**

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.07

«ГЛАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ»

Присуждаемая учёная степень
кандидат медицинских наук

Форма обучения
очная, заочная

Оренбург – 2012

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения.....	5
1.1 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (аспирантура).....	5
2. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура).....	6
3. Структура и содержание основной профессиональной образовательной программы последипломного профессионального образования (аспирантура).....	7
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП ВПО.....	9
5. Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки аспирантов по научной специальности	9
6. Уровень подготовки лиц, успешно завершивших обучение в аспирантуре.....	9
7. Фактическое ресурсное обеспечение.....	10
8. Лист регистрации и внесения изменений.....	13
9. Лист согласования рабочей программы.....	14

1 Общие положения

Программа составлена в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации: «Об образовании» (от 10 июля 1992 года №3266-1) и «О высшем и послевузовском профессиональном образовании» (от 22 августа 1996 года №125-ФЗ), типовым положением об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 14 февраля 2008 года № 71, приказом Министерства образования и науки № 1365 от 16 марта 2011 года «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура).

ОПОП ППО регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки аспиранта по данной научной специальности и включает в себя учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программу педагогической практики, календарный учебный график и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.1 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы высшего профессионального образования (аспирантура)

1.1.1. Цели и задачи специальных дисциплин

Цель изучения дисциплины «Офтальмология»: подготовка специалиста высшей квалификации.

Задачи:

- углубление теоретических знаний по специальности «Офтальмология»;
- совершенствование практических навыков и умений по специальности;
- овладение современными методами обследования больных с болезнями органа зрения;
- овладение современными методами диагностики и лечения больных с болезнями органа зрения;
- углубление знаний по смежным дисциплинам;
- формирование высокого уровня знаний и умений по специальности – основы для преподавания Офтальмологии.
- повышение профессионального уровня специалиста: врача, ученого, педагога.

1.1.2 Квалификационная характеристика выпускника аспирантуры

Выпускник аспирантуры является специалистом высшей квалификации и подготовлен:

- к самостоятельной (в том числе руководящей) научно-исследовательской деятельности, глубокой специализированной подготовки в выбранном направлении, владения навыками современных методов исследования;
- к научно-педагогической работе в высших и средних специальных учебных заведениях различных форм собственности.

1.1.3 Паспорт реализуемой в вузе научной специальности.

Шифр специальности: 14.01.07 - ГЛАЗНЫЕ БОЛЕЗНИ

Формула специальности:

Офтальмология - область медицинской науки, изучающая заболевания и повреждения, в лечении которых важнейшее значение приобретают методы оперативного вмешательства. Создание новой хирургической техники, разработка новых оперативных вмешательств и новых хирургических технологий, а также совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и лечения глазных болезней будут способствовать сохранению здоровья населения, сокращению сроков временной нетрудоспособности и восстановлению трудоспособности.

Области исследований:

1. Изучение причин, механизмов развития и распространенности глазных заболеваний
2. Разработка и усовершенствование методов диагностики и предупреждения глазных заболеваний.
3. Обобщение интернационального опыта в отдельных странах, разных офтальмологических школ отдельных офтальмологов.
4. Экспериментальная и клиническая разработка методов лечения глазных болезней и их внедрение в клиническую практику.
5. Усовершенствование методов диспансеризации и профилактики глазных заболеваний.

Отрасль наук:

медицинские науки

2. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования (аспирантура)

2.1. Лица, желающие освоить основную профессиональную образовательную программу подготовки аспиранта по данной отрасли наук, должны иметь высшее профессиональное образование.

2.2. Лица, имеющие высшее профессиональное образование, принимаются в аспирантуру по результатам сдачи вступительных экзаменов на конкурсной основе.

2.3. Порядок приема в аспирантуру и условия конкурсного отбора определяются действующим Положением о подготовке научно-педагогических кадров и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации.

2.4. Программы вступительных экзаменов в аспирантуру разработаны Оренбургской государственной медицинской академией в соответствии с федеральными государственными требованиями.

2.5. Академия имеет право засчитывать в качестве результатов вступительных экзаменов в аспирантуру результаты кандидатских экзаменов по истории и философии науки и иностранному языку.

3 Структура и содержание основной профессиональной образовательной программы последипломного профессионального образования (аспирантура)

3.1. ОПОП ППО (аспирантура) реализуется на основании лицензии Оренбургской государственной медицинской академии на право ведения образовательной деятельности в сфере послевузовского профессионального образования.

Образовательная программа послевузовского профессионального образования имеет следующую структуру:

- Образовательная составляющая, включающая следующие разделы:
- Обязательные дисциплины (ОД.А.00);
- Факультативные дисциплины (ФД.А.00);
- Практика (П.А.00).
- Исследовательская составляющая, включающая следующие разделы:
- Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание учёной степени кандидата наук (НИР.А.00);
- Кандидатские экзамены (КЭ.А.00);
- Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук (ПД.А.00).

3.2 Требования к содержанию основной профессиональной образовательной программы подготовки научной специальности

3.2.1 Трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (по ее составляющим и их разделам):

Индекс	Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Трудоемкость (в зачетных единицах) ¹ очно/заочно
ОД.А.00	Обязательные дисциплины подготовки	24/24
ОД.А.01	История и философия науки	2/2
ОД.А.02	Иностранный язык	3/3
ОД.А.03	Педагогика и психология высшей школы	2/2
ОД.А.04	Прикладные аспекты информатики и медицинской статистики	2/2
	Специальные дисциплины	10/10
ОД.А.05	Офтальмология	10/10
	Дисциплины по выбору аспиранта	5/5
ОД.А.06	Офтальмоонкология	5/5
	Близорукость	5/5
	УЗИ в офтальмологии	5/5
ФД.А.00	Факультативные дисциплины	0/3
ФД.А.01	Офтальмотравматология	0/3
П.А.00	Практика (педагогическая)	3/0
Итого на образовательную составляющую		27/27
НИР.А.00	Научно-исследовательская работа аспиранта и выполнение диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	165/165
КЭ.А.00	Кандидатские экзамены	3/3
КЭ.А.01	Кандидатский экзамен по истории и	1/1

¹ Одна зачётная единица соответствует 36 академическим часам продолжительностью 45 минут.

Максимальный объём учебной нагрузки аспиранта, включающий все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы, составляет 54 академических часа в неделю.

	философии науки	
КЭ.А.02	Кандидатский экзамен по иностранному языку	1/1
КЭ.А.03	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине в соответствии с темой диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	1/1
ПД.А.00	Подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	15/15
ПД.А.01	Подготовка к защите диссертации	15/15
Итого на исследовательскую составляющую		183/183
Общий объем подготовки аспиранта		210/210

3.2.2 Программы учебных дисциплин разработаны на основе паспорта научной специальности и программ кандидатских экзаменов по истории и философии науки, иностранному языку и специальной дисциплине.

При разработке содержательной части образовательной программы были решены следующие задачи:

- Определен полный перечень обязательных дисциплин (история и философия науки, иностранный язык, специальные дисциплины отрасли наук и научной специальности, дисциплины по выбору аспиранта), при этом соблюдены требования к их реализации по минимальному объему теоретических занятий в зачетных единицах - 27 зачетных единиц;

- Факультативные дисциплины 3 зачетные единицы;
- Научно-исследовательская работы аспиранта - 165 зачетных единиц;
- Определены сроки и эффективная форма прохождения педагогической практики, а также форма контроля и отчетность по ней.

4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ППО

4.1 Календарный учебный график

Последовательность реализации ОПОП ППО по научной специальности подготовки аспиранта по годам (включая теоретическое обучение, практику, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы) приводится в базовом и рабочем учебных планах.

4.2 Учебный план

Базовый и рабочий учебный планы прилагаются.

4.3 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) прилагаются.

4.4 Программа практики

При реализации данной ООП ВПО предусматривается педагогическая практика на кафедре, на которой закреплён аспирант.

5 Сроки освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки аспирантов по научной специальности

5.1. Срок освоения основной образовательной программы подготовки аспиранта по очной (заочной) форме обучения 156 недель, в том числе:

- образовательная программа подготовки – 18 недель (972 часа);
- кандидатские экзамены – 2 недели (108 часов);
- практика – 2 недели (108 часов);
- научно-исследовательская работа и выполнение диссертации – 110 недель (5940 часов);
- подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата – 10 недель (540 часов);
- каникулы не менее – 16 недель.

5.2 Нормативный срок освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования в очной форме обучения не может превышать три года, в заочной форме - четыре года. В случае досрочного освоения основной профессиональной образовательной программы подготовки аспиранта и успешной защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук аспиранту присуждается искомая степень независимо от срока обучения в аспирантуре.

5.3 Ученая степень, присуждаемая выпускнику аспирантуры при условии освоения основной профессиональной образовательной программы послевузовского профессионального образования и успешной защиты квалификационной работы (диссертации на соискание ученой степени кандидата наук) - кандидат наук.

5.4. Обучение в аспирантуре осуществляется в соответствии с индивидуальным планом аспиранта, разработанным на базе образовательной программы послевузовского профессионального образования.

6 Уровень подготовки лиц, успешно завершивших обучение в аспирантуре

6.1. Требования к знаниям и умениям выпускника аспирантуры

6.1.1. Общие требования к выпускнику аспирантуры:

Выпускник аспирантуры должен быть широко эрудирован, иметь фундаментальную научную подготовку, владеть современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации, уметь самостоятельно формировать научную тематику, организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности.

6.1.2. Требования к научно-исследовательской работе аспиранта.

Научно-исследовательская часть программы должна:

- соответствовать основной проблематике научной специальности, по которой защищается кандидатская диссертация;
- быть актуальной, содержать научную новизну и практическую значимость;
- основываться на современных теоретических, методических и технологических достижениях отечественной и зарубежной науки и практики;
- использовать современную методику научных исследований;
- базироваться на современных методах обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий;

- содержать теоретические (методические, практические) разделы, согласованные с научными положениями, защищаемыми в кандидатской диссертации.

6.1.3 Требования к выпускнику аспирантуры по специальной дисциплине, иностранному языку, истории и философии науки определяются программами кандидатских экзаменов и требованиями к квалификационной работе (диссертации на соискание ученой степени кандидата наук).

6.2. Требования к итоговой государственной аттестации аспиранта.

6.2.1 Итоговая аттестация аспиранта включает сдачу кандидатских экзаменов и представление диссертации в Диссертационный совет.

Порядок проведения кандидатских экзаменов устанавливаются Положением о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации, положением ОрГМА.

Требования к содержанию и оформлению диссертационной работы определяются Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

6.2.2 Требования к итоговой государственной аттестации (порядок представления и защиты диссертации на соискание степени кандидата наук) разрабатываются Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

7 Фактическое ресурсное обеспечение

7.1 Кадровое обеспечение учебного процесса

Штатные преподаватели реализации программы аспирантуры по научной специальности составляют 87,5 %. Доля ставок, заполненных преподавателями на кафедре, имеющими ученую степень составляет 57 %, в том числе докторами наук – 14 %.

Средний возраст ППС кафедры составляет 47 лет.

Руководители аспирантских программ регулярно ведут самостоятельные исследовательские проекты или участвуют в исследовательских проектах, имеют публикации в отечественных научных журналах и/или зарубежных реферируемых журналах, трудах национальных и международных конференций, симпозиумов по профилю, не менее одного раза в пять лет проходят повышение квалификации.

Категории научных руководителей аспирантов по специальности «Офтальмология» представлены в таблице 1:

Таблица 1

Научные руководители, чел.	В том числе	
	доктор наук, чел.	кандидат наук, чел.
2	2	-

Категории профессорско-преподавательского состава, проводящего занятия с аспирантами представлены в таблице 2:

Таблица 2

Профессорско-преподавательский состав, проводящий занятия с аспирантами, чел.	В том числе	
	доктор наук, чел.	кандидат наук, чел.
Апрелев А.Е., д.м.н., проф. Кирилличев А.И., д.м.н., проф.	2	-

7.2. Обеспеченность литературой

Оренбургская государственная медицинская обеспечивает каждого аспиранта основной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, необходимыми для организации образовательного процесса по всем дисциплинам образовательных программ, в соответствии с требованиями к основной образовательной программе послевузовского профессионального образования и паспортом специальности.

Собственная библиотека академии удовлетворяет требованиям Примерного положения о формировании фондов библиотеки высшего учебного заведения. Реализация программы послевузовского профессионального образования обеспечивается доступом каждого аспиранта к фондам собственной библиотеки, электронно-библиотечной системе, а также наглядным пособиям, мультимедийным, аудио-, видеоматериалам.

В настоящее время библиотека университета располагает следующими информационными ресурсами:

электронный каталог фондов библиотеки.

Договора библиотеки:

- научные сотрудники, аспиранты, преподаватели имеют возможность открытого доступа к электронному каталогу библиотеки ОрГМА «Консультант студента» на платформе WEB-Ирбис;

- электронно-библиотечная система (договор с ООО «АЙ Пи ЭР Медиа» № 355/12 От 01.01.13г. по 01.01.14 г.);

- электронное средство массовой информации (свидетельство ЭЛ № ФС77-42656 От 13.11.10 г.);

- база данных материалов электронно-библиотечной системы (свидетельство № 2010620618).

№ п / п	Типы изданий	Количество наименований	Количество однотомных экземпляров, годовых и (или) многотомных комплектов
1	2	3	4
1.	Научные периодические издания (по профилю (направленности) образовательных программ)	3	140
2.	Научная литература	Индивидуально по теме диссертации	

7.3. Материально-техническое обеспечение

Учебных комнат - 2

Аппаратная – 1

Учебное и научное оборудование:

1. Аппарат ультразвуковой офтальмологический
2. Лампа щелевая с электроприводом
3. Офтальмоскоп электрический
4. Фантом офтальмологический
5. Адаптометр АДМ 442
6. Тонометр
7. Офтальмоскоп ручной
8. Микроскоп МБР

7.4 Сведения о зданиях и помещениях, используемых для организации и ведения образовательного процесса

№	Фактический адрес зданий и отдельно расположенных помещений	Вид и назначение зданий, помещений	Их общая площадь
1.	ФБГУ МНТК “Микрохирургия глаза” ул.Салмышская 17	отделения диагностики- 582 м ² , операц.блок - 211 м ² , учебная комната- 18,9 м ² , кабинеты лазерного отделения и отделения контактной коррекции- 120 м ² , библиотека- 18,9 м ² , конференц- зал - 92 м ² , гардероб–47.1 м ² ,	1090 м ²
2.	ГБУЗ ООКБ №1 Ул. Аксакова 23	палаты ОО№1(60 коек)- 144м ² , палаты ОО№2 (30 коек)- 84м ² 3 операционные - 110м ² отделения лазерной микрохирургической офтальмологии-32м ² , кабинеты лаборатории контактной коррекции зрения -24м ² , кабинеты поликлиники (№16 и №18)-30м ² , кабинет иглорефлексотерапии- 12м ² кабинеты УЗИ- 32м ² , аудитория №8- 625м ² , площади общего пользования (туалет, гардероб и т.д.) – 250м ² ,	1343м ²
Всего:			2433 м ²

7.5 Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием

Наименование дисциплины (раздела) в соответствии ОПОП ППО	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования
офтальмология	1. Тематическая комната по офтальмологии. Таблицы

	<p>по темам: «Анатомия органа зрения», «Методы исследования», «Травмы органа зрения», «Патологии сосудистой оболочки» и др., муляж глаза, фантом офтальмологический, фильм по методам исследования, фильмы операций по темам</p> <p>2. Аппаратная комната. Щелевая лампа, периметр, офтальмоскоп электрический, набор пробных очковых линз, офтальмоскоп ручной, аппарат Ротта</p> <p>3 операционные МНТК и ОКБ №1 с хирургическим оборудованием</p>
--	--

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра офтальмологии

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ВНЕСЕНИЙ ИЗМЕНЕНИЙ

Утверждено на совещании кафедры офтальмологии

Протокол № _____ от «___» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой, д.м.н., проф. А.Е. Апрелев

№	Раздел	Наименование пункта дисциплины	Дата введения изменений в действие	Подпись исполнителя	Подпись зав. кафедрой
1	3.2.1	Трудоемкость освоения образовательной программы послевузовского профессионального образования (по ее составляющим и их разделам)			

№	Раздел, пункт	Содержание внесенных изменений	Подпись зав. кафедрой
1	3.2.1	Трудоемкость	

**ЛИСТ
согласования рабочей программы**

Программа составлена в соответствии с утвержденными федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования (аспирантура), утверждённого приказом Минобрнауки России 16.03.2011 № 1365.

Разработчики:

Зав. кафедрой
офтальмологии _____ «__» _____ 2012 г. А.Е. Апрельев
подпись *дата*

Программа одобрена на заседании кафедры офтальмологии протокол № __ от «__» _____ 2012 г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета по аспирантуре, протокол № __ от «__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой офтальмологии
д.м.н., профессор _____ «__» _____ 20__ г. А.Е. Апрельев
подпись *дата*

Председатель
методического совета по аспирантуре
д.м.н. профессор. _____ «__» _____ 20__ г. А.А. Вялкова
подпись *дата*

Начальник отдела
аспирантуры, докторантуры и организации
научных исследований _____ «__» _____ 20__ г. М.В. Фомина
подпись *дата*