

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной, лечебной работе и
развитию регионального здравоохранения
 д-р мед. наук, доц. Пьянзова Т.В.

« 15 »  20 24 г.



**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ
КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ 3.1.3. ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ**

Кафедра *Оториноларингологии*

Форма обучения *очная*

Продолжительность обучения: 3 года

Итоговая аттестация: 3 год обучения

Кемерово 2024

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ

1. Актуальность программы аспирантуры.
2. Цели и задачи аспирантуры.
3. Требования к результатам освоения программы аспирантуры
4. Структура программы.
5. План научной деятельности.
 - 5.1. Примерный план выполнения научного исследования.
 - 5.2. План подготовки диссертации и публикаций.
 - 5.3. Перечень этапов освоения научного компонента с указанием планируемых результатов научной (научно-исследовательской) деятельности.
6. Учебный план.
7. Календарный учебный график.
8. Рабочие программы дисциплин (модулей).
9. Рабочая программа практики.
10. Итоговая аттестация.
11. Учебно-методическое и информационное обеспечение.
 - 11.1 Рекомендуемая литература.
 - 11.2 Информационное обеспечение.
 - 11.3 Перечень информационных технологий, используемых при освоении аспирантуры.
12. Материально-техническое обеспечение.
13. Кадровые условия реализации программы аспирантуры

1. Актуальность программы аспирантуры

Актуальность программы обусловлена тем, что заболевания ЛОР органов являются одной из самых частых патологий человека. Повторяющиеся заболевания ЛОР органов ведут к стойкому поражению нижних дыхательных путей. Очаги хронической ЛОР патологии способствуют развитию тяжелых заболеваний ревмагруппы. Поражение слухового, вестибулярного и обонятельного анализаторов приводят к существенному понижению уровня социальной и профессиональной активности населения.

Указанные особенности определяют актуальность научных исследований, направленных на изучение болезней верхних дыхательных путей и уха, повышение эффективности диагностики, прогнозирования и совершенствование лечебно-профилактических мероприятий, направленных на укрепление здоровья населения страны.

2. Цели и задачи аспирантуры

Создание обучающимся условий для приобретения необходимого при осуществлении профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации).

Формирование высокого уровня теоретической и профессиональной подготовки, знаний общих концепций в области клинической медицины и умения применять полученные знания для решения исследовательских и прикладных задач в области охраны здоровья граждан. Обучающиеся решают научную задачу, имеющую значение для развития соответствующей отрасли науки

3. Требования к результатам освоения программы аспирантуры

1. Выполнение индивидуального плана научной деятельности, написание, оформление и представление диссертации для прохождения итоговой аттестации.
2. Сдача кандидатских экзаменов
3. Публикации научных результатов и участие в научных мероприятиях

4. Структура программы аспирантуры

№	Наименование компонентов программы аспирантуры (адъюнктуры) и их составляющих
1	Научный компонент
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования
2	Образовательный компонент

2.1	Дисциплины (модули), в том числе элективные, факультативные дисциплины (модули) (в случае включения их в программу аспирантуры (адъюнктуры) и (или) направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов)
2.2	Практика
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике
3	Итоговая аттестация

5. План научной деятельности

5.1. Примерный план выполнения научного исследования

<i>№п/п</i>	<i>Наименование работы</i>	<i>Объем и краткое содержание работы</i>	<i>Срок выполнения</i>	<i>Планируемые результаты</i>
1.	Работа по выполнению клинической части исследования	Разрабатывается дизайн с подбором оптимальных методов исследования, определяемых тематикой исследования и материально-техническим обеспечением клинической базы. Аспирант выполняет клиническую часть работы, осуществляет сбор и подготовку научных материалов, проведение клинических, лабораторных и пр. исследований	4 семестр	Аспирант будет владеть: технологиями планирования в профессиональной деятельности в сфере научных исследований, приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач.
2.	Работа по выполнению теоретической части исследования	Сбор и реферирование научной литературы. Проводится статистическая обработка и анализ клинических данных по итогам НИР. Осуществляется подготовка текста и демонстрационного материала.	4 семестр	Аспирант будет владеть: навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях

5.2. План подготовки диссертации и публикаций

<i>№п/п</i>	<i>Наименование работы</i>	<i>Объем и краткое содержание работы</i>	<i>Срок выполнения</i>	<i>Планируемые результаты</i>
1.	Работа по подготовке рукописи научно-исследовательской работы	Определение тематики исследований. Формулируются цель, задачи, перспективы исследования. Определяется актуальность и научная новизна работы. Совместно с научным руководителем проводится работа по формулированию темы диссертации и определению структуры работы. Обсуждение на кафедре концепции диссертации и утверждение темы диссертации на ученом совете.	1 семестр	Утверждена тема кандидатской диссертации
		Подготовка черновой рукописи и ее оформление. Обсуждение на кафедре части диссертации.	4 семестр	Оформлена первичная документация
		Оформление текста, в том числе списка использованной литературы и приложений. Обсуждение на кафедре.	4 семестр	Подготовлена диссертационная работа.
2.	Работа по подготовке научных публикаций по основным результатам диссертации в рецензируемых научных изданиях; индексируемых в WoS; индексируемых в Scopus; индексируемых в RSCI; и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной	Подготовка результатов исследования к публикации. Рецензирование. Опубликование	2-5 семестры	Тезисы докладов в сборниках материалов конференций.
		Подготовка результатов исследования к публикации. Рецензирование. Опубликование	2-5 семестры	Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях;
		Подготовка результатов исследования к публикации. Рецензирование. Опубликование		Научные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях,

	регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем			индексируемых в WoS; индексируемых в Scopus; индексируемых в RSCI.
--	---	--	--	--

5.3. Перечень этапов освоения научного компонента

№	Наименование	Планируемые результаты научной (научно-исследовательской деятельности)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	Курс
1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			
1.1.	Работа по выполнению теоретической части исследования	Объем сданного материала – формирование аналитического литературного обзора)	Текущий контроль	1
1.2.	Работа по выполнению клинической части исследования	Объем сданного материала – подготовка главы «Материал и методы исследования», частично главы «Результаты собственных исследований»	Текущий контроль	2
1.3.	Работа по подготовке рукописи научно-исследовательской работы	Рукопись диссертационной работы	Промежуточная аттестация	3
2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	Количество публикаций – 3	Текущий контроль	2-3
2.1.	Участие в конкурсах и грантах	Количество заявок – 1	Текущий контроль	

2.2	Участие в научных мероприятиях	Количество научных мероприятий – 3		2-3
3	Итоговая аттестация	Апробация результатов научного исследования	Итоговая аттестация	3

п. 6, 7, 8, 9 – представлены отдельными документами

10. Итоговая аттестация

Итоговая аттестация аспиранта является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Она включает подготовку и сдачу государственного экзамена, и защиту выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы.

Итоговые испытания, входящие в состав государственной итоговой аттестации аспиранта, должны полностью соответствовать основной образовательной программе по направлению подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, которую он освоил за время обучения.

При сдаче государственного экзамена аспирант должен показать способность самостоятельно осмысливать и решать актуальные задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения, опираясь на полученные углубленные знания, умения и сформированные компетенции.

Форма Государственного экзамена устанавливается организацией и представляет собой традиционный устный (письменный) экзамен, проводимый по утвержденным билетам (списку вопросов).

Защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы, представляет собой предварительную защиту подготовленной за время обучения в аспирантуре кандидатской диссертации. Защита происходит на совместном заседании выпускающей кафедры и Государственной комиссии. Работу рецензируют два сотрудника организации, являющиеся специалистами по обсуждаемой научной теме либо привлеченными из других организаций.

Требования к кандидатской диссертации определены Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней».

11. Учебно-методическое и информационное обеспечение

11.1 Рекомендуемая литература

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	Основная литература			
1	Пальчун, В. Т.			1

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	Оториноларингология [Текст] : учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Лечебное дело» / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 581 с.			
2	Оториноларингология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / под ред. В.Т. Пальчуна - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 656с .- URL: «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» www.rosmedlib.ru			1
	Дополнительная литература			
3	Пальчун, В. Т. Оториноларингология [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / В. Т. Пальчун, М. М. Магомедов, Л. А. Лучихин. - 3-е изд., доп. и перераб.- Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 584 с. – URL : ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» www.studmedlib			1

11.2. Методические разработки кафедры

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
1	Оториноларингология : учебно-методическое пособие для практических занятий обучающихся по основной профессиональной образовательной программе по			1

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	<p>направлению подготовки кадров высшей квалификации – программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 31.06.01 «Клиническая медицина», направленности (профиля) 14.01.03 «Оториноларингология» / Е. В. Шабалдина. – Кемерово, 2020– 21 с.</p>			
2	<p>Научные исследования: Методическое пособие для аспирантов, обучающихся по Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (аспирантура), утвержденного приказом Минобрнауки от 3 сентября 2014 года № 1200, и учебному плану подготовки аспирантов в ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура) по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленности (профилю) 14.01.03 - «Болезни уха, горла и носа», форма обучения очная. / Е. В. Шабалдина, А. В. Шабалдин. – Кемерово,</p>			1

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	2020. – 33 с.			
3	<p>Организация самостоятельной работы: Методическое пособие для ас-пирантов, обучающихся по Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации (ас-пирантура), утвержденного приказом Минобрнауки от 3 сентября 2014 года № 1200, и учебному плану подготовки аспирантов в ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России по основной профессиональной образовательной программе подготовки кадров высшей квалификации (аспирантура) по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, направленности (профилю) 14.01.03 - «Болезни уха, горла и носа», форма обучения очная. / Е. В. Шабалдина, А. В. Шабалдин. – Кемерово, 2020. – 25 с.</p>			1

11.3 Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и	Срок оказания услуги
-------	---	----------------------

	электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	
1.1	ЭБС «Консультант студента» : сайт / ООО «Консультант студента». – Москва, 2013 - 2024. - URL: https://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 31ЭА23Б срок оказания услуг 01.01.2024 - 31.12.2024
2.	ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - 2024. - URL: https://www.rosmedlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 01ЭБС23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
3.	База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва. 2016 - 2024. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 04ЭБС23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
4.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - 2024. - URL: https://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 05ЭБС23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
5.	«Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / ООО «Лаборатория знаний» . - Москва, 2015 - 2024. - URL: https://moodle.kemsma.ru/ . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 1312Б23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
6.	База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 - 2024. - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 31ЭА23Б срок оказания услуги 31.12.2023 - 31.12.2024
7.	«Образовательная платформа ЮРАЙТ» : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». - Москва, 2013 - 2024. - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.	по контракту № 02ЭА23Б срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
8.	Электронная библиотека медицинской литературы на портале EduPort Global от CBS Publishers & Distributors Pvt. Ltd. (Индия) . - URL: https://eduport-global.com/ . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по договору 60ЕП23 срок оказания услуги 15.11.2023 - 31.12.2024
9.	Информационно-справочная система «КОДЕКС» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - 2024. - URL: http://kod.kodeks.ru/docs . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 0112Б23 срок оказания услуги 01.01.2024 - 31.12.2024
10.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09.2017 г.). - Кемерово, 2017 - 2024. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . - Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный

11.4 Перечень информационных технологий, используемых при освоении аспирантуры

- информационные технологии сбора, хранения и обработки данных
- информационные технологии поиска и передачи информации
- информационная технология управления
- информационная технология поддержки принятия решений

12. Материально-техническое обеспечение

Наименование кафедры	Вид помещения (учебная аудитория, лаборатория, компьютерный класс)	Местонахождение (адрес, наименование учреждения, корпус, номер аудитории)	Наименование оборудования и количество, год ввода в эксплуатацию (в скобках)	Вместимость, чел.	Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе
Оториноларингология	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	650000, г. Кемерово, ул. ул. 50 Лет Октября, 10, 2 этаж, отделение оториноларингологии, Государственного автономного учреждения здравоохранения Кемеровской области «Областного клинического госпиталя для ветеранов войн»	Стулья офисные, покрытие кожа заменителем с инв. № 000000000000 046, количество 11 штук (2011). Спиртовая инв. № 990000000694, количество 3 штуки (2011). Сканер инв. № 01363517 (списание), количество 1 штука (2012). Принтер Epson инв. № 01363354 (списание), количество 1 штука (2012). Принтер/сканер/копир инв. № 990000000460 (списание), количество 1 штука.	30	36 м ²

			<p>Моноблок инв. № 01360636, количество 1 штука.</p> <p>Системный блок, клавиатура, мышь, инв. № 0000003022, количество 1 штука (2013).</p> <p>Мультимедийный проектор, инв. № 14101040000011226, количество 1 штука.</p> <p>Ноутбук Asus, инв. № 1410104000001160, количество 1 штука (2014).</p> <p>Столы учебные – 5 штук, принадлежат ГАУЗ КО ОКГВВ.</p>		
Оториноларингология	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа и занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	650000, г. Кемерово, ул. Островского, д.22, корпус 3, 4 этаж, отделение оториноларингологии Государственного автономного учреждения здравоохранения Кемеровской области «Областной клинической	<p>Стулья офисные, покрытие кожа заменителем инв. № 000000000000046, количество 16 штук (2011).</p> <p>Столы учебные – 5 штук, принадлежат ГАУЗ КО Областной клинической больнице скорой медицинской</p>	42	43 м ²

		больницы скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского».	помощи им. М.А. Подгорбунского. Ноутбук Aser инв. № 14101040000092, количество 1 штука (2014). Набор камертонов в пластиковом чехле инв. № 990000000705, количество 1 штука (2009).		
Наименование кафедры	Вид помещения (учебная аудитория, лаборатория, компьютерный класс)	Местонахождение (адрес, наименование учреждения, корпус, номер аудитории)	Наименование оборудования и количество, год ввода в эксплуатацию	Вместимость, чел.	Общая площадь помещений, используемых в учебном процессе

13. Кадровые условия реализации программы аспирантуры

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников организации реализующих программу соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 11 января 2011 г. № 1н (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 23 марта 2011 г., рег. №20237).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет не менее 60 процентов от общего количества научно-педагогических работников организации.

Научное руководство аспирантами и соискателя осуществляют профессора и доценты, имеющие ученую степень доктора наук.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников организации в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок).

Все преподаватели, привлекаемые к проведению занятий для аспирантов, имеют публикации в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus, в журналах, индексируемых в РИНЦ, или в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий согласно п.12 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней».