

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от от 09.09.2020 г.

подготовки аспирантов



УТВЕРЖДАЮ

Протопопов А.В.

«09» сентября 2020г.

31.06.01

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки кадров высшей квалификации 31.06.01 Клиническая медицина, направленность (профиль) 14.01.03 Болезни уха, горла и носа

Кафедра: лор-болезней с курсом ПО

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки 2020
Образовательный стандарт 1200
03.09.2014

Виды профессиональной деятельности

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

/Шестерня П.А./

Эксперт научно-организационного отдела

/Тепляшина Е.А./

ПЛАН Учебный план аспирантов 'Болезни уха, горла и носа (очная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Курс 1												Расч			
					По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [9 1/3 нед]						Семестр 2 [8 2/3 нед]						Семестр 3 [2/3 нед]				
		из них						СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР				
		Лек	Лаб	Пр																									Лек	Лаб	Пр	СР
4	Итого	4	14	2	6624	6624	574	208	2	364	601	157	184	184	92	2	128	246		29	66		156	210	72	35	12		13	6		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	13	1	6480	6480	502	208	2	292	529	157	180	180	92	2	128	246		29	66		84	138	72	31	12		13	6		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%						46%	41%	0%	58%	42%	11%																				
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	11	1	1080	1080	502	208	2	292	457	121	30	30	92	2	128	246		13	66		84	138	72	10	12		13	6		
11	Б1.Б Базовая часть	2	2	1	324	324	184	98		86	68	72	9	9	48		44	52		4	50		42	16	72	5						
12	Б1.Б.1 История и философия науки	2	1	1	180	180	120	98		22	24	36	5	5	48			24		2	50		22		36	3						
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	2	1		144	144	64			64	44	36	4	4			44	28		2			20	16	36	2						
20	Б1.В Вариативная часть	1	9		756	756	318	110	2	206	389	49	21	21	44	2	84	194		9	16		42	122		5	12		13	6		
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	7		576	576	272	80	2	190	258	46	16	16	28	2	68	118		6	16		42	122		5	12		13	6		
23	Б1.В.ОД.1 Болезни уха, горла и носа	5	4		108	108	50	24		26	12	46	3	3													12		13	6		
26	Б1.В.ОД.2 Основы грантовой деятельности		2		72	72	26	10		16	46		2	2								10		16	46		2					
29	Б1.В.ОД.3 Основы педагогики высшей школы	1	1		108	108	32	6		26	76		3	3	6		26	76		3												
32	Б1.В.ОД.4 Основы педагогического мастерства	2	1		108	108	32	6		26	76		3	3								6		26	76		3					
35	Б1.В.ОД.5 Основы психологии*	1	1		72	72	36	12	2	22	36		2	2	12	2	22	36		2												
38	Б1.В.ОД.6 Статистические методы в медико-биологическом эксперименте	4	1		72	72	66	12		54	6		2	2																		
41	Б1.В.ОД.7 Планирование научного исследования	1	1		36	36	30	10		20	6		1	1	10		20	6		1												
46	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2		180	180	46	30		16	131	3	5	5	16		16	76		3												
48	Б1.В.ДВ.1																															
49	1 Клиническая биохимия		5		72	72	14	14			55	3	2	2																		
52	2 Трансляционная медицина		5		72	72	14	14			55	3	2	2																		
55	Б1.В.ДВ.2																															
56	1 Основы медицинской информатики и научной библиографии		2		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3												
59	2 Методологические основы поиска научной информации		2		108	108	32	16		16	76		3	3	16		16	76		3												
65	Итого по Блокам 2 и 3		2		5076	5076							141	141						16						21						
67	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов		
68			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт				Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
69	Б2	Блок 2 «Практики»		2		216	216							6	6											2		108				
70	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>		3	108	108						3	3											2		108				
71	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)	Вар	<input type="checkbox"/>		4	108	108						3	3																	
74	Индекс	Наименование				Всего часов										ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ			Неделя			Часов		
75			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт				Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ		Курс 1												Расс					
		Экзамены	Зачеты	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [9 1/3 нед]						Семестр 2 [8 2/3 нед]						Семестр 3 [2/3 нед]				
								из них							Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
								Лек	Лаб	Пр	СР																				
76	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			4860	4860							135	135	10	2/3	576			16	14		756			21	17	1/3	936		
77	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	----	4860	4860						135	135	10	2/3	576			16	14		756			21	17	1/3	936			
80	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Всего часов							ЗЕТ		Часов				Часов				Часов									
81	Индекс	Наименование	Экз	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР				
82	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»			324	324					72	36	9	9																	
84	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
85	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
86	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			108	108					72	36	3	3																
87	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			108	108					72	36	3	3																
92	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Часов				Часов				Часов								
93	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР			
94	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216							6	6																
95	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-исследовательской работы (диссертации)	Баз	6		216	216							6	6																
98	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	Всего часов							ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	
99	Индекс	Наименование	Экз	За	Реф	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
100	ФТД	Факультативы		1	1	144	144	72			72	72		4	4									72	72		4				
101	ФТД.1	Философия медицины		4	1	72	72	36			36	36		2	2									36	36		2				
104	ФТД.2	Деловой английский язык				72	72	36			36	36		2	2									36	36		2				

*Пр – занятия в форме семинара, научно-практического занятия, коллоквиума, консультации

	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины
2	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины
3	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований
4	ОПК-4	готовностью к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан
5	ОПК-5	способностью и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных
6	ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
7	ПК-1	способность и готовность к постановке диагноза на основании диагностического исследования в области заболеваний уха, горла, носа; способностью и готовностью анализировать закономерности функционирования отдельных органов и систем, использовать знания анатомо-физиологических основ, основные методики клинико-инструментального и лабораторного обследования и оценки функционального состояния организма пациентов для своевременной диагностики заболеваний уха, горла, носа и патологических процессов
8	ПК-2	способность и готовность выявлять у пациентов основные патологические симптомы и синдромы заболеваний ЛОР-органов, используя знания основ медико-биологических и клинических дисциплин с учетом законов течения патологии по органам, системам и организма в целом, анализировать закономерности функционирования органов и систем при оториноларингологических заболеваниях и патологических процессах, использовать алгоритм постановки диагноза (основного, сопутствующего, осложнений) с учетом МКБ-10, выполнять основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний при заболеваниях уха, горла, носа
9	ПК-3	способность и готовность выполнять основные лечебные мероприятия при заболеваниях уха, горла, носа среди пациентов той или иной группы нозологических форм, способных вызвать тяжелые осложнения и (или) летальный исход (особенности заболеваний нервной, иммунной, сердечно-сосудистой, эндокринной, дыхательной, пищеварительной, мочеполовой систем и крови)
10	ПК-4	своевременно выявлять жизнеопасные нарушения деятельности ЛОР-органов, использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия; способностью и готовностью назначать оториноларингологическим больным адекватное лечение в соответствии с поставленным диагнозом, осуществлять алгоритм выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии как профильным оториноларингологическим больным, так и больным с инфекционными и неинфекционными заболеваниями
11	ПК-5	способность и готовность применять различные реабилитационные мероприятия (медицинские, социальные, психологические) при наиболее распространенных патологических состояниях и повреждениях организма у больных с заболеваниями ЛОР-органов
12	ПК-6	способность и готовность давать рекомендации по выбору оптимального режима в период реабилитации больных с патологией ЛОР-органов (двигательной активности в зависимости от морфофункционального статуса), определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, рефлексотерапии, фитотерапии
13	ПК-7	способность и готовность применять современные гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья больных оториноларингологического профиля в целях разработки научно обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья населения; способностью и готовностью использовать методы оценки природных и медико-социальных факторов в развитии заболеваний ЛОР-органов, проводить их коррекцию, осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней, проводить санитарно-просветительскую работу по гигиеническим вопросам
14	ПК-8	способность и готовность использовать нормативную документацию, принятую в здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, рекомендации, международную

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'Болезни уха, горла и носа (очная форма).plx', код направления 31.06.01, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
Б1	Блок 1 Дисциплины «(модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
Б1.Б.1	История и философия науки	1	ОПК-3	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5	УК-6					
Б1.Б.2	Иностранный язык	3	ОПК-3	УК-3	УК-4									
Б1.В.ОД.1	Болезни уха, горла и носа	17	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-6	УК-1	УК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-8											
Б1.В.ОД.2	Основы грантовой деятельности	50	ОПК-2	УК-3	ПК-8									
Б1.В.ОД.3	Основы педагогики высшей школы	34	ОПК-6	УК-5	УК-6	ПК-5	ПК-6							
Б1.В.ОД.4	Основы педагогического мастерства	34	ОПК-6	УК-5	УК-6	ПК-5	ПК-6							
Б1.В.ОД.5	Основы психологии	18	ОПК-1	ОПК-2	УК-1	УК-2	УК-5	ПК-5	ПК-6					
Б1.В.ОД.6	Статические методы в медико-биологическом эксперименте	20	ОПК-3	УК-1	ПК-7									
Б1.В.ОД.7	Планирование научного исследования	20	ОПК-3	УК-1	ПК-7									
Б1.В.ДВ.1.1	Клиническая биохимия	4	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6	ПК-1			
Б1.В.ДВ.1.2	Трансляционная медицина	4	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	УК-1	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ПК-1		
Б1.В.ДВ.2.1	Основы медицинской информатики и научной библиографии	49	ОПК-5	УК-1	УК-4	УК-6	ПК-8							
Б1.В.ДВ.2.2	Методологические основы поиска научной информации	49	ОПК-5	УК-1	УК-4	УК-6	ПК-8							
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-6	УК-1	УК-3	УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
			ПК-7	ПК-8										
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (педагогическая практика)		ОПК-6	УК-3	УК-6	ПК-5	ПК-6							
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика) (научно-исследовательская практика)		ОПК-1	ОПК-2	УК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8							
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8							
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8				
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8				
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8				

Код	Наименование кафедры
1	философии и социально-гуманитарных наук
2	биологии и экологии
3	латинского и иностранных языков
4	биологической химии с курсом медицинской, фармацевтической и токсикологической химии
5	анатомии и гистологии человека
6	физической культуры
7	факультетской терапии с курсом ПО
8	госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО
9	гигиены
10	дерматовенерологии с курсом косметологии и ПО им. проф. В.И. Прохоренкова
11	детских болезней с курсом ПО
12	детских инфекционных болезней с курсом ПО
13	госпитальной хирургии им. проф. А.М. Дыхно с курсом ПО
14	инфекционных болезней и эпидемиологии с курсом ПО
15	кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО
16	клинической психологии и психотерапии с курсом ПО
17	лор-болезней с курсом ПО
18	лучевой диагностики ИПО
19	медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО
20	медицинской кибернетики и информатики
21	мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО
22	нервных болезней с курсом медицинской реабилитации ПО
23	общей хирургии им. проф. М.И. Гильмана
24	общественного здоровья и здравоохранения
25	онкологии и лучевой терапии с курсом ПО
26	оперативной гинекологии ИПО
27	оперативной хирургии и топографической анатомии
28	офтальмологии с курсом ПО им. проф. М.А. Дмитриева
29	патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова
30	педагогике и психологии с курсом ПО
31	педиатрии ИПО
32	перинатологии, акушерства и гинекологии лечебного факультета
33	поликлинической педиатрии и прпедевтики детских болезней с курсом ПО
34	поликлинической терапии и семейной медицины с курсом ПО
35	прпедевтики внутренних болезней и терапии
36	психиатрии и наркологии с курсом ПО
37	судебной медицины ИПО и патологической анатомии им. проф. П.Г. Подзолкова с курсом ПО
38	терапии ИПО
39	травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО
40	управления и экономики здравоохранения ИПО
41	управления и экономики фармации с курсом ПО
42	урологии, андрологии и сексологии ИПО

Код	Наименование кафедры
43	клинической психологии и психотерапии с курсом ПО
44	клиника ортопедической стоматологии
45	клиника стоматологии детского возраста и ортодонтии
46	клиника стоматологии ИПО
47	клиника терапевтической стоматологии
48	клиника хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии
49	Университетский библиотечный информационный центр
50	отдел грантов и программ
51	медицинской и биологической физики
52	НИИ молекулярной медицины и патобиохимии
53	анестезиологии и реаниматологии ИПО
54	детской хирургии с курсом ПО им. проф. В.П. Красовской
55	физиологии им. проф. А.Т. Пшоника