МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
И.о. ректора
_____ *Созинов А.С.*
25.04. 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 25.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

3.1.29.

3.1.29. Пульмонология

Кафедра: Кафедра фтизиопульмонологии
Факультет: аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения 2025
Учебный год 2025-2026
Федеральные государственные требования № 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора _____ */ Абдулганиева Д.И./*

Начальник учебно-методического управления _____ */ Григорьева И.А./*

Зав. кафедрой _____ */ Визель А.А./*

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры _____ */ Шарафутдинов Н.И./*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																							К																					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	К	К	К	К	К	К	К
III																						Э	К																							К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
п	Дисциплины (модули), практики	22	20	42	22	22	44	21	22	43	129
Э	Промежуточная аттестация		2	2				1		1	3
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	24
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	156

ПланСвод Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
2.Образовательный компонент							33	33	1188	1188	428	428	706	54		9.5	5.5	6	6	6			
2.1.Дисциплины (модули)							21	21	756	756	392	392	364			9.5	3.5	3		5			
+	2.1.1(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**33**			3	**3**	**108**	**108**	**70**	**70**	**38**					3					
+	2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки		3			1	1	36	36	18	18	18					1				29	Кафедра нормальной физиологии
+	2.1.1.2(Ф)	Основы технологического предпринимательства		3			2	2	72	72	52	52	20					2				29	Кафедра нормальной физиологии
+	2.1.2	История и философия науки				1	3	3	108	108	72	72	36			1.5	1.5					16	Кафедра истории, философии и
+	2.1.3	Иностранный язык			1		4	4	144	144	72	72	72			2	2					14	Кафедра иностранных языков
+	2.1.4	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения		1			1	1	36	36	24	24	12			1						67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии
+	2.1.5	Психология и педагогика высшей школы		1			2	2	72	72	36	36	36			2						67	Кафедра психиатрии и медицинской
+	2.1.6	Доказательная медицина		1			2	2	72	72	32	32	40			2						12	Кафедра детских инфекций
+	2.1.7	Основы интеллектуальной собственности		1			1	1	36	36	28	28	8			1						67	Кафедра психиатрии и медицинской
+	2.1.8	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций		3			2	2	72	72	36	36	36					2				36	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
+	2.1.9	Информационные технологии в науке		3			1	1	36	36	20	20	16					1				21	Кафедра медицинской и
+	2.1.10	Пульмонология					5	5	180	180	72	72	108							5		59	Кафедра фтизиопульмонологии
2.2.Практика							8	8	288	288	36	36	252					3	5				
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					8	8	288	288	36	36	252					3	5			59	Кафедра фтизиопульмонологии
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4	144	144			90	54			2		1	1			
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36			18	18			1					16	Кафедра истории, философии и социологии
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36			18	18			1					14	Кафедра иностранных языков
+	2.3.3	Педагогическая практика			4		1	1	36	36			36						1			59	Кафедра фтизиопульмонологии
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	5				1	1	36	36			18	18						1		59	Кафедра фтизиопульмонологии

План Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1									
															Семестр 1					Семестр 2				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль
2.Образовательный компонент							33	33		1188	1188	428	706	54	9.5	58	134	150		5.5	18	54	90	36
2.1.Дисциплины (модули)							21	21		756	756	392	364		9.5	58	134	150		3.5	18	54	54	
+	2.1.1(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**33**			3	**3**		**108**	**108**	**70**	**38**											
+	2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки		3			1	1	36	36	36	18	18											
+	2.1.1.2(Ф)	Основы технологического предпринимательства		3			2	2	36	72	72	52	20											
+	2.1.2	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	72	36		1.5	18	18	18		1.5	18	18	18	
+	2.1.3	Иностранный язык			1		4	4	36	144	144	72	72		2		36	36		2		36	36	
+	2.1.4	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения		1			1	1	36	36	36	24	12		1	4	20	12						
+	2.1.5	Психология и педагогика высшей школы		1			2	2	36	72	72	36	36		2	10	26	36						
+	2.1.6	Доказательная медицина		1			2	2	36	72	72	32	40		2	16	16	40						
+	2.1.7	Основы интеллектуальной собственности		1			1	1	36	36	36	28	8		1	10	18	8						
+	2.1.8	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций		3			2	2	36	72	72	36	36											
+	2.1.9	Информационные технологии в науке		3			1	1	36	36	36	20	16											
+	2.1.10	Пульмонология					5	5	36	180	180	72	108											
2.2.Практика							8	8		288	288	36	252											
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					8	8	36	288	288	36	252											
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4		144	144		90	54						2			36	36
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36	36		18	18						1			18	18
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36		18	18						1			18	18
+	2.3.3	Педагогическая практика			4		1	1	36	36	36		36											
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	5				1	1	36	36	36		18	18										

План Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки 2025

Курс 2										Курс 3										Закрепленная кафедра		-
Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6							
з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
6	16	52	148		6		24	192		6		72	126	18								
3	16	40	52							5		72	108									
3	**27**	**43**	**38**																			
1	10	8	18																	29	Кафедра нормальной физиологии	
2	17	35	20																	29	Кафедра нормальной физиологии	
																				16	Кафедра истории, философии и	
																				14	Кафедра иностранных языков	
																				67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии	
																				67	Кафедра психиатрии и медицинской	
																				12	Кафедра детских инфекций	
																				67	Кафедра психиатрии и медицинской	
2	16	20	36																	36	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения	
1		20	16																	21	Кафедра медицинской и	
										5		72	108							59	Кафедра фтизиопульмонологии	
3		12	96		5		24	156														
3		12	96		5		24	156												59	Кафедра фтизиопульмонологии	
					1			36		1			18	18								
																				16	Кафедра истории, философии и социологии	
																				14	Кафедра иностранных языков	
					1			36												59	Кафедра фтизиопульмонологии	
										1			18	18						59	Кафедра фтизиопульмонологии	

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

План образовательной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2025 года набора

Научная специальность: 3.1.29. Пульмонология

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Созинов А.С.

_____ 20___ г.

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1															Кур
															Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	
2.Образовательный компонент							33	33		1188	1188	428	706	54	9.5	58	134	150		5.5	18	54	90	36	6	16	52	148		
2.1.Дисциплины (модули)							21	21		756	756	392	364		9.5	58	134	150		3.5	18	54	54		3	16	40	52		
+	2.1.1(Ф)	**Факультативные дисциплины**		**33**			3	**3**		**108**	**108**	**70**	**38**												3	**27**	**43**	**38**		
+	2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки		3			1	1	36	36	36	18	18												1	10	8	18		
+	2.1.1.2(Ф)	Основы технологического предпринимательства		3			2	2	36	72	72	52	20												2	17	35	20		
+	2.1.2	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	72	36		1.5	18	18	18		1.5	18	18	18							
+	2.1.3	Иностранный язык			1		4	4	36	144	144	72	72		2		36	36		2		36	36							
+	2.1.4	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения		1			1	1	36	36	36	24	12		1	4	20	12												
+	2.1.5	Психология и педагогика высшей школы		1			2	2	36	72	72	36	36		2	10	26	36												
+	2.1.6	Доказательная медицина		1			2	2	36	72	72	32	40		2	16	16	40												
+	2.1.7	Основы интеллектуальной собственности		1			1	1	36	36	36	28	8		1	10	18	8												
+	2.1.8	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций		3			2	2	36	72	72	36	36												2	16	20	36		
+	2.1.9	Информационные технологии в науке		3			1	1	36	36	36	20	16												1		20	16		
+	2.1.10	Пульмонология					5	5	36	180	180	72	108																	
2.2.Практика							8	8		288	288	36	252												3		12	96		
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика					8	8	36	288	288	36	252												3		12	96		
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							4	4		144	144		90	54						2			36	36						
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36	36		18	18						1			18	18						
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36		18	18						1			18	18						
+	2.3.3	Педагогическая практика			4		1	1	36	36	36		36																	
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	5				1	1	36	36	36		18	18																

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора _____Абдулганиева Д.И.

Начальник учебно-методического управления _____Григорьева И.А.

Зав. кафедрой _____Визель А.А.

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры _____Шарафутдинов Н.И.

рс 2					Курс 3										Закрепленная кафедра		-
Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6							
з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Пр	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции
6		24	192		6		72	126	18								
					5		72	108									
															29	Кафедра нормальной физиологии	
															29	Кафедра нормальной физиологии	
															16	Кафедра истории, философии и	
															14	Кафедра иностранных языков	
															67	Кафедра психиатрии и медицинской психологии	
															67	Кафедра психиатрии и медицинской	
															12	Кафедра детских инфекций	
															67	Кафедра психиатрии и медицинской	
															36	Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения	
															21	Кафедра медицинской и	
					5		72	108							59	Кафедра фтизиопульмонологии	
5		24	156														
5		24	156												59	Кафедра фтизиопульмонологии	
1			36		1			18	18								
															16	Кафедра истории, философии и социологии	
															14	Кафедра иностранных языков	
1			36												59	Кафедра фтизиопульмонологии	
					1			18	18						59	Кафедра фтизиопульмонологии	

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План научной деятельности программы аспирантуры очной формы обучения 2025 года набора

Научная специальность: 3.1.29. Пульмонология

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Созинов А.С.

_____ 20___ г.

Наименование	Результаты

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора _____Абдулганиева Д.И.

Начальник учебно-методического управления _____Григорьева И.А.

Зав. кафедрой _____Визель А.А.

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры _____Шарафутдинов Н.И.

Индекс	Содержание	Тип

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
1	Научный компонент	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	
2	Образовательный компонент	
2.1	Дисциплины (модули)	
2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины	
2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки	
2.1.1.2(Ф)	Основы технологического предпринимательства	
2.1.2	История и философия науки	
2.1.3	Иностранный язык	
2.1.4	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения	
2.1.5	Психология и педагогика высшей школы	
2.1.6	Доказательная медицина	
2.1.7	Основы интеллектуальной собственности	
2.1.8	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций	
2.1.9	Информационные технологии в науке	
2.1.10	Пульмонология	
2.2	Практика	
2.2.1(П)	Педагогическая практика	
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	
2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии наук	
2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	
2.3.3	Педагогическая практика	
2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	
3	Итоговая аттестация	

СОПОСТАВЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ С СОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ ЧАСТЬЮ ПРОФ.СТАНДАРТОВ Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год нач

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию

СОПОСТАВЛЕНИЕ ПРОФ.СТАНДАРТОВ С КОМПЕТЕНЦИЯМИ Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки 2025

Индекс	Содержание

КУРС 1 Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс								Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**342**						**9.5**	22		**198**						**5.5**	22		**540**						**15**	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**342**						**9.5**			**198**						**5.5**			**540**						**15**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**15.6**									**8.1**									**11.9**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)											**18**									**9**									
		Аудиторная нагрузка		**8.8**									**3.6**									**6.2**									
		Контактная работа		**8.8**									**3.6**									**6.2**									
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ																															
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																															
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				342	192	58	134	150		9.5			126	72	18	54	54		3.5			468	264	76	188	204		13			
1	2.1.2	История и философия науки	Реф	**54**	36	18	18	18		1.5			**54**	36	18	18	18		1.5		Реф	**108**	72	36	36	36		3		16	12
2	2.1.3	Иностранный язык	ЗаО	**72**	36		36	36		2			**72**	36		36	36		2		ЗаО	**144**	72		72	72		4		14	12
3	2.1.4	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения	За	**36**	24	4	20	12		1											За	**36**	24	4	20	12		1		67	1
4	2.1.5	Психология и педагогика высшей школы	За	**72**	36	10	26	36		2											За	**72**	36	10	26	36		2		67	1
5	2.1.6	Доказательная медицина	За	**72**	32	16	16	40		2											За	**72**	32	16	16	40		2		12	1
6	2.1.7	Основы интеллектуальной собственности	За	**36**	28	10	18	8		1											За	**36**	28	10	18	8		1		67	1
ПРАКТИКА																															
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ													72				36	36	2			72				36	36	2			
7	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки										Эк	**36**				18	18	1		Эк	**36**				18	18	1		16	2
8	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку										Эк	**36**				18	18	1		Эк	**36**				18	18	1		14	2
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(4) ЗаО Реф									Эк(2)									Эк(2) За(4) ЗаО Реф										
КАНИКУЛЫ											1									7									8		

КУРС 2 Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контро ль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**324**						**9**	22		**216**						**6**	22		**540**						**15**	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**216**						**6**			**216**						**6**			**432**						**12**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**14.8**									**9.9**									**12.4**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																													
		Аудиторная нагрузка		**6.3**									**1.1**									**3.7**									
		Контактная работа		**6.3**									**1.1**									**3.7**									
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ																															
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																															
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	126	43	83	90		6												216	126	43	83	90		6			
1	2.1.1(Ф)	Факультативные дисциплины	За(2)	**108**	70	27	43	38		3											За(2)	**108**	70	27	43	38		3			3
2	2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки	За	**36**	18	10	8	18		1											За	**36**	18	10	8	18		1		29	3
3	2.1.1.2(Ф)	Основы технологического предпринимательства	За	**72**	52	17	35	20		2											За	**72**	52	17	35	20		2		29	3
4	2.1.8	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций	За	**72**	36	16	20	36		2											За	**72**	36	16	20	36		2		36	3
5	2.1.9	Информационные технологии в науке	За	**36**	20		20	16		1											За	**36**	20		20	16		1		21	3
ПРАКТИКА				108	12		12	96		3			180	24		24	156		5			288	36		36	252		8			
6	2.2.1(П)	Педагогическая практика		108	12		12	96		3			180	24		24	156		5			288	36		36	252		8	4 2/3	59	34
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ													36				36		1			36				36		1			
7	2.3.3	Педагогическая практика										ЗаО	**36**				36		1		ЗаО	**36**				36		1		59	4
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(4)									ЗаО									За(4) ЗаО										
КАНИКУЛЫ											1									7									8		

КУРС 3 Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки 2025

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс								Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель	Контроль	Академических часов						з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	СР	Контро ль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**216**						**6**	22									22		**216**						**6**	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**216**						**6**												**216**						**6**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**9.5**																		**4.8**									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**18**																		**9**									
		Аудиторная нагрузка		**3.5**																		**1.8**									
		Контактная работа		**3.5**																		**1.8**									
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ																															
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																															
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				180	72		72	108		5												180	72		72	108		5			
1	2.1.10	Пульмонология		**180**	72		72	108		5												**180**	72		72	108		5		59	5
ПРАКТИКА																															
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				36				18	18	1												36				18	18	1			
2	2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	Эк	**36**				18	18	1											Эк	**36**				18	18	1		59	5
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк																		Эк										
КАНИКУЛЫ											1									7									8		

ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
2.1.Дисциплины (модули)										
+	2.1.1.1(Ф)	Грантовая система поддержки науки	3	1	36					
+	2.1.1.2(Ф)	Основы технологического предпринимательства	3	2	72					
+	2.1.2	История и философия науки	1	1.5	54					
			2	1.5	54					
+	2.1.3	Иностранный язык	1	2	72					
			2	2	72					
+	2.1.4	Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения	1	1	36					
+	2.1.5	Психология и педагогика высшей школы	1	2	72					
+	2.1.6	Доказательная медицина	1	2	72					
+	2.1.7	Основы интеллектуальной собственности	1	1	36					
+	2.1.8	Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций	3	2	72					
+	2.1.9	Информационные технологии в науке	3	1	36					
+	2.1.10	Пульмонология	5	5	180					
2.2.Практика										
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика	3	3	108					
			4	5	180					
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике										
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2	1	36					
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2	1	36					
+	2.3.3	Педагогическая практика	4	1	36					
+	2.3.4	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине	5	1	36					
		Итого								

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки 2025

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Асп.	Часов			
								на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Производственная практика											
Педагогическая практика	2	1			1	1/3					
Педагогическая практика	2	2			3	1/3					
Итого по факту											
Итого по плану					5	1/3					

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки 2025

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки 2025

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Мин.	з.е. Макс.	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
	Итого (с факультативами)						36	15	9.5	5.5	15	9	6	6	6	
	Итого по ОП (без факультативов)						33	15	9.5	5.5	12	6	6	6	6	
1	Научный компонент	0%	0%	0%												
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%												
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%												
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%												
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%			33	15	9.5	5.5	12	6	6	6	6	
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%			21	13	9.5	3.5	3	3		5	5	
2.2	Практика	0%	0%	0%			8				8	3	5			
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%			4	2		2	1		1	1	1	
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					9.7	-	15.6	8.1	-	14.8	9.9	-	9.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					18	-		18	-			-	18	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					3.9	-	8.8	3.6	-	6.3	1.1	-	3.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок 2						-			-			-		
		Блок 2.1					462	-	192	72	-	126		-	72	
		Блок 2.2					36	-			-	12	24	-		
		Блок 2.3						-			-			-		
		Итого по всем блокам					498	-	192	72	-	138	24	-	72	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2				1	1	
		ЗАЧЕТ (За)						4	4		2	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		1		1			
		РЕФЕРАТ (Реф)						1	1							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						45.83%									

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии	
Дежурство	

Примечания к комиссиям ГЭК	
В АС Нагрузка применять только для указанного контингента	☐

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Кафедра акушерства и гинекологии имени профессора В.С. Груздева
3		Кафедра анестезиологии и реаниматологии, медицины катастроф
4		Кафедра биомедэтики, медицинского права и истории медицины
5		Кафедра биохимии и клинической лабораторной диагностики
6		Кафедра внутренних болезней
7		Кафедра гигиены, медицины труда
8		Кафедра гистологии, цитологии и эмбриологии
9		Кафедра госпитальной педиатрии
10		Кафедра госпитальной терапии
11		Кафедра дерматовенерологии
12		Кафедра детских инфекций
13		Кафедра детской хирургии
14		Кафедра иностранных языков
15		Кафедра инфекционных болезней
16		Кафедра истории, философии и социологии
17		Кафедра кардиологии ФПК и ППС
18		Кафедра клинической иммунологии с аллергологией
19		Кафедра латинского языка и медицинской терминологии
20		Кафедра медицинской биологии и генетики
21		Кафедра медицинской и биологической физики с информатикой и медицинской аппаратуры
22		Кафедра медицинской и общей психологии и педагогики
24		Кафедра микробиологии
25		Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики
26		Кафедра неврологии и нейрохирургии ФПК и ППС
27		Кафедра неврологии и реабилитации
28		Кафедра нормальной анатомии
29		Кафедра нормальной физиологии
30		Кафедра общей врачебной практики ФПК и ППС
31		Кафедра семейной медицины
32		Кафедра общей гигиены
33		Кафедра общей и органической химии
34		Кафедра общей патологии
35		Кафедра общей хирургии
36		Кафедра общественного здоровья и организации здравоохранения
37		Кафедра онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии
38		Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии
39		Кафедра ортопедической стоматологии
40		Кафедра оториноларингологии
41		Кафедра офтальмологии
42		Кафедра пропедевтики внутренних болезней
43		Кафедра пропедевтики детских болезней и факультетской педиатрии
44		Кафедра профилактической медицины и экологии человека ФПК и ППС
45		Кафедра психиатрии
46		Кафедра русского и татарского языков

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
47		Кафедра стоматологии детского возраста
48		Кафедра судебной медицины
49		Кафедра терапевтической стоматологии
50		Кафедра травматологии, ортопедии и хирургии экстремальных состояний
52		Кафедра урологии имени академика Э.Н. Ситдыкова
53		Кафедра фармакологии
56		Институт фармации
58		Кафедра физического воспитания и здоровья
59		Кафедра фтизиопульмонологии
60		Кафедра хирургических болезней
61		Кафедра сердечно-сосудистой и эндоваскулярной хирургии
62		Кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
63		Кафедра экономической теории и социальной работы
64		Кафедра эндокринологии
65		Кафедра эпидемиологии и доказательной медицины
66		Кафедра симуляционных методов обучения в медицине
67		Кафедра психиатрии и медицинской психологии

ДИАГРАММА КУРСОВ Учебный план аспирантуры '3.1.29. Пульмонология_25.plx', код специальности 3.1.29., год начала подготовки 2025

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения											
	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	15				15				6			
Всего	9.5		5.5		9		6		6			
1	2.1.2 История и философия науки [Реф]	1.5	2.1.2 История и философия науки	1.5	2.1.1(Ф) Факультативные дисциплины [23а]	3	2.2.1(П) Педагогическая практика	5	2.1.10 Пульмонология	5		
2												
3	2.1.3 Иностранный язык [ЗаО]	2	2.1.3 Иностранный язык	2								
4	2.1.4 Тренинг профессионально ориентированных риторики дискуссии и общения [Зч]	1	2.3.1 Кандидатский экзамен по истории и философии науки [Эк]	1	2.1.8 Планирование и статистический анализ результатов НИР. Подготовка публикаций [За]	2						
5												
6	2.1.5 Психология и педагогика высшей школы [За]	2	2.3.2 Кандидатский экзамен по иностранному языку [Эк]	1	2.1.9 Информационные технологии в науке [За]	1	2.3.3 Педагогическая практика [ЗаО]	1	2.3.4 Кандидатский экзамен по специальной дисциплине [Эк]	1		
7					2.2.1(П) Педагогическая практика	3						
8	2.1.6 Доказательная медицина [За]	2										
9	2.1.7 Основы интеллектуальной собственности [За]	1										
10												