УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы высшего образования - программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки 31.06.01 Клиническая медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации) [1]

Направленность: 14.01.18 Нейрохирургия

Код	Наименование дисциплин (модулей) и разделов	Промежуточная аттестация: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Трудоемкость: З.ед.	Акад. час.	В том числе (акад. час.): Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	ГИА	Распределение по курсам и семестрам — Курс 1, 1 семестр: Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	2 семестр: Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	Всего: З.ед.	Акад. час.	Курс 2, 3 семестр: Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	4 семестр: Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	Всего: З.ед.	Акад. час.	Курс 3, 5 семестр: Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	6 семестр: Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	Всего: З.ед.	Акад. час.	Курс 4, 7 семестр: Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	8 семестр: Лекции	ПЗ; СЗ	Практика	С/р	П/А	ГИА	Всего: З.ед.	Акад. час.	Индексы формируемых компетенций [1]
Блок 1	**ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**	3	1	3	30	1080	82	735		263		48	310		110							13	468	26	325		117							13	468	8	100		36							4	144														
	Базовая часть. Дисциплины, в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	2			9	324	40	210		74		40	210		74							9	324																																					
Б1.Б.1	История и философия науки	1			4	144	40	72		32		40	72		32						Э	4	144																																					УК-1;УК-2; УК-5;УК-6
Б1.Б.2	Иностранный язык	1			5	180		138		42			138		42						Э	5	180																																					УК-3; УК-4
	Вариативная часть. Дисциплины, в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатского экзамена. Дисциплины, направленные на подготовку к преподавательской деятельности	1	1	3	21	756	42	525		189		8	100		36							4	144	26	325		117							13	468											4	144														
Б1.В.1	Планирование, организация и методология научных исследований			1	4	144	8	100		36		8	100		36	ДЗ						4	144																																					УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-3
Б1.В.2	Педагогика и психология высшей школы			1	4	144	8	100		36														8	100		36	ДЗ						4	144																											УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6; ПК-5
Б1.В.3	Нейрохирургия	1			6	216	12	150		54														12	150		54	Э						6	216																											УК-1;УК-3;УК-5;УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4;ОПК-5;ПК-1;ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.4	Информационные технологии в науке и образовании			1	4	144	8	100		36																										8	100		36	ДЗ						4	144														УК-4; ОПК-2; ОПК-3;ОПК-6;ПК-3;ПК-5
Б1.В.5	Дисциплина по выбору (элективная)		1		3	108	6	75		27														6	75		27	З						3	108																										
Б1.В.5.1	*Основы клинической лабораторной диагностики*																																																											ОПК-2, ОПК-5; ПК-1, ПК-3
Б1.В.5.2	*Методы эпидемиологических исследований*																																																											ОПК-2, ОПК-3; ПК-2, ПК-3
Блок 2	**ПРАКТИКИ**			2	9	324			243	81															81	27							3	108			162	54							6	216														
	Вариативная часть			2	9	324			243	81															81	27							3	108			162	54							6	216														
Б2.В.1	Производственная (педагогическая) практика			1	3	108			81	27															81	27	ДЗ						3	108																											УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-6; ПК-5
Б2.В.2	Производственная (научно-исследовательская) практика			1	6	216			162	54																											162	54	ДЗ						6	216														УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4
Блок 3	**НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**		8		132	4752				4752					516					600		31	1116				384					624		28	1008				600					624		34	1224				810					594			39	1404	
	Вариативная часть		8		132	4752				4752					516					600		31	1116				384					624		28	1008				600					624		34	1224				810					594			39	1404	
Б3.В.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8		132	4752				4752					516	З				600	З	31	1116				384	З				624	З	28	1008				600	З				624	З	34	1224				810	З				594	З		39	1404	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3; ПК-4
Блок 4	**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**	1			9	324					324																																															324	9	324	
	Базовая часть	1			9	324					324																																															324	9	324	
Б4.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1			3	108					108																																															108	3	108	УК-1; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б4.Б.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	216					216																																															216	6	216	УК-1;УК-2;УК-3;УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3;ОПК-4; ОПК-5; ПК-3;ПК-4
	ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ	4	9	5	180	6480	82	735	243	5096	324	48	310	0	626		0	0	0	600		44	1584	26	325	81	528		0	0	0	624		44	1584	8	100	162	690		0	0	0	624		44	1584	0	0	0	810		0	0	0	594		324	48	1728	
Блок 1	**Вариативная часть**		3		4	144	8	100		36							4	50		18	З	2	72						4	50		18	З	2	72																										
Б1.В.Ф	**Дисциплины по выбору (факультативные)**		3		4	144	8	100		36							4	50		18	З	2	72						4	50		18	З	2	72																										
Б1.В.Ф.1	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	72	4	50		18							4	50		18	З	2	72																																					УК-6; ОПК-4; ПК-2, ПК-5
Б1.В.Ф.2	Здоровый образ жизни и профилактика хронических неинфекционных заболеваний		1		2	72	4	50		18																				4	50		18	З	2	72																											УК-6; ПК-2

З.ед. – зачетные единицы; **Акад. час.** – академический час.; **З** – зачет; **ДЗ** – дифференцированный зачет; **Э** – экзамен; ПЗ; СЗ – практические занятия, семинарские занятия; С/р – самостоятельная работа; П/А – промежуточная аттестация.