

Должность: Ректор  
Дата подписания: 30.06.2025 15:13:00  
Уникальный программный ключ:  
19ed8bfb98f3b6cb77a486b9a8788b8322323

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Челябинский государственный университет"  
Факультет фундаментальной медицины

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 23.12.24

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
учебной работе

"23" 12 2024г.

Саламатов А.А.



30.05.02

по программе специалитета

Медицинская биофизика

Специализация: Медицинская биофизика  
Кафедра: Общей и клинической патологии

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1002 от 13.08.2020

Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>6 л.</u>
Типы задач профессиональной деятельности
<u>медицинский</u>
<u>научно-исследовательский</u>

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП [Signature] / Мамонова Ю.В./

Декан факультета фундаментальной медицины [Signature] / Цейликман О.Б./

И.о. заведующего кафедрой общей и  
клинической патологии [Signature] / Егоров О.Н./



Степень и форма обучения	Курс	Формы контроля	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Курс 1												Курс 2												Курс 3												Курс 4												Курс 5												Курс 6												Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
								Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8				Семестр 9				Семестр 10				Семестр 11				Семестр 12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
								Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть	Зачет	Экст. часть	Экст. часть	Экст. часть																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<b>Итого 1. Дисциплины (модули)</b>				227	8332	51420	63020	20910	560	16	116	66	150	171	27	19	188	100	150	153,7	54	17	118	48	118	262,5	27	23	152	50	152	363,2	54	27	196	64	268	368,8	9	26	164	50	266	323,3	54	29	200	82	304	388,4	72	23	176	44	206	264,3	72	26	180	48	302	272,5	63	19	126	14	182	262,9	54	12	70	182	88,1	54	14	154	62,4	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>Обязательная часть</b>				230	8332	51420	63020	20910	560	16	116	66	150	171	27	19	188	100	150	153,7	54	17	118	48	118	262,5	27	23	152	50	152	363,2	54	27	196	64	268	368,8	9	26	164	50	266	323,3	54	29	200	82	304	388,4	72	23	176	44	206	264,3	72	26	180	48	302	272,5	63	19	126	14	182	262,9	54	12	70	182	88,1	54	14	154	62,4	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
<b>Итого 2. Дисциплины (модули)</b>				48	1728	36,3	47,6	143,1	22,8	77,8	22,8	15,8	10,8	12,8	14,8	16,8	18,8	20,8	22,8	24,8	26,8	28,8	30,8	32,8	34,8	36,8	38,8	40,8	42,8	44,8	46,8	48,8	50,8	52,8	54,8	56,8	58,8	60,8	62,8	64,8	66,8	68,8	70,8	72,8	74,8	76,8	78,8	80,8	82,8	84,8	86,8	88,8	90,8	92,8	94,8	96,8	98,8	100,8	102,8	104,8	106,8	108,8	110,8	112,8	114,8	116,8	118,8	120,8	122,8	124,8	126,8	128,8	130,8	132,8	134,8	136,8	138,8	140,8	142,8	144,8	146,8	148,8	150,8	152,8	154,8	156,8	158,8	160,8	162,8	164,8	166,8	168,8	170,8	172,8	174,8	176,8	178,8	180,8	182,8	184,8	186,8	188,8	190,8	192,8	194,8	196,8	198,8	200,8	202,8	204,8	206,8	208,8	210,8	212,8	214,8	216,8	218,8	220,8	222,8	224,8	226,8	228,8	230,8	232,8	234,8	236,8	238,8	240,8	242,8	244,8	246,8	248,8	250,8	252,8	254,8	256,8	258,8	260,8	262,8	264,8	266,8	268,8	270,8	272,8	274,8	276,8	278,8	280,8	282,8	284,8	286,8	288,8	290,8	292,8	294,8	296,8	298,8	300,8	302,8	304,8	306,8	308,8	310,8	312,8	314,8	316,8	318,8	320,8	322,8	324,8	326,8	328,8	330,8	332,8	334,8	336,8	338,8	340,8	342,8	344,8	346,8	348,8	350,8	352,8	354,8	356,8	358,8	360,8	362,8	364,8	366,8	368,8	370,8	372,8	374,8	376,8	378,8	380,8	382,8	384,8	386,8	388,8	390,8	392,8	394,8	396,8	398,8	400,8	402,8	404,8	406,8	408,8	410,8	412,8	414,8	416,8	418,8	420,8	422,8	424,8	426,8	428,8	430,8	432,8	434,8	436,8	438,8	440,8	442,8	444,8	446,8	448,8	450,8	452,8	454,8	456,8	458,8	460,8	462,8	464,8	466,8	468,8	470,8	472,8	474,8	476,8	478,8	480,8	482,8	484,8	486,8	488,8	490,8	492,8	494,8	496,8	498,8	500,8	502,8	504,8	506,8	508,8	510,8	512,8	514,8	516,8	518,8	520,8	522,8	524,8	526,8	528,8	530,8	532,8	534,8	536,8	538,8	540,8	542,8	544,8	546,8	548,8	550,8	552,8	554,8	556,8	558,8	560,8	562,8	564,8	566,8	568,8	570,8	572,8	574,8	576,8	578,8	580,8	582,8	584,8	586,8	588,8	590,8	592,8	594,8	596,8	598,8	600,8	602,8	604,8	606,8	608,8	610,8	612,8	614,8	616,8	618,8	620,8	622,8	624,8	626,8	628,8	630,8	632,8	634,8	636,8	638,8	640,8	642,8	644,8	646,8	648,8	650,8	652,8	654,8	656,8	658,8	660,8	662,8	664,8	666,8	668,8	670,8	672,8	674,8	676,8	678,8	680,8	682,8	684,8	686,8	688,8	690,8	692,8	694,8	696,8	698,8	700,8	702,8	704,8	706,8	708,8	710,8	712,8	714,8	716,8	718,8	720,8	722,8	724,8	726,8	728,8	730,8	732,8	734,8	736,8	738,8	740,8	742,8	744,8	746,8	748,8	750,8	752,8	754,8	756,8	758,8	760,8	762,8	764,8	766,8	768,8	770,8	772,8	774,8	776,8	778,8	780,8	782,8	784,8	786,8	788,8	790,8	792,8	794,8	796,8	798,8	800,8	802,8	804,8	806,8	808,8	810,8	812,8	814,8	816,8	818,8	820,8	822,8	824,8	826,8	828,8	830,8	832,8	834,8	836,8	838,8	840,8	842,8	844,8	846,8	848,8	850,8	852,8	854,8	856,8	858,8	860,8	862,8	864,8	866,8	868,8	870,8	872,8	874,8	876,8	878,8	880,8	882,8	884,8	886,8	888,8	890,8	892,8	894,8	896,8	898,8	900,8	902,8	904,8	906,8	908,8	910,8	912,8	914,8	916,8	918,8	920,8	922,8	924,8	926,8	928,8	930,8	932,8	934,8	936,8	938,8	940,8	942,8	944,8	946,8	948,8	950,8	952,8	954,8	956,8	958,8	960,8	962,8	964,8	966,8	968,8	970,8	972,8	974,8	976,8	978,8	980,8	982,8	984,8	986,8	988,8	990,8	992,8	994,8	996,8	998,8	1000,8
<b>Итого 3. Дисциплины</b>				48	1728	36,3	47,6	143,1	22,8	77,8	22,8	15,8	10,8	12,8	14,8	16,8	18,8	20,8	22,8	24,8	26,8	28,8	30,8	32,8	34,8	36,8	38,8	40,8	42,8	44,8	46,8	48,8	50,8	52,8	54,8	56,8	58,8	60,8	62,8	64,8	66,8	68,8	70,8	72,8	74,8	76,8	78,8	80,8	82,8	84,8	86,8	88,8	90,8	92,8	94,8	96,8	98,8	100,8	102,8	104,8	106,8	108,8	110,8	112,8	114,8	116,8	118,8	120,8	122,8	124,8	126,8	128,8	130,8	132,8	134,8	136,8	138,8	140,8	142,8	144,8	146,8	148,8	150,8	152,8	154,8	156,8	158,8	160,8	162,8	164,8	166,8	168,8	170,8	172,8	174,8	176,8	178,8	180,8	182,8	184,8	186,8	188,8	190,8	192,8	194,8	196,8	198,8	200,8	202,8	204,8	206,8	208,8	210,8	212,8	214,8	216,8	218,8	220,8	222,8	224,8	226,8	228,8	230,8	232,8	234,8	236,8	238,8	240,8	242,8	244,8	246,8	248,8	250,8	252,8	254,8	256,8	258,8	260,8	262,8	264,8	266,8	268,8	270,8	272,8	274,8	276,8	278,8	280,8	282,8	284,8	286,8	288,8	290,8	292,8	294,8	296,8	298,8	300,8	302,8	304,8	306,8	308,8	310,8	312,8	314,8	316,8	318,8	320,8	322,8	324,8	326,8	328,8	330,8	332,8	334,8	336,8	338,8	340,8	342,8	344,8	346,8	348,8	350,8	352,8	354,8	356,8	358,8	360,8	362,8	364,8	366,8	368,8	370,8	372,8	374,8	376,8	378,8	380,8	382,8	384,8	386,8	388,8	390,8	392,8	394,8	396,8	398,8	400,8	402,8	404,8	406,8	408,8	410,8	412,8	414,8	416,8	418,8	420,8	422,8	424,8	426,8	428,8	430,8	432,8	434,8	436,8	438,8	440,8	442,8	444,8	446,8	448,8	450,8	452,8	454,8	456,8	458,8	460,8	462,8	464,8	466,8	468,8	470,8	472,8	474,8	476,8	478,8	480,8	482,8	484,8	486,8	488,8	490,8	492,8	494,8	496,8	498,8	500,8	502,8	504,8	506,8	508,8	510,8	512,8	514,8	516,8	518,8	520,8	522,8	524,8	526,8	528,8	530,8	532,8	534,8	536,8	538,8	540,8	542,8	544,8	546,8	548,8	550,8	552,8	554,8	556,8	558,8	560,8	562,8	564,8	566,8	568,8	570,8	572,8	574,8	576,8	578,8	580,8	582,8	584,8	586,8	588,8	590,8	592,8	594,8	596,8	598,8	600,8	602,8	604,8	606,8	608,8	610,8	612,8	614,8	616,8	618,8	620,8	622,8	624,8	626,8	628,8	630,8	632,8	634,8	636,8	638,8	640,8	642,8	644,8	646,8	648,8	650,8	652,8	654,8	656,8	658,8	660,8	662,8	664,8	666,8	668,8	670,8	672,8	674,8	676,8	678,8	680,8	682,8	684,8	686,8	688,8	690,8	692,8	694,8	696,8	698,8	700,8	702,8	704,8	706,8	708,8	710,8	712,8	714,8	716,8	718,8	720,8	722,8	724,8	726,8	728,8	730,8	732,8	734,8	736,8	738,8	740,8	742,8	744,8	746,8	748,8	750,8	752,8	754,8	756,8	758,8	760,8	762,8	764,8	766,8	768,8	770,8	772,8	774,8	776,8	778,8	780,8	782,8	784,8	786,8	788,8	790,8	792,8	794,8	796,8	798,8	800,																																																																																																				



	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6									
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. В	Сем. С							
				Мин.	Макс.	Факт																									
Итого (с факультативами)				303	485	363	60	29	31	61	28	33	61	29	32	62	29	33	59	29	30	60	30	30							
Итого по ОП (без факультативов)				301	481	360	60	29	31	61	28	33	61	29	32	61	29	32	59	29	30	58	28	30							
Дисциплины (модули)	94%	6%	29.4%	250	309	303	57	29	28	58	28	30	58	29	29	55	29	26	53	29	24	22	22								
Обязательная часть				250	309	286	57	29	28	58	28	30	55	29	26	52	26	26	47	26	21	17	17								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					59	17							3		3	3	3		6	3	3	5	5								
Практика	100%	0%	0%	45	163	48	3		3	3		3	3		3	6		6	6		6	27	6	21							
Обязательная часть				45	104	48	3		3	3		3	3		3	6		6	6		6	27	6	21							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					59																										
Государственная итоговая аттестация				6	9	9																9		9							
Факультативные дисциплины				2	4	3										1		1				2	2								
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						57.1	-	58.7	55.1	-	56.6	58.8	-	58.7	56.7	-	56.1	58.7	-	56.6	55.3	-	55.9							
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)						19.7	-	9	21	-	9	24	-	9	24	-	24	25.5	-	21	25.5	-	27							
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-			-			-	54							
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.						36.1	-	40.1	40	-	32.5	31.7	-	36.8	35.5	-	38.3	36.3	-	39	32.5	-	33.9							
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1						6580.1	-	693.6	685.5	-	562.4	543	-	636.5	608.9	-	663.6	555.6	-	675.4	465.2	-	490.4							
	Блок Б2						315	-		60.4	-		30.2	-		30.2	-		60.2	-		60.2	-	65.2							
	Блок Б3						22.7	-			-			-			-			-			-	22.7							
	Блок ФТД						46.5	-			-			-			-		15.5	-			-	31							
	Итого по всем блокам						6964.3	-	693.6	745.9	-	562.4	573.2	-	636.5	639.1	-	663.6	631.3	-	675.4	525.4	-	586.6							
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	6	2	4	7	2	5	8	4	4	8	4	4	5	3	2							
	ЗАЧЕТ (За)						15	9	6	11	7	4	12	9	3	6	3	3	10	5	5	4	4								
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	1		1	3		3	3	1	2	1	1		2	1	1							
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1																
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.56%																									
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						92.8%																									
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						60.32%																									