

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.5
к ОПОП

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности

ФГБОУ ВО ВолгГМУ

Минздрава России



Д.В.Михальченко

«август» 2026 г.

**БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –**

программы специалитета
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия,
направленность (профиль) Медицинская биохимия,
форма обучения очная

для обучающихся 2025 года поступления

(актуализированная редакция)

Волгоград, 2026

				Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов											Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		Закрепленная кафедра	
				Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Факт	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Пр	Сем	КСР	Конс	КПА	Самостоятельная работа/Индивидуальная работа (для практик)	ППА	Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Семестр 9	Семестр 10	Семестр 11	Семестр 12	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							304	11272	6873	6568	554	5732	282	196	48	61	3527	872	660	518	712	706	684	614	660	568	618	396	432			
Обязательная часть							287	10660	6574	6290	524	5484	282	182	48	54	3270	816	660	518	712	706	684	614	660	464	582	396	294			
	+	Б1.О.1	Математический анализ	1			4	144	83	78	6	72		2	2	1	37	24	78												71	Физики, математики и информатики
	+	Б1.О.2	Основы российской государственности		1		2	72	57	54	18		36	2		1	7	8	54												73	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра философии, биологии и права
	+	Б1.О.3	Управление проектами и предпринимательская деятельность		1		2	72	37	34	6	28		2		1	27	8	34												80	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра экономики и менеджмента
	+	Б1.О.4	Основы экономики и финансовой грамотности			1	2	72	39	36	6	30		2		1	25	8	36												80	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра экономики и менеджмента
	+	Б1.О.5	Механика, электричество	2			7	252	147	140	12	128		4	2	1	81	24	78	62											71	Физики, математики и информатики
	+	Б1.О.6	Биология	2			9	324	175	168	12	156		4	2	1	125	24	78	90											6	Биологии
	+	Б1.О.7	Неорганическая химия	2			4	144	67	62	6	56		2	2	1	53	24		62											76	Химии
	+	Б1.О.8	Латинский язык		2		2	72	37	32		32		4		1	27	8	18	14											19	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра иностранных и латинского языков
	+	Б1.О.9	Иностранный язык		2		3	108	63	58		58		4		1	37	8	30	28											19	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра иностранных и латинского языков
	+	Б1.О.10	Паразитология		2		3	108	65	62	6	56		2		1	35	8		62											75	Фундаментальной медицины и биологии
	+	Б1.О.11	История медицины		2		2	72	37	34	6		28	2		1	27	8		34											21	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра истории и культурологии
	+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		2		2	72	45	40	12		28	4		1	19	8	20	20											72	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра физической культуры и здоровья
	+	Б1.О.13	История России			2	4	144	123	118	44		74	4		1	13	8	90	28											21	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра истории и культурологии
	+	Б1.О.14	Философия			2	3	108	69	64	6		58	4		1	31	8	36	28											73	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра философии, биологии и права
	+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	3			4	144	83	78	6	72		2	2	1	37	24			78										71	Физики, математики и информатики
	+	Б1.О.16	Правоведение		3		2	72	37	34	6		28	2		1	27	8			34										73	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра философии, биологии и права
	+	Б1.О.17	Биоэтика			3	2	72	39	36	6		30	2		1	25	8			36										73	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра философии, биологии и права
	+	Б1.О.18	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология	4			16	576	379	368	24	344		8	2	1	173	24	78	62	114	114									10	Гистологии, эмбриологии, цитологии
	+	Б1.О.19	Оптика, атомная физика	4			8	288	199	192	12	180		4	2	1	65	24			114	78									71	Физики, математики и информатики
	+	Б1.О.20	Органическая и физическая химия	4			10	360	235	228	12	216		4	2	1	101	24			114	114									76	Химии
	+	Б1.О.21	Физиология	4			9	324	235	228	12	216		4	2	1	65	24			114	114									34	Нормальной физиологии
	+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		4		3	108	69	66	6	60		2		1	31	8				66									29	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра безопасности жизнедеятельности
	+	Б1.О.23	Информационные технологии			4	8	288	197	192	12	180		4		1	83	8			78	114									71	Физики, математики и информатики
	+	Б1.О.24	Микробиология, вирусология	5			9	324	199	192	12	180		4	2	1	101	24				78	114								30	Микробиологии
	+	Б1.О.25	Психология, педагогика		5		3	108	81	78	6	72		2		1	19	8				78									36	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра общей и клинической психологии
	+	Б1.О.26	Биофизика белка			5	4	144	81	78	6	72		2		1	55	8				78									59	Фундаментальной и клинической биохимии
	+	Б1.О.27	Фармакология	6			9	324	223	216	12	204		4	2	1	77	24				114	102								67	Фармакологии и биоинформатики
	+	Б1.О.28	Биофизика	6			7	252	155	148	12	136		4	2	1	73	24				78	70								59	Фундаментальной и клинической биохимии
	+	Б1.О.29	Общая биохимия	6			9	324	223	216	12	204		4	2	1	77	24				114	102								59	Фундаментальной и клинической биохимии
	+	Б1.О.30	Физическая подготовка (элективные модули)		6			328	187	174		174		12		1	133	8	30	28	30	28	30	28						72	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра физической культуры и здоровья	
	+	Б1.О.31	Техника лабораторных исследований	6			4	144	105	102	6	96		2		1	31	8					102								59	Фундаментальной и клинической биохимии
	+	Б1.О.32	Рецепция и внутриклеточная сигнализация		6		2	72	41	38	6	32		2		1	23	8					38								59	Фундаментальной и клинической биохимии
	+	Б1.О.33	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология	7			13	468	265	256	18	238		6	2	1	179	24				78	70	108							48	Патологической анатомии
	+	Б1.О.34	Общая и медицинская генетика	7			10	360	217	210	12	198		4	2	1	119	24				102	108								31	Молекулярной биологии и генетики
	+	Б1.О.35	Молекулярная биология	7			6	216	113	108	6	102		2	2	1	79	24					108								31	Молекулярной биологии и генетики
	+	Б1.О.36	Биоинформатика		7		3	108	77	74	6	68		2		1	23	8					74								67	Фармакологии и биоинформатики
	+	Б1.О.37	Введение в судебно-медицинскую экспертизу		7		2	72	43	40	6	34		2		1	21	8					40								58	Судебной медицины
	+	Б1.О.38	Общая и медицинская радиобиология	8			5	180	119	112	12	100		4	2	1	37	24					74	38							49	Патофизиологии, клинической патофизиологии
	+	Б1.О.39	Общая и клиническая иммунология	8			8	288	183	176	12	164		4	2	1	81	24					74	102							18	Иммунологии и аллергологии
	+	Б1.О.40	Гигиена и экология человека		8		3	108	73	70	6	64		2		1	27	8								70					35	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра общей гигиены и экологии

	+	Б1.О.41	Инфекционные болезни		8		3	108	73	70	6	64		2		1	27	8															20	Инфекционных болезней с эпидемиологией и тропической медициной		
	+	Б1.О.42	Частная вирусология		8		2	72	41	38	6	32		2		1	23	8																18	Иммунологии и аллергологии	
	+	Б1.О.43	Молекулярные основы создания лекарственных препаратов		8		2	72	41	38	6	32		2		1	23	8																67	Фармакологии и биоинформатики	
	+	Б1.О.44	Практические аспекты современной биотехнологии		8		2	72	41	38	6	32		2		1	23	8																31	Молекулярной биологии и генетики	
	+	Б1.О.45	Клиническая и экспериментальная хирургия	9			10	360	231	222	18	204		6	2	1	105	24									74	70	78					42	Оперативной хирургии и топографической анатомии	
	+	Б1.О.46	Медицинские технологии	9			6	216	119	114	6	108		2	2	1	73	24												114				31	Молекулярной биологии и генетики	
	+	Б1.О.47	Организация и планирование исследовательской работы		9		2	72	45	42	6	36		2		1	19	8												42				59	Фундаментальной и клинической биохимии	
	+	Б1.О.48	Неврология	A			6	216	127	120	12	108		4	2	1	65	24												78	42			32	Неврологии, нейрохирургии, перинатальной генетики	
	+	Б1.О.49	Медицина катастроф		A		2	72	45	42	6	36		2		1	19	8													42			29	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра безопасности жизнедеятельности	
	+	Б1.О.50	Педиатрия		A		3	108	45	42	6	36		2		1	55	8													42			14	Детских болезней	
	+	Б1.О.51	Внутренние болезни	B			12	432	231	222	18	204		6	2	1	177	24												78	78	66		8	Внутренних болезней	
	+	Б1.О.52	Медицинская биохимия	B			13	468	297	288	18	270		6	2	1	147	24												78	114	96		59	Фундаментальной и клинической биохимии	
	+	Б1.О.53	Клиническая лабораторная диагностика	B			13	468	267	258	18	240		6	2	1	177	24												114	78	66		23	Клинической лабораторной диагностики	
	+	Б1.О.54	Психиатрия		B		3	108	69	66	6	60		2		1	31	8														66		54	Психиатрии, наркологии и психотерапии	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							17	612	299	278	30	248		14		7	257	56											104	36		138				
	+	Б1.Y00.O.0.1	Лабораторная гематология, онкогематология		B		2	72	39	36	6	30		2		1	25	8														36		59	Фундаментальной и клинической биохимии	
	+	Б1.Y00.O.0.2	Введение в клиническую цитологию		B		2	72	39	36	6	30		2		1	25	8														36		23	Клинической лабораторной диагностики	
	+	Б1.Y00.O.0.3	Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории		B		3	108	39	36	6	30		2		1	61	8														36		59	Фундаментальной и клинической биохимии	
	+	Б1.Y00.O.ДЭ.1	Элективные дисциплины (модули) 1		8		2	72	35	32		32		2		1	29	8												32						
	+	Б1.Y00.O.ДЭ.1.1	Математическое моделирование в биологии и медицине		8		2	72	35	32		32		2		1	29	8													32			59	Фундаментальной и клинической биохимии	
	-	Б1.Y00.O.ДЭ.1.2	Изосерология. Группы крови. Введение в трансфузиологию		8		2	72	35	32		32		2		1	29	8													32			23	Клинической лабораторной диагностики	
	+	Б1.Y00.O.ДЭ.2	Элективные дисциплины (модули) 2		8		3	108	75	72	12	60		2		1	25	8													72					
	+	Б1.Y00.O.ДЭ.2.1	Основы военной подготовки		8		3	108	75	72	12	60		2		1	25	8												72				29	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра безопасности жизнедеятельности	
	-	Б1.Y00.O.ДЭ.2.2	Основы защиты от оружия массового поражения		8		3	108	75	72	12	60		2		1	25	8												72				29	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра безопасности жизнедеятельности	
	+	Б1.Y00.O.ДЭ.3	Элективные дисциплины (модули) 3		9		3	108	39	36		36		2		1	61	8													36					
	+	Б1.Y00.O.ДЭ.3.1	Новые направления поиска и технологии создания лекарственных препаратов		9		3	108	39	36		36		2		1	61	8													36			67	Фармакологии и биоинформатики	
	-	Б1.Y00.O.ДЭ.3.2	Теоретические и практические основы молекулярной диагностики инфекционных заболеваний		9		3	108	39	36		36		2		1	61	8													36			31	Молекулярной биологии и генетики	
	+	Б1.Y00.O.ДЭ.4	Элективные дисциплины (модули) 4		B		2	72	33	30		30		2		1	31	8														30				
	+	Б1.Y00.O.ДЭ.4.1	Экспериментальная патобиохимия клетки		B		2	72	33	30		30		2		1	31	8														30			59	Фундаментальной и клинической биохимии
	-	Б1.Y00.O.ДЭ.4.2	Лабораторная диагностика вирусных инфекций TORCH комплекса		B		2	72	33	30		30		2		1	31	8														30			23	Клинической лабораторной диагностики
Б1.ФТД.Факультативные дисциплины (модули)							11	396	209	194		194		10		5	147	40									96	32		36	30					
	+	Б1.Y00.ФТД.1	Анатомия экспериментальных животных		6		2	72	35	32		32		2		1	29	8									32							4	Анатомии	
	+	Б1.Y00.ФТД.2	Методы машинного обучения		6		3	108	67	64		64		2		1	33	8										64						67	Фармакологии и биоинформатики	
	+	Б1.Y00.ФТД.3	Лабораторная диагностика вирусных инфекций		8		2	72	35	32		32		2		1	29	8												32				23	Клинической лабораторной диагностики	
	+	Б1.Y00.ФТД.4	Общественное здоровье и здравоохранение		A		2	72	39	36		36		2		1	25	8													36			38	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра общественного здоровья и здравоохранения	
	+	Б1.Y00.ФТД.5	Организация работы и управление клинико-диагностической лабораторией		B		2	72	33	30		30		2		1	31	8													30			59	Фундаментальной и клинической биохимии	
Б1.Y00.САД.Специализированные адаптационные дисциплины (модули)								328	187	174		174		12		1	133	8	30	28	30	28	30	28												
	+	Б1.Y00.САД.1	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья		6			328	187	174		174		12		1	133	8	30	28	30	28	30	28										72	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра физической культуры и здоровья	
Блок 2.Практика							48	1728	1158	1152		1152				6	522	48		120							72		72		288	72	528			
Обязательная часть							48	1728	1158	1152		1152				6	522	48		120							72		72		288	72	528			
	+	Б2.О.1(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) (биологическая))			2	5	180	121	120		120				1	51	8																6	Биологии	
	+	Б2.О.2(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (помощник младшего медицинского персонала клиничко-диагностической лаборатории))			6	3	108	73	72		72				1	27	8											72					23	Клинической лабораторной диагностики	
	+	Б2.О.3(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник среднего медицинского персонала клиничко-диагностической лаборатории))			8	3	108	73	72		72				1	27	8													72			23	Клинической лабораторной диагностики	
	+	Б2.О.4(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			A	6	216	145	144		144				1	63	8													144			59	Фундаментальной и клинической биохимии	
	+	Б2.О.5(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача клиничко-лабораторной диагностики))			A	6	216	145	144		144				1	63	8													144			23	Клинической лабораторной диагностики	
	+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная практика)			C	25	900	601	600		600				1	291	8													72	528	23	Клинической лабораторной диагностики		

Блок 3.Государственная итоговая аттестация							8	288	38	38		38																38			
Обязательная часть							8	288	38	38		38																38			
	+	Б3.О.1(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С			3	108	3	3		3																3	23	Клинической лабораторной диагностики	
	+	Б3.О.2(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	С			5	180	35	35		35																35	23	Клинической лабораторной диагностики	

Соотнесение индикаторов достижения результатов освоения образовательной программы (компетенций)
с составными частями образовательной программы
для обучающихся 2025 года поступления

Индекс	Наименование	Формируемые индикаторы компетенций
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.1	Математический анализ	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.2	Основы российской государственности	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-5.2.1; УК-5.3.1
Б1.О.3	Управление проектами и предпринимательская деятельность	УК-2.1.1; УК-2.2.1; УК-2.3.1; УК-3.1.1; УК-3.3.1
Б1.О.4	Основы экономики и финансовой грамотности	УК-10.1.1; УК-10.2.1; УК-10.3.1; УК-11.2.1
Б1.О.5	Механика, электричество	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.6	Биология	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.7	Неорганическая химия	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.8	Латинский язык	УК-4.2.1; ОПК-2.1.1
Б1.О.9	Иностранный язык	УК-4.1.1; УК-4.2.1; УК-4.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1
Б1.О.10	Паразитология	ОПК-1.1.1; ОПК-2.1.1
Б1.О.11	История медицины	УК-1.1.1; УК-1.3.1; УК-5.1.1; УК-5.3.1
Б1.О.12	Физическая культура и спорт	УК-7.1.1; УК-7.2.1; УК-7.3.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1
Б1.О.13	История России	УК-1.1.1; УК-1.3.1; УК-5.1.1; УК-5.3.1; УК-11.1.1
Б1.О.14	Философия	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; УК-5.3.1
Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-4.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.16	Правоведение	УК-11.1.1; УК-11.2.1; УК-11.3.1; ОПК-8.1.1
Б1.О.17	Биоэтика	УК-1.3.1; ОПК-8.1.1
Б1.О.18	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология	ОПК-1.1.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.2.1; ОПК-2.3.1
Б1.О.19	Оптика, атомная физика	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.20	Органическая и физическая химия	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.21	Физиология	ОПК-1.1.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.2.1; ОПК-2.3.1
Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1.1; УК-8.2.1; УК-8.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1
Б1.О.23	Информационные технологии	ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.2.2; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1
Б1.О.24	Микробиология, вирусология	ОПК-1.1.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.2.1

Б1.О.25	Психология, педагогика	УК-3.2.1; УК-3.3.1; УК-6.1.1; УК-6.2.1; УК-6.3.1; УК-9.1.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1
Б1.О.26	Биофизика белка	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.27	Фармакология	ОПК-3.1.2; ПК-8.1.1
Б1.О.28	Биофизика	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.29	Общая биохимия	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ПК-1.1.1
Б1.О.30	Физическая подготовка (элективные модули)	УК-7.1.1; УК-7.2.1; УК-7.3.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1
Б1.О.31	Техника лабораторных исследований	ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1
Б1.О.32	Рецепция и внутриклеточная сигнализация	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.33	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология	ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-2.3.1; ПК-7.1.1
Б1.О.34	Общая и медицинская генетика	ОПК-1.1.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-3.1.3
Б1.О.35	Молекулярная биология	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.3; ПК-7.1.1
Б1.О.36	Биоинформатика	ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.2.2; ОПК-6.3.1
Б1.О.37	Введение в судебно-медицинскую экспертизу	ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-2.3.1; ПК-1.1.1
Б1.О.38	Общая и медицинская радиобиология	УК-8.1.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1
Б1.О.39	Общая и клиническая иммунология	ОПК-1.1.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.2; ОПК-3.1.3
Б1.О.40	Гигиена и экология человека	УК-8.1.1; ПК-5.1.1; ПК-5.2.1
Б1.О.41	Инфекционные болезни	ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-3.1.2; ОПК-3.1.3
Б1.О.42	Частная вирусология	ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-3.1.2; ОПК-3.1.3
Б1.О.43	Молекулярные основы создания лекарственных препаратов	ОПК-2.1.2; ОПК-6.2.1; ОПК-6.2.2; ПК-8.1.1; ПК-8.2.1; ПК-8.3.1; ПК-9.1.1; ПК-9.2.1; ПК-9.3.1
Б1.О.44	Практические аспекты современной биотехнологии	ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-3.1.3; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-3.1.1; ПК-3.2.1; ПК-3.3.1; ПК-4.1.1; ПК-4.2.1; ПК-4.3.1
Б1.О.45	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-1.1.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.2.1
Б1.О.46	Медицинские технологии	ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.3; ПК-9.1.1; ПК-9.2.1
Б1.О.47	Организация и планирование исследовательской работы	УК-4.1.1; УК-4.2.1; ОПК-4.1.1; ОПК-4.2.1; ПК-8.1.1
Б1.О.48	Неврология	УК-9.1.1; УК-9.3.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.2; ОПК-3.1.3
Б1.О.49	Медицина катастроф	УК-8.1.1; УК-8.2.1; УК-8.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1
Б1.О.50	Педиатрия	УК-9.1.1; УК-9.2.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.2; ОПК-3.1.3; ОПК-3.2.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1
Б1.О.51	Внутренние болезни	ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-2.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.2; ОПК-3.1.3; ОПК-3.2.1; ОПК-3.2.2; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1
Б1.О.52	Медицинская биохимия	ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-2.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.3; ОПК-3.2.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-2.1.1; ПК-2.2.1; ПК-2.3.1; ПК-4.1.1; ПК-4.2.1; ПК-4.3.1; ПК-7.1.1; ПК-7.2.1; ПК-7.3.1
Б1.О.53	Клиническая лабораторная диагностика	ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-2.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.3; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-2.1.1; ПК-2.2.1; ПК-2.3.1; ПК-4.1.1; ПК-4.2.1; ПК-4.3.1; ПК-5.2.1; ПК-5.3.1; ПК-7.1.1; ПК-7.2.1; ПК-7.3.1; ПК-7.3.2
Б1.О.54	Психиатрия	УК-9.1.1; УК-9.3.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.2; ОПК-3.1.3

Б1.УОО.О	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.УОО.О.1	Лабораторная гематология, онкогематология	ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-4.1.1; ПК-4.2.1; ПК-4.3.1; ПК-7.1.1; ПК-7.2.1; ПК-7.3.1; ПК-7.3.2
Б1.УОО.О.2	Введение в клиническую цитологию	ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-3.1.1; ПК-3.2.1; ПК-3.3.1; ПК-4.1.1; ПК-4.2.1; ПК-4.3.1; ПК-7.1.1; ПК-7.2.1; ПК-7.3.1; ПК-7.3.2
Б1.УОО.О.3	Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории	ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-2.1.1; ПК-2.2.1; ПК-2.3.1; ПК-4.1.1; ПК-4.2.1; ПК-4.3.1; ПК-7.1.1; ПК-7.2.1; ПК-7.3.1; ПК-7.3.2
Б1.УОО.О.ДЭ.1	Элективные дисциплины (модули) 1	ПК-8.1.1; ПК-8.2.1; ПК-9.1.1; ПК-9.2.1
Б1.УОО.О.ДЭ.1.1	Математическое моделирование в биологии и медицине	ПК-8.1.1; ПК-8.2.1; ПК-9.1.1; ПК-9.2.1
Б1.УОО.О.ДЭ.1.2	Изосерология. Группы крови. Введение в трансфузиологию	ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-3.1.1; ПК-3.2.1; ПК-3.3.1; ПК-4.1.1; ПК-4.2.1; ПК-4.3.1; ПК-7.2.1; ПК-7.3.1
Б1.УОО.О.ДЭ.2	Элективные дисциплины (модули) 2	УК-8.1.1; УК-8.2.1; УК-8.3.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1
Б1.УОО.О.ДЭ.2.1	Основы военной подготовки	УК-8.1.1; УК-8.2.1; УК-8.3.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1
Б1.УОО.О.ДЭ.2.2	Основы защиты от оружия массового поражения	УК-8.1.1; УК-8.2.1; УК-8.3.1; ПК-1.1.1; ПК-6.2.1; ПК-7.1.1
Б1.УОО.О.ДЭ.3	Элективные дисциплины (модули) 3	ПК-8.1.1; ПК-8.2.1; ПК-8.3.1; ПК-9.1.1; ПК-9.2.1; ПК-9.3.1
Б1.УОО.О.ДЭ.3.1	Новые направления поиска и технологии создания лекарственных препаратов	ПК-8.1.1; ПК-8.2.1; ПК-8.3.1; ПК-9.1.1; ПК-9.2.1; ПК-9.3.1
Б1.УОО.О.ДЭ.3.2	Теоретические и практические основы молекулярной диагностики инфекционных заболеваний	ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-3.1.1; ПК-3.2.1; ПК-3.3.1; ПК-4.1.1; ПК-4.2.1; ПК-4.3.1
Б1.УОО.О.ДЭ.4	Элективные дисциплины (модули) 4	ПК-8.1.1; ПК-8.2.1; ПК-9.1.1; ПК-9.2.1
Б1.УОО.О.ДЭ.4.1	Экспериментальная патобиохимия клетки	ПК-8.1.1; ПК-8.2.1; ПК-9.1.1; ПК-9.2.1
Б1.УОО.О.ДЭ.4.2	Лабораторная диагностика вирусных инфекций TORCH комплекса	ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-3.1.1; ПК-3.2.1; ПК-3.3.1; ПК-4.1.1; ПК-4.2.1; ПК-4.3.1; ПК-7.1.1; ПК-7.2.1; ПК-7.3.1; ПК-7.3.2
Б1.ФТД	Факультативные дисциплины (модули)	
Б1.УОО.ФТД.1	Анатомия экспериментальных животных	УК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.УОО.ФТД.2	Методы машинного обучения	УК-1.1.1; УК-1.2.1; ПК-8.1.1; ПК-9.1.1
Б1.УОО.ФТД.3	Лабораторная диагностика вирусных инфекций	ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-7.1.1; ПК-7.2.1; ПК-7.3.1; ПК-7.3.2
Б1.УОО.ФТД.4	Общественное здоровье и здравоохранение	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; УК-6.1.1; УК-6.2.1; УК-10.1.1; ПК-5.1.1; ПК-5.2.1
Б1.УОО.ФТД.5	Организация работы и управление клинико-диагностической лабораторией	УК-3.1.1; УК-3.2.1; УК-3.3.1; УК-6.1.1; УК-6.2.1; УК-6.3.1; УК-9.2.1; УК-10.1.1; УК-10.2.1; УК-10.3.1; ПК-2.1.1; ПК-2.2.1; ПК-2.3.1; ПК-5.1.1; ПК-5.2.1; ПК-5.3.1
Б1.УОО.САД	Специализированные адаптационные дисциплины (модули)	
Б1.УОО.САД.1	Физическая культура и спорт для лиц с ограничениями жизнедеятельности и здоровья	УК-7.1.1; УК-7.2.1; УК-7.3.1; УК-9.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1
Б2	Практика	
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.О.1(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))	ОПК-1.2.1; ОПК-4.1.1; ОПК-4.2.1; ОПК-4.3.1
Б2.О.2(У)	Учебная практика (ознакомительная практика (помощник младшего медицинского персонала клинико-диагностической лаборатории))	ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ОПК-8.1.1; ОПК-8.2.1; ОПК-8.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1
Б2.О.3(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник среднего медицинского персонала клинико-диагностической лаборатории))	ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.3; ОПК-3.2.1; ОПК-3.3.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-4.1.1
Б2.О.4(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-2.1.1; УК-2.2.1; УК-2.3.1; ОПК-2.2.2; ОПК-4.2.1; ОПК-4.3.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1; ПК-8.2.1; ПК-8.3.1; ПК-9.2.1; ПК-9.3.1

Б3	Б2.О.5(П)	Производственная практика (клиническая практика (помощник врача клинико-лабораторной диагностики))	ОПК-2.2.1; ОПК-2.3.1; ПК-1.3.1; ПК-2.3.1; ПК-3.3.1; ПК-4.3.1; ПК-5.1.1; ПК-5.2.1; ПК-5.3.1; ПК-7.2.1; ПК-7.3.1; ПК-7.3.2
	Б2.О.06(П)	Производственная практика (преддипломная практика)	УК-2.2.1; УК-2.3.1; ОПК-2.3.2; ОПК-4.2.1; ОПК-4.3.1; ОПК-5.3.1; ПК-8.3.1; ПК-9.3.1
	Б3	Государственная итоговая аттестация	
	Б3.О	Обязательная часть	
	Б3.О.1(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-2.3.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.2; ОПК-3.1.3; ОПК-3.2.1; ОПК-3.2.2; ОПК-3.3.1; ОПК-8.1.1; ОПК-8.2.1; ОПК-8.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-2.1.1; ПК-2.2.1; ПК-2.3.1; ПК-3.1.1; ПК-3.2.1; ПК-3.3.1; ПК-4.1.1; ПК-4.2.1; ПК-4.3.1; ПК-5.1.1; ПК-5.2.1; ПК-5.3.1; ПК-7.1.1; ПК-7.2.1; ПК-7.3.1; ПК-7.3.2
	Б3.О.2(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; УК-2.1.1; УК-2.2.1; УК-2.3.1; УК-3.1.1; УК-3.2.1; УК-3.3.1; УК-4.1.1; УК-4.2.1; УК-4.3.1; УК-5.1.1; УК-5.2.1; УК-5.3.1; УК-6.1.1; УК-6.2.1; УК-6.3.1; УК-7.1.1; УК-7.2.1; УК-7.3.1; УК-8.1.1; УК-8.2.1; УК-8.3.1; УК-9.1.1; УК-9.2.1; УК-9.3.1; УК-10.1.1; УК-10.2.1; УК-10.3.1; УК-11.1.1; УК-11.2.1; УК-11.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1; ОПК-2.2.2; ОПК-2.3.1; ОПК-2.3.2; ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.2; ОПК-3.1.3; ОПК-3.2.1; ОПК-3.2.2; ОПК-3.3.1; ОПК-4.1.1; ОПК-4.2.1; ОПК-4.3.1; ОПК-5.1.1; ОПК-5.2.1; ОПК-5.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.2.2; ОПК-6.3.1; ОПК-7.1.1; ОПК-7.2.1; ОПК-7.3.1; ОПК-8.1.1; ОПК-8.2.1; ОПК-8.3.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1; ПК-1.3.1; ПК-2.1.1; ПК-2.2.1; ПК-2.3.1; ПК-3.1.1; ПК-3.2.1; ПК-3.3.1; ПК-4.1.1; ПК-4.2.1; ПК-4.3.1; ПК-5.1.1; ПК-5.2.1; ПК-5.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1; ПК-7.1.1; ПК-7.2.1; ПК-7.3.1; ПК-7.3.2; ПК-8.1.1; ПК-8.2.1; ПК-8.3.1; ПК-9.1.1; ПК-9.2.1; ПК-9.3.1

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ВОЛГОГРАДСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ" МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**, Михальченко Дмитрий
Валерьевич, Проректор по образовательной деятельности

26.08.26 14:56 (MSK)

Сертификат 5ED288215040579801F659227E1AA05B