

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности
ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрава России

«26» августа 2026 г.



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

(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	
				Экзамен	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	Код	Наименование	
-	Считать в плане	Индекс	Наименование																Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.			Ауд.
Блок 1.Дисциплины (модули)							304	11272	6727	6641	1632	4733	276	184	71	15	3686	859	734	620	686	626	779	594	626	578	588	384	426			
Обязательная часть							289	10732	6489	6407	1612	4519	276	172	71	11	3416	827	734	620	686	626	779	594	626	464	588	384	306			
	+	Б1.О.1	Математический анализ	1			7	252	134	131	36	95		2	3		85	33	131											71	Физики, математики и информатики	
	+	Б1.О.2	История (история России, всеобщая история)		1		3	108	90	90	42		48	2			18		90											21	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра истории и культурологии	
	+	Б1.О.3	Латинский язык		1		2	72	48	48		48		2			24		48											19	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра иностранных и латинского языков	
	+	Б1.О.4	Основы экономики и финансовой грамотности		1		2	72	46	46	14		32	2			26		46											80	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра экономики и менеджмента	
	+	Б1.О.5	Культурология		1		2	72	60	60	28	32		2			12		60											21	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра истории и культурологии	
	+	Б1.О.6	Механика, электричество	2			7	252	148	145	40	105		4	3		71	33	77	68										71	Физики, математики и информатики	
	+	Б1.О.7	Биология	2			10	360	223	220	64	156		4	3		104	33	108	112										6	Биологии	
	+	Б1.О.8	Неорганическая химия	2			5	180	99	96	32	64		2	3		48	33		96										76	Химии	
	+	Б1.О.9	Иностранный язык		2		3	108	72	72		72		4			36		36	36										19	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра иностранных и латинского языков	
	+	Б1.О.10	Паразитология		2		2	72	46	46	14	32		2			26		46											75	Фундаментальной медицины и биологии	
	+	Б1.О.11	Управление проектами и предпринимательская деятельность		2		2	72	46	46	14	32		2			26		46											80	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра экономики и менеджмента	
	+	Б1.О.12	История медицины		2		3	108	90	90	42		48	2			18		90											21	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра истории и культурологии	
	+	Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика	3			5	180	107	104	28	76		2	3		40	33			104									71	Физики, математики и информатики	
	+	Б1.О.14	Философия			3	3	108	72	72	18		54	2			36				72									73	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра философии, биоэтики и права	
	+	Б1.О.15	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология	4			16	576	379	376	96	280		8	3		164	33	100	88	100	88								10	Гистологии, энбриологии, цитологии	
	+	Б1.О.16	Информационные технологии	4			7	252	166	163	42	121		4	3		53	33			77	86								71	Физики, математики и информатики	
	+	Б1.О.17	Оптика, атомная физика	4			7	252	164	161	40	121		4	3		55	33			77	84								71	Физики, математики и информатики	
	+	Б1.О.18	Органическая и физическая химия	4			10	360	205	202	66	136		4	3		122	33			106	96								76	Химии	
	+	Б1.О.19	Физиология	4			9	324	207	204	64	140		4	3		84	33			108	96								34	Нормальной физиологии	
	+	Б1.О.20	Биоэтика		4		2	72	48	48	14		34	2			24					48								73	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра философии, биоэтики и права	
	+	Б1.О.21	Микробиология, вирусология	5			7	252	168	165	44	121		4	3		51	33				86	79							30	Микробиологии	
	+	Б1.О.22	Правоведение		5		2	72	48	48	14		34	2			24					48								73	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра философии, биоэтики и права	
	+	Б1.О.23	Психология, педагогика		5		3	108	81	81	24	57		2			27					81								36	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра общей и клинической психологии	
	+	Б1.О.24	Биофизика белка		5		2	72	52	52	14	38		2			20					52								59	Фундаментальной и клинической биохимии	
	+	Б1.О.25	Математическое моделирование в биологии и медицине		5		2	72	52	52	14	38		2			20					52								59	Фундаментальной и клинической биохимии	
	+	Б1.О.26	Фармакология	6			9	324	207	204	64	140		4	3		84	33				108	96							67	Фармакологии и биоинформатики	
	+	Б1.О.27	Биофизика	6			9	324	168	165	60	105		4	3		123	33					93	72						59	Фундаментальной и клинической биохимии	
	+	Б1.О.28	Общая биохимия	6			10	360	215	212	72	140		4	3		112	33					112	100						59	Фундаментальной и клинической биохимии	
	+	Б1.О.29	Физическая подготовка (элективные модули)	6				328	204	204		204		12			124		34	34	34	34	34	34					72	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра физической культуры и здоровья		
	+	Б1.О.30	Техника лабораторных исследований	6			2	72	58	58	10	48		2			14						58							59	Фундаментальной и клинической биохимии	
	+	Б1.О.31	Рецепция и внутриклеточная сигнализация	6			2	72	46	46	14	32		2			26					46								59	Фундаментальной и клинической биохимии	
	+	Б1.О.32	Общая патология, патологическая анатомия, патофизиология	7			13	468	301	298	90	208		6	3		134	33				106	94	98					48	Патологической анатомии		
	+	Б1.О.33	Общая и медицинская генетика	7			10	360	185	182	66	116		4	3		142	33					80	102					31	Молекулярной биологии и генетики		
	+	Б1.О.34	Молекулярная биология	7			6	216	105	102	34	68		2	3		78	33						102					31	Молекулярной биологии и генетики		
	+	Б1.О.35	Биоинформатика		7		3	108	54	54	20	34		2			54						54							67	Фармакологии и биоинформатики	
	+	Б1.О.36	Введение в судебно-медицинскую экспертизу		7		2	72	48	48	14	34		2			24						48							58	Судебной медицины	
	+	Б1.О.37	Общая и медицинская радиобиология	8			7	252	115	112	44	68		4	3		104	33					56	56					49	Патофизиологии, клинической патофизиологии		
	+	Б1.О.38	Общая и клиническая иммунология	8			8	288	193	190	54	136		4	3		62	33						102	88				18	Иммунологии и аллергологии		
	+	Б1.О.39	Физическая культура и спорт		8		2	72	72	72	46		26						4	4	8	8	14	14	10	10			72	Институт общественного здоровья имени Н.П.Григоренко, кафедра физической культуры и здоровья		

[illegible]

Блок 3.Государственная итоговая аттестация							8	288	38	38		38					250										38		
Обязательная часть							8	288	38	38		38					250										38		
	+	Б3.О.1(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С			3	108	3	3		3					105										3	23	Клинической лабораторной диагностики
	+	Б3.О.2(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	С			5	180	35	35		35					145										35	23	Клинической лабораторной диагностики

Соотнесение индикаторов достижения результатов освоения образовательной программы (компетенций)
с составными частями образовательной программы
для обучающихся 2021 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	История (история России, всеобщая история)	УК-1.1.1; УК-1.3.1; УК-5.1.1; УК-5.3.1; УК-11.1.1
Б1.О.3	Латинский язык	УК-4.2.1; ОПК-2.1.1
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	Культурология	УК-5.1.1; УК-5.2.1; УК-5.3.1; УК-6.2.1
Б1.О.6	Механика, электричество	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.7	Биология	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.8	Неорганическая химия	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
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	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.12	История медицины	УК-1.1.1; УК-1.3.1; УК-5.1.1; УК-5.3.1
Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-4.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.14	Философия	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; УК-5.3.1
Б1.О.15	Морфология: анатомия человека, гистология, цитология	ОПК-1.1.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.2.1; ОПК-2.3.1
Б1.О.16	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.17	Оптика, атомная физика	ОПК-1.1.1; ОПК-8.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.18	Органическая и физическая химия	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.19	Физиология	ОПК-1.1.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.2.1; ОПК-2.3.1
Б1.О.20	Биоэтика	УК-1.3.1; ОПК-8.1.1
Б1.О.21	Микробиология, вирусология	ОПК-1.1.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.2.1
Б1.О.22	Правоведение	УК-11.1.1; УК-11.2.1; УК-11.3.1; ОПК-8.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.23	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.24	Биофизика белка	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.25	Математическое моделирование в биологии и медицине	УК-8.1.1; УК-8.2.1; УК-9.1.1; УК-9.2.1; ПК-8.1.1; ПК-8.2.1; ПК-9.1.1; ПК-9.2.1
Б1.О.26	Фармакология	ОПК-3.1.2; ПК-8.1.1
Б1.О.27	Биофизика	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.28	Общая биохимия	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ПК-1.1.1
Б1.О.29	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.30	Техника лабораторных исследований	ОПК-3.1.1; ОПК-3.2.1; ПК-1.1.1; ПК-1.2.1

Б1.О.31	Рецепция и внутриклеточная сигнализация	ОПК-1.1.1; ПК-8.1.1
Б1.О.32	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.33	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.34	Молекулярная биология	ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.3; ПК-7.1.1
Б1.О.35	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.36	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.37	Общая и медицинская радиобиология	УК-8.1.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.1.2; ОПК-2.2.1
Б1.О.38	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.39	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.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	Клиническая и экспериментальная хирургия	ОПК-1.1.1; ОПК-2.1.1; ОПК-2.2.1
Б1.О.44	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.45	Медицинские технологии	ОПК-3.1.1; ОПК-3.1.3; ПК-9.1.1; ПК-9.2.1
Б1.О.46	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.47	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.48	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.49	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.50	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.51	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.52	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.О.53	Экспериментальная патофизиология клетки	ПК-8.1.1; ПК-8.2.1; ПК-9.1.1; ПК-9.2.1
Б1.УОО	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.ДЭ.1	Элективные дисциплины (модули) 1	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.ДЭ.1.1	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.ДЭ.1.2	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.УОО.ДЭ.2	Элективные дисциплины (модули) 2	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.ДЭ.2.1	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.ДЭ.2.2	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.УОО.ДЭ.3	Б1.УОО.ДЭ.3	Элективные дисциплины (модули) 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; ПК-7.2.1; ПК-7.3.1
	Б1.УОО.ДЭ.3.1	Изосеролоия. 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.ДЭ.3.2	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.УОО.ФТД		Факультативные дисциплины (модули)	
	Б1.УОО.ФТД.1	Анатомия экспериментальных животных	УК-1.1.1; ПК-8.1.1
	Б1.УОО.ФТД.2	Системы искусственного интеллекта	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) (биологическая))	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
	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-3.1.1; 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.6(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
	Б2.О.6.1(П)	Производственная практика (преддипломная практика) (концентрированная)	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
	Б2.О.6.2(П)	Производственная практика (преддипломная практика) (рассредоточенная)	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
	Б2.О.6(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

БЗ.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 12:08 (MSK)

Сертификат 5ED288215040579801F659227E1AA05B