

МИНЗДРАВ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России)

План одобрен ученым советом университета
Протокол № 12 от 28.04.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.01

30.05.01 Медицинская биохимия

Направленность (профиль) программы специалитета Медицинская биохимия

Факультет: Факультет фармации и биомедицины

Квалификация: Врач-биохимик

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 13.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.018	ВРАЧ-БИОХИМИК

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	медицинский
-	организационно-управленческий
-	научно-производственный
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебно-воспитательной
работе и молодежной политике _____

/ К.В. Жмеренецкий/

Декан факультета фармации и биомедицины _____

/ Е.В. Слободенюк/

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ В.В. Кузнецов

" 28 " апреля 20 26 г.

Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2023

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		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	Всего	
	Теоретическое обучение	20	16	36	19	18	37	19	16 5/6	35 5/6	18 3/6	16 4/6	35 1/6	17 5/6	16	33 5/6	17 1/6		17 1/6	195
Э	Экзаменационные сессии	4/6	2	2 4/6	1 3/6	2 4/6	4 1/6	1 3/6	2	3 3/6	5/6	2	2 5/6	5/6	2 1/6	3	2 1/6		2 1/6	18 2/6
У	Учебная практика		4	4																4
П	Производственная практика								3 2/6	3 2/6		4	4		4	4				11 2/6
Пд	Преддипломная практика																	16 4/6	16 4/6	16 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	4	4	4
К	Каникулы	1 2/6	6 1/6	7 3/6	1	7 3/6	8 3/6	1	6 1/6	7 1/6	1	6 5/6	7 5/6	1 3/6	7 4/6	9 1/6	1	9	10	50 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	13 4/6 (82 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 2/6	29	52 2/6	23	29	52	23	29 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	21 4/6	30 4/6	52 2/6	21 4/6	30 3/6	52 1/6	313 1/6

План Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
			Экзам	Зачет	Зачет оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	
Блок 1. Дисциплины (модули)								306	306	11344	6953	1862	225	4214	304	348	3455	936	802	578	781	596	746	642	577	555	574	534	568	
Обязательная часть								271	271	9756	5997	1680	225	3508	304	280	2895	864	734	518	687	480	667	642	432	451	538	450	398	
+	Б1.О.01	Философия	4	3			6	6	216	100	28			72		80	36		52	48										
+	Б1.О.02	Биозтика		В			3	3	108	52	16			36		56											52			
+	Б1.О.03	История России			2		4	4	144	116	46			70		28		60	56											
+	Б1.О.04	Экономика		9			3	3	108	54	18			36		54									54					
+	Б1.О.05	Иностранный язык		12			3	3	108	70			70		38		40	30												
+	Б1.О.06	Латинский язык		12			3	3	108	70			70		38		40	30												
+	Б1.О.07	Психология, педагогика		В			3	3	108	72	20		52		36											72				
+	Б1.О.08	Математический анализ	2	1			7	7	252	145	46		99		71	36	77	68												
+	Б1.О.09	Теория вероятности и математическая статистика	3				5	5	180	96	28		68		48	36		96												
+	Б1.О.10	Информатика, медицинская информатика	3	12			9	9	324	212	62		150		76	36	77	66	69											
+	Б1.О.11	Механика, электричество	2	1			7	7	252	148	46		102		68	36	80	68												
+	Б1.О.12	Оптика, атомная физика		34			6	6	216	144	36		108		72			75	69											
+	Б1.О.13	Неорганическая химия	1			11111	5	5	180	96	28	68			48	36	96													
+	Б1.О.14	Органическая и физическая химия	4	23		222333 444444 44	10	10	360	221	64	157			103	36		74	74	73										
+	Б1.О.15	Биология	2	1			8	8	288	190	54		136		62	36	120	70												
+	Б1.О.16	Анатомия человека		12			7	7	252	146	44		102		106		90	56												
+	Б1.О.17	Гистология, цитология	4	3			8	8	288	158	50		108		94	36		93	65											
+	Б1.О.18	Физиология	4	3			9	9	324	208	68		140		80	36		106	102											
+	Б1.О.19	Микробиология, вирусология	5	4			7	7	252	152	44		108		64	36		75	77											
+	Б1.О.20	Фармакология	6	5			7	7	252	147	40		107		69	36				71	76									
+	Б1.О.21	Гигиена и экология человека	9				4	4	144	78	22		56		30	36									78					
+	Б1.О.22	Патологическая анатомия		67			6	6	216	146	44		102		70						64	82								
+	Б1.О.23	Патофизиология	6	5			7	7	252	149	44		105		67	36					85	64								
+	Б1.О.24	Общая и медицинская биофизика	7	56			10	10	360	248	70		178		76	36					77	96	75							
+	Б1.О.25	Медицинская электроника		56			3	3	108	72	20		52		36						26	46								
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	8				4	4	144	76	12			64	32	36							76							
+	Б1.О.27	Молекулярная биология	А				4	4	144	88	24		64		20	36										88				
+	Б1.О.28	Общая биохимия	6	5			9	9	324	214	70		144		74	36					118	96								
+	Б1.О.29	Медицинская биохимия: Принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика	А	89			11	11	396	236	72		164		124	36							80	88	68					
+	Б1.О.30	Общая генетика	5				5	5	180	118	38		80		26	36					118									
+	Б1.О.31	Медицинская генетика		67			6	6	216	151	52		99		65						72	79								
+	Б1.О.32	Общая и клиническая иммунология	8	7			8	8	288	163	46		117		89	36					100	63								
+	Б1.О.33	Клиническая лабораторная диагностика: Лабораторная аналитика. Менеджмент качества. Клиническая диагностика	В	9А			12	12	432	286	90		196			110	36								102	88	96			

План Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2023

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
																		Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.
+	Б1.О.34	Медицинские технологии	В				6	6	216	130	34			96			50	36											130
+	Б1.О.35	Физическая культура и спорт		56			2	2	72	32				32			40				16	16							
+	Б1.О.36	Экспериментальная хирургия		8			3	3	108	70	18			52			38							70					
+	Б1.О.37	История медицины		3			3	3	108	74	20				54		34			74									
+	Б1.О.38	Инфекционные болезни		9			3	3	108	58	6			52			50										58		
+	Б1.О.39	Пропедевтика внутренних болезней		7			4	4	144	96	24					72	48						96						
+	Б1.О.40	Внутренние болезни	А	9			9	9	324	202	58					144	86	36								106	96		
+	Б1.О.41	Биохимическая косметология	В				2	2	72	48	12			36			24											48	
+	Б1.О.42	Анализ природных биологически активных веществ		6			3	3	108	64	16			48			44				64								
+	Б1.О.43	Общественное здоровье и здравоохранение		9			5	5	180	102	22			80			78						50	52					
+	Б1.О.44	Информационные технологии в здравоохранении		4			4	4	144	96	26			70			48		48	48									
+	Б1.О.45	Морфологические основы развития болезней		5			3	3	108	79	22			57			29				79								
+	Б1.О.46	Молекулярные механизмы действия биологически активных веществ на организм и методы их исследования		6			2	2	72	48	16			32			24					48							
+	Б1.О.47	Биотехнология и биоинженерия		8			2	2	72	42	10			32			30									42			
+	Б1.О.48	Клиническая аллергология		8			3	3	108	70	14			56			38						70						
+	Б1.О.49	Аналитическая токсикология	А				3	3	108	60	12			48			48										60		
+	Б1.О.50	Основы клинической фармакологии	А				3	3	108	50	10			40			58										50		
+	Б1.О.51	Основы российской государственности	1				2	2	72	54	18				36		18		54										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							35	35	1588	956	182			706		68	560	72	68	60	94	116	79		145	104	36	84	170
+	Б1.В.01	Первая медицинская помощь		3			2	2	72	54	18			36			18			54									
+	Б1.В.02	Введение в судебно-медицинскую экспертизу	В	А			7	7	252	158	50			108			58	36								84	74		
+	Б1.В.03	Общая и медицинская радиобиология	В	7			7	7	252	158	34			124			58	36					86	72					
+	Б1.В.04	Медицина катастроф		4			4	4	144	78	10					68	66			78									
+	Б1.В.05	Медицинское право	В				3	3	108	48	12			36			60											48	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		8			2	2	72	32				32			40						32						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физико-химические методы исследований в биологии и медицине		8			2	2	72	32				32			40						32						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Идентификация органических соединений		8			2	2	72	32				32			40						32						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		9			2	2	72	36				36			36						36						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Гематология		9			2	2	72	36				36			36						36						
-	Б1.В.ДВ.02.02	Имуноферментный анализ		9			2	2	72	36				36			36						36						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7			3	3	108	59	8			51			49						59						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая токсикология		7			3	3	108	59	8			51			49						59						
-	Б1.В.ДВ.03.02	Экстремальная медицина		7			3	3	108	59	8			51			49						59						
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8			2	2	72	48	12			36			24											48	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы реаниматологии		8			2	2	72	48	12			36			24											48	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Алгоритмы критических состояний		8			2	2	72	48	12			36			24											48	

*Эссе = подготовка учебных историй болезней; *Реферат = подготовка протоколов, актов

№	Индекс	Наименование	Семестр В											Семестр С											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем					Кл	СР	Конт роль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1008									28	19 2/6		1116										31	20 4/6		2124								59	40			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008									28	19 2/6		1116										31	20 4/6		2124							59	40				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.5																									26.3												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49.9																										25											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.1																										16.6											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.1																										16.6											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	568	160		372	36		332	108	28	ТО: 17 Э: 2 1/6													ТО: Э:		1008	568	160		372	36		332	108	28	ТО: 17 Э: 2 1/6		
1	Б1.О.02	Биозтика	Зэ	108	52	16				36	56		3															Зэ	108	52	16			36	56		3			24	В
2	Б1.О.07	Психология, педагогика	Зэ	108	72	20		52			36		3															Зэ	108	72	20		52		36		3			35	В
3	Б1.О.33	Клиническая лабораторная диагностика: Лабораторная аналитика. Менеджмент качества. Клиническая диагностика	Эк	180	96	32		64			48	36	5														Эк	180	96	32		64		48	36	5			17	9AB	
4	Б1.О.34	Медицинские технологии	Эк	216	130	34		96			50	36	6														Эк	216	130	34		96		50	36	6			17	В	
5	Б1.О.41	Биохимическая косметология	Зэ	72	48	12		36			24		2														Зэ	72	48	12		36		24		2			33	В	
6	Б1.В.02	Введение в судебно-медицинскую экспертизу	Эк	144	74	22		52			34	36	4														Эк	144	74	22		52		34	36	4			12	AB	
7	Б1.В.05	Медицинское право	Зэ	108	48	12		36			60		3														Зэ	108	48	12		36		60		3			44	В	
8	Б1.В.ДВ.04.01	Основы реаниматологии	Зэ	72	48	12		36			24		2														Зэ	72	48	12		36		24		2			37	В	
9	Б1.В.ДВ.04.02	Алгоритмы критических состояний	Зэ	72	48	12		36			24		2														Зэ	72	48	12		36		24		2			37	В	
ПРАКТИКИ			(План)												900	300		300			600		25	16 2/3			900	300			300		600		25	16 2/3					
	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	Зэ												900	300		300			600		25	16 2/3	Зэ		900	300			300		600		25	16 2/3			21	С	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	6		6			174	36	6	4			216	6			6		174	36	6	4					
	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Эк												216	6		6			174	36	6	4	Эк		216	6			6		174	36	6	4				С	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) Эк(5)											Эк Зэ											Эк(4) Зэ(6)															
КАНИКУЛЫ																																						10			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2023

	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	
				Не менее	Факт																			
Итого (с факультативами)				305	364	64	30	34	61	33	28	65	30	35	58	24	34	57	26	31	59	28	31	
Итого по ОП (без факультативов)				301	360	60	30	30	61	33	28	65	30	35	58	24	34	57	26	31	59	28	31	
Дисциплины (модули)	89%	11%	34.2%	250	306	54	30	24	61	33	28	60	30	30	52	24	28	51	26	25	28	28		
Обязательная часть					271	54	30	24	55	31	24	57	27	30	40	18	22	46	24	22	19	19		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35				6	2	4	3	3		12	6	6	5	2	3	9	9		
Практика	88%	12%	0%	45	48	6		6				5		5	6		6		6	25		25		
Обязательная часть					42	6		6				5		5	6		6		6	25		25		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6												6		6					
Государственная итоговая аттестация				6	6																6		6	
Факультативные дисциплины				4	4	4		4																
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.2	-	57.5	62.9	-	61.8	51.3	-	53.1	57.8	-	44.8	54	-	50.5	49.5	-	52.5		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.1	-	54	54	-	48	54	-	48	54	-	43.2	54	-	43.2	49.9	-	49.9		
	в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-			-			
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				34.6	-	36.7	32.4	-	39	31	-	39.3	38.2	-	31.2	33.3	-	32.2	33.4	-	33.1		
	элективные дисциплины по физ.к.				1.1	-	3.4	3.8	-	2.2	2.2	-			-			-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				6953	-	802	578	-	781	596	-	746	642	-	577	555	-	574	534	-	568		
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				206	-	68	60	-	40	38	-			-			-			-			
	Блок Б2				648	-		144	-			-		60	-		72	-		72	-		300	
	Блок Б3				6	-			-			-			-			-			-		6	
	Блок ФТД				96	-		96	-			-			-			-			-			
Итого по всем блокам				7703	-	802	818	-	781	596	-	746	702	-	577	627	-	574	606	-	568	306		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				4	1	3	6	2	4	6	2	4	5	1	4	5	1	4	4	3	1		
	ЗАЧЕТ (За)				14	8	6	11	7	4	15	8	7	11	6	5	11	7	4	6	5	1		
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1		1																	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)				8	5	3	11	3	8														
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			27.37%																				
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				86.9%																				
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				61.29%																				