

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ В.В. Кузнецов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

" 28 " апреля 20 26 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2026-2027

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 13.08.2020

Срок получения образования: 6 л.

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/

Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2021

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	19 3/6	15 1/6	34 4/6	19 3/6	17 4/6	37 1/6	19 3/6	16 5/6	36 2/6	18 3/6	16 4/6	35 1/6	18 4/6	16	34 4/6	17		17	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	4/6	2	2 4/6	5/6	2 1/6	3	2 1/6		2 1/6	18 1/6
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	2	6 2/6	8 2/6	1 1/6	7 1/6	8 2/6	1	6	7	1 2/6	6 3/6	7 5/6	1	7 1/6	8 1/6	1 1/6	8 5/6	10	49 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	1 (6 дн)	2 3/6 (15 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 1/6 (7 дн)	2 3/6 (15 дн)	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)	14 1/6 (85 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 4/6	28 3/6	52 1/6	23 3/6	28 4/6	52 1/6	23 2/6	29	52 2/6	22	30	52	22	30 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	313

План Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2021

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.	Итого акад.часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Контр.		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование													Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.		
Блок 1. Дисциплины (модули)						306	11344	6903	1842	225	4250	238	348	3505	936	748	522	781	596	754	646	577	577	600	534	568		
Обязательная часть						270	9720	5899	1648	225	3508	238	280	2957	864	680	462	687	480	675	646	432	451	538	450	398		
+	Б1.О.01	Философия	4	3		6	216	100	28					72			52	48										
+	Б1.О.02	Биоэтика		В		3	108	52	16					36												52		
+	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)		1		3	108	60	20					40		60												
+	Б1.О.04	Экономика		9		3	108	54	18					36											54			
+	Б1.О.05	Иностранный язык		12		4	144	70						70		40	30											
+	Б1.О.06	Латинский язык		12		4	144	70						70		40	30											
+	Б1.О.07	Психология, педагогика		В		3	108	72	20					52												72		
+	Б1.О.08	Математический анализ	2	1		7	252	145	46					99		77	68											
+	Б1.О.09	Теория вероятности и математическая статистика	3			5	180	96	28					68			96											
+	Б1.О.10	Информатика, медицинская информатика	3	12		10	360	212	62					150		77	66	69										
+	Б1.О.11	Механика, электричество	2	1		7	252	148	46					102		68	68											
+	Б1.О.12	Оптика, атомная физика		34		6	216	144	36					108				75	69									
+	Б1.О.13	Неорганическая химия	1		11111	5	180	96	28	68					48	36	96											
+	Б1.О.14	Органическая и физическая химия	4	23	222333 444444 44	10	360	221	64	157					103	36		74	74	73								
+	Б1.О.15	Биология	2	1		8	288	190	54					136		62	36	120	70									
+	Б1.О.16	Анатомия человека		12		7	252	146	44					102		106		90	56									
+	Б1.О.17	Гистология, цитология	4	3		8	288	158	50					108		94	36			93	65							
+	Б1.О.18	Физиология	4	3		9	324	208	68					140		80	36			106	102							
+	Б1.О.19	Микробиология, вирусология	5	4		7	252	152	44					108		64	36				75	77						
+	Б1.О.20	Фармакология	6	5		7	252	151	44					107		65	36				75	76						
+	Б1.О.21	Гигиена и экология человека	9			4	144	78	22					56		30	36								78			
+	Б1.О.22	Патологическая анатомия		67		6	216	146	44					102		70					64	82						
+	Б1.О.23	Патофизиология	6	5		7	252	149	44					105		67	36				85	64						
+	Б1.О.24	Общая и медицинская биофизика	7	56		10	360	248	70					178		76	36				77	96	75					
+	Б1.О.25	Медицинская электроника		56		3	108	72	20					52							26	46						
+	Б1.О.26	Безопасность жизнедеятельности	8			4	144	76	12				64	32	36									76				
+	Б1.О.27	Молекулярная биология	А			4	144	88	24					64		20	36								88			
+	Б1.О.28	Общая биохимия	6	5		9	324	214	70					144		74	36				118	96						
+	Б1.О.29	Медицинская биохимия: Принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика	А	89		11	396	236	72					164		124	36						80	88	68			
+	Б1.О.30	Общая генетика	5			5	180	118	38					80		26	36				118							
+	Б1.О.31	Медицинская генетика		67		6	216	151	52					99		65					72	79						
+	Б1.О.32	Общая и клиническая иммунология	8	7		8	288	163	46					117		89	36					100	63					

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

План Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2021

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	Контр.		Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	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.33	Клиническая лабораторная диагностика: Лабораторная аналитика. Менеджмент качества. Клиническая диагностика	В	9А		12	432	286	90			196			110	36									102	88	96		
+	Б1.О.34	Медицинские технологии	В			6	216	130	34			96			50	36											130		
+	Б1.О.35	Физическая культура и спорт			56	2	72	40	8			32			32					20	20								
+	Б1.О.36	Экспериментальная хирургия		8		3	108	70	18			52			38							70							
+	Б1.О.37	История медицины		3		3	108	74	20			54			34		74												
+	Б1.О.38	Инфекционные болезни		9		3	108	58	6			52			50								58						
+	Б1.О.39	Пропедевтика внутренних болезней		7		4	144	96	24					72	48					96									
+	Б1.О.40	Внутренние болезни	А	9		9	324	202	58					144	86	36							106	96					
+	Б1.О.41	Биохимическая косметология		В		2	72	48	12			36			24											48			
+	Б1.О.42	Анализ природных биологически активных веществ		6		3	108	64	16			48			44		64												
+	Б1.О.43	Общественное здоровье и здравоохранение		9		4	144	102	22			80			42						50	52							
+	Б1.О.44	Информационные технологии в здравоохранении		4		4	144	96	26			70			48		48	48											
+	Б1.О.45	Морфологические основы развития болезней		5		3	108	79	22			57			29				79										
+	Б1.О.46	Молекулярные механизмы действия биологически активных веществ на организм и методы их исследования		6		2	72	48	16			32			24				48										
+	Б1.О.47	Биотехнология и биоинженерия		8		2	72	42	10			32			30							42							
+	Б1.О.48	Клиническая аллергология		8		3	108	70	14			56			38						70								
+	Б1.О.49	Аналитическая токсикология		А		3	108	60	12			48			48										60				
+	Б1.О.50	Основы клинической фармакологии		А		3	108	50	10			40			58										50				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	1624	1004	194			742			68	548	72	68	60	94	116	79		145	126	62	84	170	
+	Б1.В.01	Первая медицинская помощь		3		2	72	54	18			36			18			54											
+	Б1.В.02	Введение в судебно-медицинскую экспертизу	В	А		7	252	158	50			108			58	36								84	74				
+	Б1.В.03	Правоведение		9		2	72	48	12			36			24						22	26							
+	Б1.В.04	Общая и медицинская радиобиология	8	7		7	252	158	34			124			58	36					86	72							
+	Б1.В.05	Медицина катастроф		4		4	144	78	10					68	66			78											
+	Б1.В.06	Медицинское право		В		2	72	48	12			36			24											48			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		8		2	72	32				32			40							32							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физико-химические методы исследований в биологии и медицине		8		2	72	32				32			40							32							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Идентификация органических соединений		8		2	72	32				32			40							32							
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		9		2	72	36				36			36									36					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Гематология		9		2	72	36				36			36										36				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Иммуноферментный анализ		9		2	72	36				36			36										36				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		7		3	108	59	8			51			49							59							

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			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	Неделя													
ИТОГО (с факультативами)				1246									33	21		1066									28	20 2/6		2312							61	41 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1246									33			1066									28			2312						61							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		60.3												52.2												56.3													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48												54												51													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		38												31.6												34.8													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		38												31.6												34.8													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.1												2.2												2.2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1246	781	222	54	413	92		393	72	33	ТО: 19 1/2 Э: 1 1/2		1066	596	154	51	289	34	68	326	144	28	ТО: 17 2/3 Э: 2 2/3		2312	1377	376	105	702	126	68	719	216	61	ТО: 37 1/6 Э: 4 1/6			
1	Б1.О.01	Философия	За	108	52	14				38		56		3		Эк	108	48	14					24	36	3		Эк За	216	100	28			72		80	36	6		24	34
2	Б1.О.09	Теория вероятности и математическая статистика	Эк	180	96	28			68			48	36	5													Эк	180	96	28		68			48	36	5		32	3	
3	Б1.О.10	Информатика, медицинская информатика	Эк	144	69	18			51			39	36	4													Эк	144	69	18		51			39	36	4		32	123	
4	Б1.О.12	Оптика, атомная физика	За	108	75	18			57			33		3		За	108	69	18		51			39		3		За(2)	216	144	36		108			72		6		32	34
5	Б1.О.14	Органическая и физическая химия	За К(3)	108	74	20	54					34		3		Эк К(8)	144	73	22	51			35	36	4		Эк За К(11)	252	147	42	105				69	36	7		34	234	
6	Б1.О.17	Гистология, цитология	За	144	93	36			57			51		4		Эк	144	65	14		51			43	36	4		Эк За	288	158	50		108			94	36	8		41	34
7	Б1.О.18	Физиология	За	144	106	34			72			38		4		Эк	180	102	34		68			42	36	5		Эк За	324	208	68		140			80	36	9		9	34
8	Б1.О.19	Микробиология, вирусология														За	108	75	24		51			33		3		За	108	75	24		51			33		3		21	45
9	Б1.О.37	История медицины	За	108	74	20				54		34		3													За	108	74	20			54		34		3		44	3	
10	Б1.О.44	Информационные технологии в здравоохранении		72	48	12			36			24		2		За	72	48	14		34			24		2		За	144	96	26		70			48		4		44	34
11	Б1.В.01	Первая медицинская помощь	За	72	54	18			36			18		2													За	72	54	18		36			18		2		36	3	
12	Б1.В.05	Медицина катастроф														За	144	78	10			68	66		4		За	144	78	10			68	66		4		7	4		
13	Б1.В.ДВ.06.01	Легкая атлетика	За	58	40	4			36			18				За	58	38	4		34			20			За(2)	116	78	8		70			38			30	1234		
14	Б1.В.ДВ.06.02	Спортивные игры	За	58	40	4			36			18				За	58	38	4		34			20			За(2)	116	78	8		70			38			30	1234		
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) К(3)											Эк(4) За(4) К(8)											Эк(6) За(11) К(11)															
КАНИКУЛЫ														1 1/6													7 1/6											8 2/6			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2021

	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	29	35	61	33	28	65	30	35	58	24	34	58	27	31	58	27	31
Итого по ОП (без факультативов)				301	360	60	29	31	61	33	28	65	30	35	58	24	34	58	27	31	58	27	31
Дисциплины (модули)	88%	12%	33.3%	250	306	54	29	25	61	33	28	60	30	30	52	24	28	52	27	25	27	27	
Обязательная часть					270	54	29	25	55	31	24	57	27	30	39	18	21	46	24	22	19	19	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36				6	2	4	3	3		13	6	7	6	3	3	8	8	
Практика	88%	12%	0%	45	48	6		6				5		5	6		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	-	57.2	68.8	-	60.3	52.2	-	51.7	57.8	-	44.8	54	-	50.2	49.5	-	50.9		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			51.6	-	54	54	-	48	54	-	48	54	-	54	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.			34.4	-	34.9	30.5	-	38	31.6	-	38.7	38.4	-	31.2	34.7	-	32.2	33.4	-	33.5		
	элективные дисциплины по физ.к.			1.1	-	3.5	4	-	2.1	2.2	-			-			-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			6903	-	748	522	-	781	596	-	754	646	-	577	577	-	600	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			7653	-	748	762	-	781	596	-	754	706	-	577	649	-	600	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	12	8	4	6	5	1		
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)			8	5	3	11	3	8														
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			27.27%																			
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				86.7%																			
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				60.85%																			