

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) 2022

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/

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	15 5/6	35 5/6	19 3/6	18	37 3/6	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 2/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	2	2 4/6	1 3/6	2 2/6	3 5/6	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	17 5/6
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 3/6	5 4/6	7 1/6	1	7 5/6	8 5/6	1	6	7	1 2/6	6 4/6	8	1 4/6	7 2/6	9	1	9	10	50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	14 (84 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 3/6	28 4/6	52 1/6	23 2/6	29	52 2/6	23	29	52	22	30 1/6	52 1/6	21 5/6	30 2/6	52 1/6	21 5/6	30 3/6	52 2/6	313 1/6

План Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2022

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	
																	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.
Блок 1. Дисциплины (модули)						306	11344	6843	1818	225	4214	238	348	3565	936	748	522	781	596	746	642	577	555	574	534	568	
Обязательная часть						271	9756	5887	1636	225	3508	238	280	3005	864	680	462	687	480	667	642	432	451	538	450	398	
+	Б1.0.01	Философия	4	3		6	216	100	28					72			52	48									
+	Б1.0.02	Биоэтика			В	3	108	52	16					36												52	
+	Б1.0.03	История (история России, всеобщая история)			1	3	108	60	20					40		60											
+	Б1.0.04	Экономика			9	3	108	54	18					36										54			
+	Б1.0.05	Иностранный язык			12	4	144	70						70		40	30										
+	Б1.0.06	Латинский язык			12	4	144	70						70		40	30										
+	Б1.0.07	Психология, педагогика			В	3	108	72	20					52												72	
+	Б1.0.08	Математический анализ	2	1		7	252	145	46					99		77	68										
+	Б1.0.09	Теория вероятности и математическая статистика	3			5	180	96	28					68			96										
+	Б1.0.10	Информатика, медицинская информатика	3	12		10	360	212	62					150		112	36	77	66	69							
+	Б1.0.11	Механика, электричество	2	1		7	252	148	46					102		68	36	80	68								
+	Б1.0.12	Оптика, атомная физика			34	6	216	144	36					108				75	69								
+	Б1.0.13	Неорганическая химия	1		11111	5	180	96	28	68					48	36	96										
+	Б1.0.14	Органическая и физическая химия	4	23	222333 444444 44	10	360	221	64	157					103	36		74	74	73							
+	Б1.0.15	Биология	2	1		8	288	190	54					136		62	36	120	70								
+	Б1.0.16	Анатомия человека			12	7	252	146	44					102		106		90	56								
+	Б1.0.17	Гистология, цитология	4	3		8	288	158	50					108		94	36		93	65							
+	Б1.0.18	Физиология	4	3		9	324	208	68					140		80	36		106	102							
+	Б1.0.19	Микробиология, вирусология	5	4		7	252	152	44					108		64	36			75	77						
+	Б1.0.20	Фармакология	6	5		7	252	147	40					107		69	36				71	76					
+	Б1.0.21	Гигиена и экология человека	9			4	144	78	22					56		30	36							78			
+	Б1.0.22	Патологическая анатомия			67	6	216	146	44					102		70					64	82					
+	Б1.0.23	Патофизиология	6	5		7	252	149	44					105		67	36				85	64					
+	Б1.0.24	Общая и медицинская биофизика	7	56		10	360	248	70					178		76	36				77	96	75				
+	Б1.0.25	Медицинская электроника			56	3	108	72	20					52		36					26	46					
+	Б1.0.26	Безопасность жизнедеятельности	8			4	144	76	12				64		32	36							76				
+	Б1.0.27	Молекулярная биология	А			4	144	88	24					64		20	36								88		
+	Б1.0.28	Общая биохимия	6	5		9	324	214	70					144		74	36					118	96				
+	Б1.0.29	Медицинская биохимия: Принципы измерительных технологий в биохимии. Патохимия, диагностика	А	89		11	396	236	72					164		124	36						80	88	68		
+	Б1.0.30	Общая генетика	5			5	180	118	38					80		26	36					118					
+	Б1.0.31	Медицинская генетика			67	6	216	151	52					99		65					72	79					
+	Б1.0.32	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 2022

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.
+	Б1.0.33	Клиническая лабораторная диагностика: Лабораторная аналитика. Менеджмент качества. Клиническая диагностика	В	9А		12	432	286	90				110	36										102	88	96		
+	Б1.0.34	Медицинские технологии	В			6	216	130	34				50	36												130		
+	Б1.0.35	Физическая культура и спорт		56		2	72	32					40					16	16									
+	Б1.0.36	Экспериментальная хирургия		8		3	108	70	18				38								70							
+	Б1.0.37	История медицины		3		3	108	74	20				54	34			74											
+	Б1.0.38	Инфекционные болезни		9		3	108	58	6				50									58						
+	Б1.0.39	Пропедевтика внутренних болезней		7		4	144	96	24			72	48						96									
+	Б1.0.40	Внутренние болезни	А	9		9	324	202	58			144	86	36								106	96					
+	Б1.0.41	Биохимическая косметология	В			2	72	48	12				36												48			
+	Б1.0.42	Анализ природных биологически активных веществ		6		3	108	64	16				48						64									
+	Б1.0.43	Общественное здоровье и здравоохранение		9		5	180	102	22				80								50	52						
+	Б1.0.44	Информационные технологии в здравоохранении		4		4	144	96	26				70				48	48										
+	Б1.0.45	Морфологические основы развития болезней		5		3	108	79	22				57						79									
+	Б1.0.46	Молекулярные механизмы действия биологически активных веществ на организм и методы их исследования		6		2	72	48	16				32						48									
+	Б1.0.47	Биотехнология и биоминженерия		8		2	72	42	10				32								42							
+	Б1.0.48	Клиническая аллергология		8		3	108	70	14				56								70							
+	Б1.0.49	Аналитическая токсикология	А			3	108	60	12				48											60				
+	Б1.0.50	Основы клинической фармакологии		А		3	108	50	10				40											50				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						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	72	54	18				36					54										
+	Б1.В.02	Введение в судебно-медицинскую экспертизу	В	А		7	252	158	50				108										84	74				
+	Б1.В.03	Общая и медицинская радиобиология	8	7		7	252	158	34				124								86	72						
+	Б1.В.04	Медицина катастроф		4		4	144	78	10				68	66				78										
+	Б1.В.05	Медицинское право	В			3	108	48	12				36												48			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	8			2	72	32					32								32							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Физико-химические методы исследований в биологии и медицине		8		2	72	32					32									32						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Идентификация органических соединений		8		2	72	32					32									32						
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	9			2	72	36					36										36					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Гематология		9		2	72	36					36										36					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Имуноферментный анализ		9		2	72	36					36										36					
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	7			3	108	59	8				51								59							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая токсикология		7		3	108	59	8				51									59						

*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
ИТОГО (с факультативами)				1008									28	19 2/6		1116										31	20 4/6		2124								59	40		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28				1116									31				2124						59					
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 1/6 Э: 2 1/6												ТО: 3:		1008	568	160		372	36		332	108	28	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/6		
1	Б1.О.02	Биоэтика	За	108	52	16			36		56		3														За	108	52	16			36		56		3		24	В
2	Б1.О.07	Психология, педагогика	За	108	72	20		52			36		3														За	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	9АВ
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	За	72	48	12		36			24		2														За	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	АВ
7	Б1.В.05	Медицинское право	За	108	48	12		36			60		3														За	108	48	12		36			60		3		44	В
8	Б1.В.ДВ.04.01	Основы реаниматологии	За	72	48	12		36			24		2														За	72	48	12		36			24		2		37	В
9	Б1.В.ДВ.04.02	Алгоритмы критических состояний	За	72	48	12		36			24		2														За	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	За											За	900	300			300			600	25	16 2/3		За	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											Эк	216	6			6			174	36	6	4	Эк	216	6			6		174	36	6	4			С	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5)												Эк За												Эк(4) За(6)												
КАНИКУЛЫ															1												9												10	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2022

	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	57	26	31	59	28	31			
Итого по ОП (без факультативов)				301	360	60	29	31	61	33	28	65	30	35	58	24	34	57	26	31	59	28	31			
Дисциплины (модули)	89%	11%	34.2%	250	306	54	29	25	61	33	28	60	30	30	52	24	28	51	26	25	28	28				
Обязательная часть					271	54	29	25	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				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)			54.1	-	55.7	65.9	-	60.3	51.3	-	53.1	57.8	-	44.8	54	-	50.5	49.5	-	52.5					
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			52.5	-	54	54	-	48	61.8	-	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	-	34	29.2	-	38	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	-	2.1	2.2	-			-			-			-						
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			6843	-	748	522	-	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			7593	-	748	762	-	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					
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)			8	5	3	11	3	8																	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			27.16%																						
Объем обязательной части от общего объема программы (%)				86.9%																						
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				60.32%																						