

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 № 11 от 15.04.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ К.В. Жмеренецкий

"15" апреля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.01

30.05.01 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)	2024
Учебный год	2025-2026
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

Проректор по учебно-воспитательной работе _____ / С.Н. Киселев/

Декан факультета фармации и биомедицины _____ / Е.В. Слободенюк/

Учебный план специалитета '300501-2-2024.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2024

Календарный учебный график 2024-2025 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Учебный план специалитета '300501-2-2024.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2024

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Учебный план специалитета '300501-2-2024.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2024

Календарный учебный график 2028-2029 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2029-2030 г.

[illegible]

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	17	36	18 3/6	16 4/6	35 1/6	17 5/6	16	33 5/6	17		17	195
Э	Экзаменационные сессии	4/6	2	2 4/6	1 3/6	2 4/6	4 1/6	1 2/6	2 1/6	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	1	6	7	1	7 4/6	8 4/6	1	6	7	1	7 1/6	8 1/6	1 2/6	7 5/6	9 1/6	1	9	10	50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	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)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	13 5/6 (83 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 1/6	28 5/6	52	23	29 1/6	52 1/6	22 5/6	29 2/6	52 1/6	21 4/6	30 4/6	52 2/6	21 2/6	30 5/6	52 1/6	21 4/6	30 3/6	52 1/6	313

Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6			
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Сем	Кл	СР	Конт роль	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.	Ауд.
Блок 1.Дисциплины (модули)							306	306	11344	6937	1846	225	4214	304	348	3471	936	798	574	777	592	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	Биоэтика		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			

Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2024

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			
			Экза мен	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		
+	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	940	166		706		68	576	72	64	56	90	112	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	8	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	Иммуноферментный 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		В			2	2	72	48	12		36			24											48		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы реаниматологии		В			2	2	72	48	12		36			24										48			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Алгоритмы критических состояний		В			2	2	72	48	12		36			24											48		

Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2024

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	
			Экза мен	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		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5			3	3	108	79	22		57			29						79								
+	Б1.В.ДВ.05.01	Физиология функциональных систем		5			3	3	108	79	22		57			29					79									
-	Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая фармакокинетика		5			3	3	108	79	22		57			29					79									
+	Б1.В.ДВ.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1234					328	190			190			138		64	56	36	34									
+	Б1.В.ДВ.06.01	Легкая атлетика		1234					328	190			190			138		64	56	36	34									
-	Б1.В.ДВ.06.02	Спортивные игры		1234					328	190			190			138		64	56	36	34									
Блок 2.Практика							48	48	1728	648			648			972	108		144				60		72		72		300	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	6	216	72			72			108	36									72				
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	А				6	6	216	72			72			108	36								72					
Обязательная часть							42	42	1512	576			576			864	72		144				60		72				300	
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика, клиническая практика, лаборантская	6				5	5	180	60			60			84	36					60								
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2			6	6	216	144			144			72			144											
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика, клиническая практика, биохимическая	8				6	6	216	72			72			108	36							72						
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика		С			25	25	900	300			300			600												300		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	6			6			174	36											6		
+	Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	С				6	6	216	6			6			174	36											6		
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	96			96			48			96											
+	ФТД.01	Медицинский иностранный язык		2			2	2	72	48			48			24			48											
+	ФТД.02	Психология профессии		2			2	2	72	48			48			24			48											
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							360	360	13288	7591	1846	225	4868	304	348	4617	1080	798	718	777	592	746	702	577	627	574	606	568	306	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																														
Контактная работа(без элек. дисц. по ф.к. и спорту) (акад.час/нед)																														
з.е. на курсах (без факультативов)																														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр В										Неделя	Контроль	Семестр С										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф	Семестр		
				Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.	Академических часов								з.е.											
				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	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	19 1/6		1116								31	20 4/6		2124								59	39 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1116								31			2124								59							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53																									26.5												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.9																								25													
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.5																								16.8													
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.5																								16.8													
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	568	160		372	36		332	108	28	ТО: 17 Э: 2 1/6													ТО: 17 Э:		1008	568	160		372	36		332	108	28	ТО: 17 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	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	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	AB	
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	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	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																																									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план специалитета, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2024

	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		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)				54.2	-	57.5	62.9	-	61.8	51.3	-	53.1	57.2	-	44.8	54	-	50.5	49.5	-	53	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.6	-	54	54	-	48	54	-	54	49.9	-	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.				34.6	-	36.7	32.4	-	39	31	-	39.3	37.8	-	31.2	33.3	-	32.2	33.4	-	33.5	
	элективные дисциплины по физ.к.				1	-	3.2	3.5	-	1.9	1.9	-			-			-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				6937	-	798	574	-	777	592	-	746	642	-	577	555	-	574	534	-	568	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				190	-	64	56	-	36	34	-			-			-			-		
	Блок Б2				648	-		144	-			-		60	-		72	-		72	-		300
	Блок Б3				6	-			-			-			-			-			-		6
	Блок ФТД				96	-		96	-			-			-			-			-		
	Итого по всем блокам				7687	-	798	814	-	777	592	-	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%																		
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					86.9%																		
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					61.15%																		