Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 04.08.2025 10:57:38
Уникальный программный ключ:
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Павлов В.Н.*

"_____" 05 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 *от* 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.01

Основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы специалитета
по специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

Квалификация: Врач-биохимик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ */ Валишин Д.А./*

Декан _____ */ Галимов Ш.Н./*

Руководитель ОПОП _____ */ Галимов Ш.Н./*

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Год набора: 2023
Направление подготовки/специальности 30.05.01 Медицинская биохимия
Направленность (профиль) отсутствует

№ п/п	Регистрационный номер и дата служебного письма	Краткое описание характера изменений	Реквизиты документа являющегося основанием для внесения изменений в учебный план
1		Дисциплина Основы военной подготовки исключена, высвободившиеся: 1 з.е. переданы на дисциплину Медицинская биохимия (8 сем), 1 з.е. на дисциплину Биохимия органов и систем (10 сем), 1 з.е. на дисциплину Безопасность жизнедеятельности (4 сем)	Решение УМС от 26.02.2025 (протокол № 6)
2		Практику НИР (10 сем) и дисциплину Биохимия органов и систем (9-10 сем) передали с кафедры биохимии на кафедру лабораторной диагностики	Решение УМС ЦИОП от 07.07.2025 №11

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								* / * / * / * / *	* / * / * / Э / Э / Э / Э		Э / Э / Э	К				*								* / * / *	* / *				* / * / * / * / *	Э / Э / Э / Э / У / У	Э	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*								* / * / * / * / У	* / У / У / У / Э / Э	У	Э	К				*								* / *	*						Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III										*								* / * / * / * / *	* / * / Э / Э / П / П	Э / Э	Э / Э / П / П	П	К			*								* / *	*					Э / * / Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV										*								* / * / * / * / *	* / * / Э / Э / Э / Э		Э	К				*								* / *	*					Э / Э / Э / * / Э / Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V										*								* / * / * / * / *	* / * / * / * / Э / Э		Э	К				*								* / *	*		Э	Э	Э / Н / Э / Н / Н / Н / Н / * / Н / Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К
VI										*								* / * / * / * / *	* / * / * / * / Э / Э		Э	К	Пд / Пд / Пд / Пд / Пд / Пд	Пд	Пд	* / Пд / Пд / Пд / Пд / Пд / Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд / Пд / Пд / * / Пд / Пд	Пд / Пд / Пд / Пд / * / Пд	Пд	Пд	Пд	Д / Д / Д / Д / Д / Д / Д / * / Д / Д	Д	Д	Д	Г / Г / Г / Г / Г / Г / Г	К	К	К	К	К	К	К

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. A	Всего	Сем. B	Сем. C	Всего	
	Теоретическое обучение	19 5/6	17 5/6	37 4/6	17 5/6	17 1/6	35	17 5/6	16 5/6	34 4/6	19 5/6	16 1/6	36	19 1/6	13 1/6	32 2/6	19 1/6		19 1/6	194 5/6
Э	Экзаменационные сессии	4/6	2	2 4/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	4/6	2	2 4/6	1 2/6	2 4/6	4	1 2/6		1 2/6	16 4/6
У	Учебная практика		1 2/6	1 2/6	2		2													3 2/6
Н	Научно-исслед. работа														5 2/6	5 2/6				5 2/6
П	Производственная практика					2	2	1 2/6	4	5 2/6		4	4							11 2/6
Пд	Преддипломная практика																	15 2/6	15 2/6	15 2/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	1	1	1
К	Каникулы		8	8		8	8		7	7		7	7		8	8		8 5/6	8 5/6	46 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	5/6 (5 дн)	5/6 (5 дн)	1 4/6 (10 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)	13 2/6 (80 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	22	30	**52**	312
Студентов																				
Групп																				

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого академ часов					Курс 1														Курс 2												Курс 3											
														Семестр 1								Семестр 2						Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6							
Электив дисцип	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачет	Зачет с оц	Экзаменационное	Факт	Часов в з.е.	Экзаменационное	По лекциям	Конт работ	СР	Конт работ	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт работ	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт работ	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт работ	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт работ	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт работ	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт работ
Блок 1.Дисциплины (модули)						300	300		11128	11128	6789	3403	936	29	1092	132	134	414		376	36	29	1056	179		418	50	265	144	28	1032	174		442		344	72	26	996	170		470		248	108	27	1032	176		316	136	332	72	25	960	164		252	164	308	72
Обязательная часть						248	248		8928	8928	5182	2682	864	26	936	110	134	332		324	36	22	792	128		292	50	128	144	28	1008	174		426		336	72	21	756	134		346		168	108	21	756	132		176	136	240	72	25	900	164		212	164	288	72
+	Б1.О.01	История России		2		4	4	36	144	144	80	28	36	2	72	14		40		18		2	72	6		20		10	36																																
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2			6	6	36	216	216	120	60	36	3	108			60		48		3	108			60		12	36																																
+	Б1.О.03	Латинский язык		1		3	3	36	108	108	72	36		3	108			72		36																																										
+	Б1.О.04	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	54	18		2	72	8		46		18																																										
+	Б1.О.05	Физика, математика		1		3	3	36	108	108	72	36		3	108	22	50			36																																										
+	Б1.О.06	Информатика, медицинская информатика	3			6	6	36	216	216	120	60	36									3	108	22		50		36		3	108	14		34		24	36																								
+	Б1.О.07	Химия *	3			6	6	36	216	216	120	60	36	6	216	36	84			60	36																																									
+	Б1.О.08	Биология	2			6	6	36	216	216	120	60	36	3	108	12		48		48		3	108	24		36		12	36																																
+	Б1.О.09	Анатомия человека	2			6	6	36	216	216	120	60	36	3	108	18		42		48		3	108	18		42		12	36																																
+	Б1.О.10	Гистология, эмбриология, цитология	3			6	6	36	216	216	120	60	36									2	72	14		34		24		4	144	22		50		36	36																								
+	Б1.О.11	Юридические основы здравоохранения		2		3	3	36	108	108	72	36										3	108	22		50		36																																	
+	Б1.О.12	Первая помощь и уход за больными		2		3	3	36	108	108	72	36										3	108	22			50	36																																	
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		3		2	2	36	72	72	48	24		1	36			24		12										1	36			24		12																										
+	Б1.О.14	Философия		3		2	2	36	72	72	48	24																		2	72	14		34		24																										
+	Б1.О.15	Экология		3		2	2	36	72	72	48	24																		2	72	14		34		24																										
+	Б1.О.16	История медицины		3		3	3	36	108	108	72	36																		3	108	22		50		36																										
+	Б1.О.17	Педагогика, педагогика		3		3	3	36	108	108	72	36																		3	108	22		50		36																										
+	Б1.О.18	Биологическая химия *	4			6	6	36	216	216	120	60	36																	3	108	18		42		48		3	108	18		42		12	36																				
+	Б1.О.19	Нормальная физиология	4			6	6	36	216	216	120	60	36																	3	108	18		42		48		3	108	18		42		12	36																		
+	Б1.О.20	Микробиология, вирусология *	4			4	9	36	324	324	192	96	36																	4	144	30		66		48		5	180	28		68		48	36																		
+	Б1.О.21	Патологическая анатомия *	5			6	6	36	216	216	120	60	36																									2	72	18		42		18	36																
+	Б1.О.22	Патологическая физиология *	5			6	6	36	216	216	120	60	36																									2	72	18		42		18	36	4	144	18		42		18	36								
+	Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности		4		3	3	36	108	108	72	36																										3	108	12		60		36																			
+	Б1.О.24	Сестринское дело		4		3	3	36	108	108	72	36																										3	108	22		50		36																			
+	Б1.О.25	Фармакология *	6			6	6	36	216	216	120	60	36																																	2	72	18		42		12		4	144	18		42		18	36
+	Б1.О.26	Общая гигиена	6			6	6	36	216	216	120	60	36																																	3	108	22		50		36		3	108	14		34		24	36
+	Б1.О.27	Организация медицинской профилактики и [illegible]		6		3	3	36	108	108	72	36																																										3	108	22		50		36	
+	Б1.О.28	Внутренние болезни	8			9	9	36	324	324	192	96	36																																	2	72	14			34	24		2	72	14			34	24	
+	Б1.О.29	Клиническая лабораторная диагностика *	8			14	14	36	504	504	312	156	36																																									3	108	22			50	36	
+	Б1.О.30	Организация клинических лабораторных исследований *		6		3	3	36	108	108	72	36																																										3	108	22		50		36	
+	Б1.О.31	Хирургические болезни	8			9	9	36	324	324	192	96	36																																	2	72	14			34	24		2	72	14			34	24	
+	Б1.О.32	Основы военной подготовки		6		3	3	36	108	108	72	36																																										3	108	26			44	36	
+	Б1.О.33	Стоматология		5		2	2	36	72	72	48	24																																		2	72	14			34	24									
+	Б1.О.34	Медицина чрезвычайных ситуаций		5		2	2	36	72	72	48	24																																										2	72	12		36		24	
+	Б1.О.35	Медицинская реабилитация		5		2	2	36	72	72	48	24																																		2	72	14			34	24									
+	Б1.О.36	Медицинская электроника *		9		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.37	Общая и медицинская биофизика *		8		5	5	36	180	180	120	60																																																	
+	Б1.О.38	Общая и медицинская генетика *	5			10	10	36	360	360	216	108	36																																																	
+	Б1.О.39	Квантовая физика	8			7	7	36	252	252	144	72	36																																																	
+	Б1.О.40	Общая и клиническая иммунология *	9			8	8	36	288	288	168	84	36																																																	
+	Б1.О.41	Медицинская биология *	8			16	16	36	576	576	360	180	36																																																	
+	Б1.О.42	Клиническая фармакология *		9		3	3	36	108	108	72	36																																																		
+	Б1.О.43	Педиатрия	8			6	6	36	216	216	120	60	36																																																	
+	Б1.О.44	Молекулярная биология *	8			6	6	36	216	216	120	60	36																																																	
+	Б1.О.45	Нейрология		8		4	4	36	144	144	96	48																																																		
+	Б1.О.46	Психиатрия		8		4	4	36	144	144	92	52																																																		
+	Б1.О.47	Медицинская биотехнология *		7		5	5	36	180	180	96	48	36																																																	
+	Б1.О.48	Судебная медицина *		8		3	3	36	108	108	72	36																																																		
+	Б1.О.49	Эндокринология		8		4	4	36	144	144	92	52																																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52	52		2200	2200	1407	721	72	3	156	22		82		52		7	264	51		126		67			24			16		8		5	240	36		124		80		6	276	44		140		92			60			40		20	
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		8					328	328	220	108			48			32		16			12			8		4			24			16		8			60			40		20			60			40		20			60			40		20	
+	Б1.В.02	Экология человека *		2		2	2	36	72	72	48	24										2	72	14		34		24																																		
+	Б1.В.03	Общая экология		3		3	3	36	108	108	72	36		3	108	22		50		36																																											
+	Б1.В.04	Функциональная биология *		4		2	2	36	72	72	48	24																										2	72	14		34		24																			
+	Б1.В.05	Гигиенические основы сохранения здоровья *		5		3	3	36	108	108	72	36																																		3	108	22		50		36									
+	Б1.В.06	Защита прав потребителей		5		3	3	36	108	108	72	36																																		3	108	22		50		36									
+	Б1.В.07	Биология органов и систем *	8			6	6	36	216	216	120	60	36																																																	
+	Б1.В.08	Экономика		8		2	2	36	72	72	48	24																																																		
+	Б1.В.09	Доказательная лабораторная медицина *		8		3	3	36	108	108	72	36																																																		
+	Б1.В.10	Клиническая фармакология *		7		2	2	36	72	72	42	30																																																		
+	Б1.В.11	[illegible] диагностики		9		2	2	36	72	72	48	24																																																		
+	Б1.В.12	Правоведение		8		2	2	36	72	72	48	24																																																		
+	Б1.В.13	Медицинская микробиология *		8		4	4	36	144	144	96	48																																																		
+	Б1.В.14	Молекулярные механизмы регуляции метаболизма в норме и патологии *	8			6	6	36	216	216	120	60	36																																																		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3		108	108	72	36										3	108	22		50		36																																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экология микроорганизмов *		2		3	3	36	108	108	72	36										3	108	22		50		36																																				
+	Б1.В.ДВ.01.02	Психология конфликта (адаптационная [illegible])		2		3	3	36	108	108	72	36										3	108	22		50		36																																				
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2		2	2		72	72	48	23										2	72	15		34		23																																				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы здорового образа жизни		2		2	2	36	72	72	49	23										2	72	15		34		23																																				
+	Б1.В.ДВ.02.02	Основы здорового питания		2		2	2	36	72	72	49	23										2	72	15		34		23																																				
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4		3	3		108	108	72	36																										3	108	22		50		36																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая микробиология *		4		3	3	36	108	108	72	36																										3	108	22		50		36																			
+	Б1.В.ДВ.03.02	Санитарная микробиология *		4		3	3	36	108	108	72	36																										3	108	22		50		36																			
+	Б1.В.ДВ.03.03	Основы социализации обучающегося [illegible]		4		3	3	36	108	108	72	36																										3	108	22		50		36																			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		8		2	2		72	72	48	24																																																			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы военной помощи		8		1	2	36	72	72	48	24																																																			
+	Б1.В.ДВ.04.02	Фармакотерапия инфекционных болезней *		8		1	2	36	72	72	48	24																																																			

| | | |

			Форма контроля			з.е.			Часов в з.е.	Итого академ часов					Курс 4														Курс 5																Курс 6													
															Семестр 7							Семестр 8								Семестр 9								Семестр А								Семестр В								Семестр С					
Считать в	Индекс	Наименование	Экз	Зачет	Зачет с оц	Экзамен	Факт	Часов в з.е.	Экзамен	Пр	Конт раб	СР	Конт путь	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт путь	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт путь	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт путь	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт путь	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт путь	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт путь
Блок 1.Дисциплины (модули)						300	300		11328	11128	6789	3403	936	27	996	172		300	154	334	36	27	1012	168		200	236	300	108	30	1080	190		270	200	148	72	22	792	128		178	188	204	144	30	1080	190		304	170	344	72								
Обязательная часть						248	248		8928	8928	5382	2682	864	23	828	152		222	154	264	36	27	972	168		172	236	288	108	25	900	158		228	166	276	72	16	576	90		86	136	156	108	14	504	82		52	170	164	36								
+	Б1.О.01	История России		2		4	4	36	144	144	80	28	36																																																
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2			6	6	36	216	216	120	60	36																																																
+	Б1.О.03	Латинский язык		1		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.04	Основы российской государственности		1		2	2	36	72	72	54	18																																																	
+	Б1.О.05	Физика, математика		1		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.06	Информатика, медицинская информатика	3			6	6	36	216	216	120	60	36																																																
+	Б1.О.07	[illegible] *	1			6	6	36	216	216	120	60	36																																																
+	Б1.О.08	Биология	2			6	6	36	216	216	120	60	36																																																
+	Б1.О.09	Анатомия человека	2			6	6	36	216	216	120	60	36																																																
+	Б1.О.10	Гистология, эмбриология, цитология	3			6	6	36	216	216	120	60	36																																																
+	Б1.О.11	Юридические основы здравоохранения		2		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.12	Первая помощь и уход за больными		2		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		3		2	2	36	72	72	48	24																																																	
+	Б1.О.14	Философия		3		2	2	36	72	72	48	24																																																	
+	Б1.О.15	Биоэтика		3		2	2	36	72	72	48	24																																																	
+	Б1.О.16	История медицины		3		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.17	Психология, педагогика		3		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.18	Биологические знания *	4			6	6	36	216	216	120	60	36																																																	
+	Б1.О.19	Нормальная физиология	4			6	6	36	216	216	120	60	36																																																	
+	Б1.О.20	Микробиология, вирусология *	4			9	9	36	324	324	192	96	36																																																	
+	Б1.О.21	Патологическая анатомия *	5			6	6	36	216	216	120	60	36																																																	
+	Б1.О.22	Патологическая физиология *	5			6	6	36	216	216	120	60	36																																																	
+	Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности		4		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.24	Сестринское дело		4		3	3	36	108	108	72	36																																																	
+	Б1.О.25	Фармакология *	6			6	6	36	216	216	120	60	36																																																	
+	Б1.О.26	Общая гигиена	6			6	6	36	216	216	120	60	36																																																	
+	Б1.О.27	Организация медицинской профилактики и [illegible]		6		3	3	36	108	108	72	36																																																		
+	Б1.О.28	Внутренние болезни	8			9	9	36	324	324	192	96	36	2	72	14			34	24		3	108	16			32	24	36																																	
+	Б1.О.29	Клиническая лабораторная диагностика *	8			14	14	36	504	504	312	156	36	2	72	14			34	24		2	72	14			34	24		2	72	14			34	24		2	72	14			34	24		2	108	14			34	24	36								
+	Б1.О.30	Санитарно-гигиеническая лабораторная [illegible] *		6		3	3	36	108	108	72	36																																																		
+	Б1.О.31	Хирургические болезни	8			9	9	36	324	324	192	96	36	2	72	14			34	24		3	108	16			32	24	36																																	
+	Б1.О.32	Основы военной медицины		6		3	3	36	108	108	72	36																																																		
+	Б1.О.33	Стоматология		5		2	2	36	72	72	48	24																																																		
+	Б1.О.34	Медицина чрезвычайных ситуаций		6		2	2	36	72	72	48	24																																																		
+	Б1.О.35	Медицинская реабилитация		5		2	2	36	72	72	48	24																																																		
+	Б1.О.36	Медицинская электроника *		9		3	3	36	108	108	72	36																		3	108	16		56		36																											
+	Б1.О.37	Общая и медицинская биофизика *	8			5	5	36	180	180	120	60		2	72	14		34		24		3	108	20		52		36																																			
+	Б1.О.38	Общая и медицинская химия *	9			10	10	36	360	360	216	108	36	3	108	20			52	36		4	144	28			68	48		3	108	20			28	24	36																											
+	Б1.О.39	Квантовая физика	8			7	7	36	252	252	144	72	36	3	108	20		52		36		4	144	20		52		36	36																																		
+	Б1.О.40	Общая и клиническая иммунология *	9			8	8	36	288	288	168	84	36									4	144	26			70	48		4	144	20			52	36	36																											
+	Б1.О.41	Медицинская биология *	А			16	16	36	576	576	360	180	36	4	144	28		68		48		4	144	28		68		48		4	144	28		68		48		4	144	20		52		36	36																							
+	Б1.О.42	[illegible] *		9		3	3	36	108	108	72	36																		3	108	20		52		36																											
+	Б1.О.43	Педиатрия	А			6	6	36	216	216	120	60	36																	3	108	20			52	36		3	108	14			34	24	36																			
+	Б1.О.44	Молекулярная биология *	А			6	6	36	216	216	120	60	36																	3	108	20		52		36		3	108	14		34		24	36																		
+	Б1.О.45	[illegible]		А		4	4	36	144	144	96	48																										4	144	28			68	48																			
+	Б1.О.46	Психология		8		4	4	36	144	144	92	52																																		4	144	24			68	52									
+	Б1.О.47	Медицинская биотехнология *		7		5	5	36	180	180	96	48	36	5	180	28		68		48	36																									4	144	24			68	52									
+	Б1.О.48	Судебная медицина *		8		3	3	36	108	108	72	36																																		3	108	20		52		36									
+	Б1.О.49	Эндокринология		8		4	4	36	144	144	92	52																																		4	144	24			68	52									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						52	52		2200	2200	1407	721	72	4	168	20		78		70			48			28		12		5	180	32		42	34	72		6	216	38		42	52	48	36	16	576	108		252		180	36								
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/Циклические виды спорта		8					328	328	220	108			24			16		8			40			24		12																																				
+	Б1.В.02	Экология человека *		2		2	2	36	72	72	48	24																																																		
+	Б1.В.03	Общая экология		1		3	3	36	108	108	72	36																																																		
+	Б1.В.04	Функциональная биология *		4		2	2	36	72	72	48	24																																																		
+	Б1.В.05	Гигиенические основы формирования здоровья *		5		3	3	36	108	108	72	36																																																		
+	Б1.В.06	Защита прав потребителей		5		3	3	36	108	108	72	36																																																		
+	Б1.В.07	Гнойные органов и систем *	А			6	6	36	216	216	120	60	36																	3	108	18		42		48		3	108	18		42		12	36																			
+	Б1.В.08	Экономика		8		2	2	36	72	72	48	24																																		2	72	16		32		24									
+	Б1.В.09	Дополнительные [illegible] *		А		3	3	36	108	108	72	36																										3	108	20			52	36																		
+	Б1.В.10	Клиническая фармакология *		7		2	2	36	72	72	42	30		2	72	10		32		30																																											
+	Б1.В.11	Функциональная диагностика		9		2	2	36	72	72	48	24																		2	72	14			34	34																											
+	Б1.В.12	Правоведение		8		2	2	36	72	72	48	24																																		2	72	14		34		24									
+	Б1.В.13	Медицинская микробиология *		8		4	4	36	144	144	96	48																																		4	144	28		68		48									
+	Б1.В.14	Молекулярные механизмы регуляции метаболизма [illegible] *	8			6	6	36	216	216	120	60	36																																	6	216	36		84		60	36								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2		3	3		108	108	72	36																																																		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экология микроорганизмов *		2		3	3	36	108	108	72	36																																																		
+	Б1.В.ДВ.01.02	Психология алкоголя (адаптационная [illegible])		2		3	3	36	108	108	72	36																																																		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		2		2	2		72	72	49	23																																																			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы здорового образа жизни		2		2	2	36	72	72	49	23																																																			
+	Б1.В.ДВ.02.02	Основы здорового питания		2		2	2	36	72	72	49	23																																																			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		4		3	3		108	108	72	36																																																			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая микробиология *		4		3	3	36	108	108	72	36																																																			
+	Б1.В.ДВ.03.02	Санитарная микробиология *		4		3	3	36	108	108	72	36																																																			
+	Б1.В.ДВ.03.03	Основы социализации обучающегося [illegible]		4		3	3	36	108	108	72	36																																																			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		8		2	2		72	72	48	24																																		2	72	14		34		24									
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы [illegible]		8		2	2	36	72	72	48	24																																		2	72	14		34		24									
+	Б1.В.ДВ.04.02	Фармакотерапия инфекционных болезней *		8		2	2	36	72	72	48	24																																		2	72	14		34		24									

| | | |

КУРС 1 Учебный план специалитета '113 УП МБХ 30.05.01 2023-2029.plx, код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1092								29	20 3/6		1254								34.5	21 1/6		2346								63.5	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1092								29			1128								31			2220								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.9											52.5											51.7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.7											37.3											35											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.7											37.3											35											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.7											0.5											1.1											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	648	132	134	382		360	36	29	ТО: 19 5/6 Э: 2/3		1044	639	179		410	50	261	144	29	ТО: 17 1/6 Э: 2 2/3		2088	1287	311	134	792	50	621	180	58	ТО: 37 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.01	История России		72	54	14		40		18		2		За	72	26	6		20		10	36	2		За	144	80	20		60		28	36	4		1	12
2	Б1.О.02	Иностранный язык		108	60			60		48		3		Эк	108	60			60		12	36	3		Эк	216	120			120		60	36	6		3	12
3	Б1.О.03	Латинский язык	За	108	72			72		36		3													За	108	72			72		36		3		3	1
4	Б1.О.04	Основы российской государственности	За	72	54	8		46		18		2													За	72	54	8		46		18		2		1	1
5	Б1.О.05	Физика, математика	За	108	72	22	50			36		3													За	108	72	22	50			36		3		5	1
6	Б1.О.06	Информатика, медицинская информатика													108	72	22		50		36		3			108	72	22		50		36		3		5	23
7	Б1.О.07	Химия	Эк	216	120	36	84			60	36	6													Эк	216	120	36	84			60	36	6		9	1
8	Б1.О.08	Биология		108	60	12		48		48		3		Эк	108	60	24		36		12	36	3		Эк	216	120	36		84		60	36	6		6	12
9	Б1.О.09	Анатомия человека		108	60	18		42		48		3		Эк	108	60	18		42		12	36	3		Эк	216	120	36		84		60	36	6		7	12
10	Б1.О.10	Гистология, эмбриология, цитология													72	48	14		34		24		2			72	48	14		34		24		2		8	23
11	Б1.О.11	Юридические основы здравоохранения												За	108	72	22		50		36		3		За	108	72	22		50		36		3		1	2
12	Б1.О.12	Первая помощь и уход за больными												За	108	72	22			50	36		3		За	108	72	22			50	36		3		42	2
13	Б1.О.13	Физическая культура и спорт		36	24			24		12		1														36	24			24		12		1		4	13
14	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		48	32			32		16					12	8			8		4					60	40			40		20				4	12345678
15	Б1.В.02	Экология человека												За	72	48	14		34		24		2		За	72	48	14		34		24		2		20	2
16	Б1.В.03	Общая экология	За	108	72	22		50		36		3													За	108	72	22		50		36		3		88	1
17	Б1.В.ДВ.01.01	Экология микроорганизмов												За	108	72	22		50		36		3		За	108	72	22		50		36		3		88	2
18	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Психология конфликта (адаптационная дисциплина)*												За	108	72	22		50		36		3		За	108	72	22		50		36		3		2	2
19	Б1.В.ДВ.02.01	Основы здорового образа жизни												За	72	49	15		34		23		2		За	72	49	15		34		23		2		69	2
20	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Основы здорового питания*												За	72	49	15		34		23		2		За	72	49	15		34		23		2		69	2
21	ФТД.01	Информационная культура												За	72	12			12		60		2		За	72	12			12		60		2		168	2
22	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО												Зе	54	30	12		18		24		1.5		За	54	30	12		18		24		1.5		1	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(4)											Эк(3) За(8)											Эк(4) За(12)												
ПРАКТИКИ		(План)													72	48			48		24		2	1 1/3		72	48			48		24		2	1 1/3		
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (биологическая)												ЗаО	72	48			48		24		2	1 1/3	ЗаО	72	48			48		24		2	1 1/3	6	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																								8											8		

КУРС 2 Учебный план специалитета '30.05.01 Медицинская биохимия (спец) 2023.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1140								31	21 1/6		1140								30	21 1/6		2280								61	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1140								31			1140								30			2280								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.5											50.4											51.5											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.7											36.4											35.1											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.7											36.4											35.1											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0.9											2.4											1.7											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	600	174		426		336	72	28	ТО: 17 5/6 Э: 1 1/3		972	624	176		448		240	108	27	ТО: 17 1/6 Э: 2		1980	1224	350		874		576	180	55	ТО: 35 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.06	Информатика, медицинская информатика	Эк	108	48	14		34		24	36	3													Эк	108	48	14		34		24	36	3		5	23
2	Б1.О.10	Гистология, эмбриология, цитология	Эк	144	72	22		50		36	36	4													Эк	144	72	22		50		36	36	4		8	23
3	Б1.О.13	Физическая культура и спорт	За	36	24			24		12		1													За	36	24			24		12		1		4	13
4	Б1.О.14	Философия	За	72	48	14		34		24		2													За	72	48	14		34		24		2		1	3
5	Б1.О.15	Биоэтика	За	72	48	14		34		24		2													За	72	48	14		34		24		2		2	3
6	Б1.О.16	История медицины	За	108	72	22		50		36		3													За	108	72	22		50		36		3		21	3
7	Б1.О.17	Психология, педагогика	За	108	72	22		50		36		3													За	108	72	22		50		36		3		2	3
8	Б1.О.18	Биологическая химия		108	60	18		42		48		3		Эк	108	60	18		42		12	36	3		Эк	216	120	36		84		60	36	6		10	34
9	Б1.О.19	Нормальная физиология		108	60	18		42		48		3		Эк	108	60	18		42		12	36	3		Эк	216	120	36		84		60	36	6		11	34
10	Б1.О.20	Микробиология, вирусология		144	96	30		66		48		4		Эк	180	96	28		68		48	36	5		Эк	324	192	58		134		96	36	9		12	34
11	Б1.О.21	Патологическая анатомия													72	60	18		42		12		2			72	60	18		42		12		2		15	45
12	Б1.О.22	Патологическая физиология													72	60	18		42		12		2			72	60	18		42		12		2		13	45
13	Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности												За	144	96	18		78		48		4		За	144	96	18		78		48		4		36	4
14	Б1.О.24	Сестринское дело												За	108	72	22		50		36		3		За	108	72	22		50		36		3		42	4
15	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		24	16			16		8					60	40			40		20					84	56			56		28				4	12345678
16	Б1.В.04	Функциональная биохимия												За	72	48	14		34		24		2		За	72	48	14		34		24		2		10	4
17	Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая микробиология												За	108	72	22		50		36		3		За	108	72	22		50		36		3		88	4
18	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Санитарная микробиология*												За	108	72	22		50		36		3		За	108	72	22		50		36		3		88	4
19	*Б1.В.ДВ.03.03*	*Основы социализации обучающегося (адаптационная дисциплина)*												За	108	72	22		50		36		3		За	108	72	22		50		36		3		2	4
ПРАКТИКИ		(План)		108	72			72		36		3	2		108	72			72		36		3	2		216	144			144		72		6	4		
	Б2.О.02(У)	Ознакомительная клиническая практика	ЗаО	108	72			72		36		3	2												ЗаО	108	72			72		36		3	2	42	3
	Б2.О.03(П)	Первично-профессиональная практика (помощник лаборанта)												ЗаО	108	72			72		36		3	2	ЗаО	108	72			72		36		3	2	56	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) ЗаО											Эк(3) За(4) ЗаО											Эк(5) За(9) ЗаО(2)											
КАНИКУЛЫ																								8											8		

КУРС 3 Учебный план специалитета '30.05.01 Медицинская биохимия (спец) 2023.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1104								29	20 3/6		1068								28	22 1/6		2172								57	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1104								29			1068								28			2172								57			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.5											42.8											46.7											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33											27.9											30.5											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33											27.9											30.5											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.3											2.4											2.4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	588	176		276	136	312	72	27	ТО: 17 5/6 Э: 1 1/3		792	468	138		212	118	252	72	22	ТО: 16 5/6 Э: 1 1/3		1764	1056	314		488	254	564	144	49	ТО: 34 2/3 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.21	Патологическая анатомия	Эк	144	60	18		42		48	36	4													Эк	144	60	18		42		48	36	4		15	45
2	Б1.О.22	Патологическая физиология	Эк	144	60	18		42		48	36	4													Эк	144	60	18		42		48	36	4		13	45
3	Б1.О.25	Фармакология		72	60	18		42		12		2		Эк	144	60	18		42		48	36	4		Эк	216	120	36		84		60	36	6		14	56
4	Б1.О.26	Общая гигиена		108	72	22		50		36		3		Эк	108	48	14		34		24	36	3		Эк	216	120	36		84		60	36	6		20	56
5	Б1.О.27	Организация медицинской профилактики и гигиеническое воспитание												За	108	72	22		50		36		3		За	108	72	22		50		36		3		20	6
6	Б1.О.28	Внутренние болезни		72	48	14			34	24		2			72	48	14			34	24		2			144	96	28			68	48		4		69	5678
7	Б1.О.29	Клиническая лабораторная диагностика													108	72	22			50	36		3			108	72	22			50	36		3		56	6789АВ
8	Б1.О.30	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования												За	108	72	22		50		36		3		За	108	72	22		50		36		3		20	6
9	Б1.О.31	Хирургические болезни		72	48	14			34	24		2			72	48	14			34	24		2			144	96	28			68	48		4		81	5678
10	Б1.О.33	Стоматология	За	72	48	14			34	24		2													За	72	48	14			34	24		2		84	5
11	Б1.О.34	Медицина чрезвычайных ситуаций												За	72	48	12		36		24		2		За	72	48	12		36		24		2		36	6
12	Б1.О.35	Медицинская реабилитация	За	72	48	14			34	24		2													За	72	48	14			34	24		2		73	5
13	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		60	40			40		20					60	40			40		20					120	80			80		40				4	12345678
14	Б1.В.05	Гигиенические основы формирования здоровья	За	108	72	22		50		36		3													За	108	72	22		50		36		3		20	5
15	Б1.В.06	Защита прав потребителей	За	108	72	22		50		36		3													За	108	72	22		50		36		3		20	5
ПРАКТИКИ		(План)		72	48			48		24		2	1 1/3		216	144			144		72		6	4		288	192			192		96		8	5 1/3		
	Б2.О.04(П)	Первично-профессиональная практика (лаборантская)												За	216	144			144		72		6	4	За	216	144			144		72		6	4	56	6
	Б2.О.05(П)	Первично-профессиональная практика "Лаборатории учреждений Роспотребнадзора"	ЗаО	72	48			48		24		2	1 1/3												ЗаО	72	48			48		24		2	1 1/3	69	5
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) ЗаО											Эк(2) За(4)											Эк(4) За(8) ЗаО											
КАНИКУЛЫ																								7											7		

КУРС 4 Учебный план специалитета '30.05.01 Медицинская биохимия (спец) 2023.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Квф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1068								29	20 3/6		1192								32	22 1/6		2260								61	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1068								29			1192								32			2260								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.9											51.3											51.1											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.2											34.2											33.7											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.2											34.2											33.7											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		0.9											1.8											1.4											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	658	184		284	190	350	36	29	ТО: 19 5/6 Э: 2/3		936	552	162		190	200	276	108	26	ТО: 16 1/6 Э: 2		1980	1210	346		474	390	626	144	55	ТО: 36 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.28	Внутренние болезни		72	48	14			34	24		2		Эк	108	48	16			32	24	36	3		Эк	180	96	30			66	48	36	5		69	5678
2	Б1.О.29	Клиническая лабораторная диагностика		72	48	14			34	24		2			72	48	14			34	24		2			144	96	28			68	48		4		56	6789АВ
3	Б1.О.31	Хирургические болезни		72	48	14			34	24		2		Эк	108	48	16			32	24	36	3		Эк	180	96	30			66	48	36	5		81	5678
4	Б1.О.37	Общая и медицинская биофизика		72	48	14		34		24		2		За	108	72	20		52		36		3		За	180	120	34		86		60		5		5	78
5	Б1.О.38	Общая и медицинская генетика		108	72	20			52	36		3			144	96	28			68	48		4			252	168	48			120	84		7		67	789
6	Б1.О.39	Квантовая физика		108	72	20		52		36		3		Эк	144	72	20		52		36	36	4		Эк	252	144	40		104		72	36	7		5	78
7	Б1.О.40	Общая и клиническая иммунология		72	48	12			36	24		2			72	48	14			34	24		2			144	96	26			70	48		4		86	789
8	Б1.О.41	Медицинская биохимия		144	96	28		68		48		4			180	120	34		86		60		5			324	216	62		154		108		9		10	789А
9	Б1.О.47	Медицинская биотехнология	Эк	180	96	28		68		48	36	5													Эк	180	96	28		68		48	36	5		58	7
10	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		24	16			16		8				За	40	28			28		12				За	64	44			44		20				4	12345678
11	Б1.В.10	Клиническая физиология	За	72	42	10		32		30		2													За	72	42	10		32		30		2		11	7
12	Б1.В.ДВ.05.01	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине	За	72	40	10		30		32		2													За	72	40	10		30		32		2		6	7
13	*Б1.В.ДВ.05.02*	*Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования*	За	72	40	10		30		32		2													За	72	40	10		30		32		2		56	7
14	*Б1.В.ДВ.05.03*	*Биохимия клеточных технологий*	За	72	40	10		30		32		2													За	72	40	10		30		32		2		6	7
ПРАКТИКИ		(План)													216	144			144		72		6	4		216	144			144		72		6	4		
	Б2.О.06(П)	Производственная практика (биохимическая)												ЗаО	216	144			144		72		6	4	ЗаО	216	144			144		72		6	4	56	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(2)											Эк(3) За(2) ЗаО											Эк(4) За(4) ЗаО												
КАНИКУЛЫ																								7											7		

КУРС 5 Учебный план специалитета '30.05.01 Медицинская биохимия (спец) 2023.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20 3/6		1116								31	21 1/6		2196								61	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1116								31			2196								61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.6											52											52.3											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.5											34.7											34.6											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.5											34.7											34.6											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	660	190		270	200	348	72	30	ТО: 19 1/6 Э: 1 1/3		828	456	132		136	188	228	144	23	ТО: 13 1/6 Э: 2 2/3		1908	1116	322		406	388	576	216	53	ТО: 32 1/3 Э: 4		
1	Б1.О.29	Клиническая лабораторная диагностика		72	48	14			34	24		2			72	48	14			34	24		2			144	96	28			68	48		4		56	6789АВ
2	Б1.О.36	Медицинская электроника	За	108	72	16		56		36		3													За	108	72	16		56		36		3		5	9
3	Б1.О.38	Общая и медицинская генетика	Эк	108	48	20			28	24	36	3													Эк	108	48	20			28	24	36	3		67	789
4	Б1.О.40	Общая и клиническая иммунология	Эк	144	72	20			52	36	36	4													Эк	144	72	20			52	36	36	4		86	789
5	Б1.О.41	Медицинская биохимия		144	96	28		68		48		4		Эк	144	72	20		52		36	36	4		Эк	288	168	48		120		84	36	8		10	789А
6	Б1.О.42	Клиническая фармакология	За	108	72	20		52		36		3													За	108	72	20		52		36		3		14	9
7	Б1.О.43	Педиатрия		108	72	20			52	36		3		Эк	108	48	14			34	24	36	3		Эк	216	120	34			86	60	36	6		28	9А
8	Б1.О.44	Молекулярная биология		108	72	20		52		36		3		Эк	108	48	14		34		24	36	3		Эк	216	120	34		86		60	36	6		88	9А
9	Б1.О.45	Неврология												За	144	96	28			68	48		4		За	144	96	28			68	48		4		23	А
10	Б1.В.07	Биохимия органов и систем		108	60	18		42		48		3		Эк	144	72	22		50		36	36	4		Эк	252	132	40		92		84	36	7		56	9А
11	Б1.В.09	Доказательная лабораторная медицина												За	108	72	20			52	36		3		За	108	72	20			52	36		3		56	А
12	Б1.В.11	Функциональная диагностика	За	72	48	14			34	24		2													За	72	48	14			34	24		2		70	9
ПРАКТИКИ		(План)													288	192			192		96		8	5 1/3		288	192			192		96		8	5 1/3		
	Б2.О.07(Н)	Научно-исследовательская практика												ЗаО	288	192			192		96		8	5 1/3	ЗаО	288	192			192		96		8	5 1/3	56	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3)											Эк(4) За(2) ЗаО											Эк(6) За(5) ЗаО												
КАНИКУЛЫ																								8											8		

КУРС 6 Учебный план специалитета '!!3 УП МБХ 30.05.01 2023-2029.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2023

№	Индекс	Наименование	Семестр В											Семестр С											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20 3/6		1080								30	20 2/6		2160								60	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.6																						26.3											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																						27											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.7																						17.4											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.7																						17.4											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	664	190		304	170	344	72	30	ТО: 19 1/6 Э: 1 1/3											ТО: Э:		1080	664	190		304	170	344	72	30	ТО: 19 1/6 Э: 1 1/3		
1	Б1.О.29	Клиническая лабораторная диагностика	Эк	108	48	14			34	24	36	3													Эк	108	48	14			34	24	36	3		56	6789АВ
2	Б1.О.46	Психиатрия	За	144	92	24			68	52		4													За	144	92	24			68	52		4		30	В
3	Б1.О.48	Судебная медицина	За	108	72	20		52		36		3													За	108	72	20		52		36		3		55	В
4	Б1.О.49	Эндокринология	За	144	92	24			68	52		4													За	144	92	24			68	52		4		22	В
5	Б1.В.08	Экономика	За	72	48	16		32		24		2													За	72	48	16		32		24		2		1	В
6	Б1.В.12	Правоведение	За	72	48	14		34		24		2													За	72	48	14		34		24		2		1	В
7	Б1.В.13	Медицинская микробиология	За	144	96	28		68		48		4													За	144	96	28		68		48		4		12	В
8	Б1.В.14	Молекулярные механизмы регуляции метаболизма в норме и патологии	Эк	216	120	36		84		60	36	6													Эк	216	120	36		84		60	36	6		10	В
9	Б1.В.ДВ.04.01	Основы врачебной помощи	За	72	48	14		34		24		2													За	72	48	14		34		24		2		71	В
10	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Фармакотерапия инфекционных болезней*	За	72	48	14		34		24		2													За	72	48	14		34		24		2		14	В
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(7)																						Эк(2) За(7)												
ПРАКТИКИ		(План)													828	552			552		276		23	15 1/3		828	552			552		276		23	15 1/3		
	Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	828	552			552		276		23	15 1/3	ЗаО	828	552			552		276		23	15 1/3	10	С
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)													252	168			168		84		7	5		252	168			168		84		7	5		
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												Эк	36	24			24		12		1		Эк	36	24			24		12		1		10	С
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												Эк	216	144			144		72		6	4	Эк	216	144			144		72		6	4	10	С
КАНИКУЛЫ																								8 5/6											8 5/6		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03	Латинский язык	УК-4
Б1.О.04	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.05	Физика, математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.06	Информатика, медицинская информатика	ОПК-6; ПК-14
Б1.О.07	Химия	УК-1; ОПК-1; ПК-10; ПК-13
Б1.О.08	Биология	УК-1; ОПК-1
Б1.О.09	Анатомия человека	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.10	Гистология, эмбриология, цитология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.11	Юридические основы здравоохранения	УК-1; УК-10; УК-11
Б1.О.12	Первая помощь и уход за больными	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.13	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.14	Философия	УК-1
Б1.О.15	Биоэтика	УК-1; УК-5; ОПК-8
Б1.О.16	История медицины	УК-5
Б1.О.17	Психология, педагогика	УК-1; УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-7
Б1.О.18	Биологическая химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.19	Нормальная физиология	ОПК-2 ; ОПК-5; ПК-13
Б1.О.20	Микробиология, вирусология	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-1; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.О.21	Патологическая анатомия	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-13; ПК-14
Б1.О.22	Патологическая физиология	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-13; ПК-14
Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-11
Б1.О.24	Сестринское дело	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.25	Фармакология	ОПК-1; ОПК-3 ; ПК-10
Б1.О.26	Общая гигиена	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.О.27	Организация медицинской профилактики и гигиеническое воспитание	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.О.28	Внутренние болезни	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-13; ПК-14
Б1.О.29	Клиническая лабораторная диагностика	УК-8; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-12
Б1.О.30	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
Б1.О.31	Хирургические болезни	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.О.32	Основы военной подготовки	УК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Стоматология	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.34	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-8; ОПК-3 ; ПК-3
Б1.О.35	Медицинская реабилитация	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.36	Медицинская электроника	ОПК-3 ; ПК-7; ПК-8
Б1.О.37	Общая и медицинская биофизика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.38	Общая и медицинская генетика	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-5; ПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.О.39	Квантовая физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.40	Общая и клиническая иммунология	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О.41	Медицинская биохимия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О.42	Клиническая фармакология	ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-11
Б1.О.43	Педиатрия	ОПК-1; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.44	Молекулярная биология	УК-1; ОПК-3
Б1.О.45	Неврология	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-3
Б1.О.46	Психиатрия	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.О.47	Медицинская биотехнология	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О.48	Судебная медицина	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.О.49	Эндокринология	ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-3; УК-6; УК-7; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта	УК-7
Б1.В.02	Экология человека	УК-1; ОПК-7
Б1.В.03	Общая экология	УК-1; ОПК-1
Б1.В.04	Функциональная биохимия	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.05	Гигиенические основы формирования здоровья	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.06	Защита прав потребителей	УК-1; УК-11
Б1.В.07	Биохимия органов и систем	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.08	Экономика	УК-1; УК-10; УК-11
Б1.В.09	Доказательная лабораторная медицина	ОПК-4; ПК-14
Б1.В.10	Клиническая физиология	ОПК-2 ; ОПК-5
Б1.В.11	Функциональная диагностика	ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.12	Правоведение	УК-1; ОПК-8
Б1.В.13	Медицинская микробиология	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-13; ПК-14
Б1.В.14	Молекулярные механизмы регуляции метаболизма в норме и патологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ОПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Экология микроорганизмов	УК-1; ОПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Психология конфликта (адаптационная дисциплина)	УК-1; УК-3; УК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.01	Основы здорового образа жизни	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.02.02	Основы здорового питания	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая микробиология	УК-1; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Санитарная микробиология	УК-1; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.03	Основы социализации обучающегося (адаптационная дисциплина)	УК-1; УК-3; УК-6
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.04.01	Основы врачебной помощи	ОПК-1; ОПК-2
Б1.В.ДВ.04.02	Фармакотерапия инфекционных болезней	ОПК-3 ; ПК-11
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.05.01	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине	ОПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.05.02	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.ДВ.05.03	Биохимия клеточных технологий	ОПК-1; ПК-13
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (биологическая)	УК-1; ОПК-1
Б2.О.02(У)	Ознакомительная клиническая практика	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б2.О.03(П)	Первично-профессиональная практика (помощник лаборанта)	УК-8; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ПК-2; ПК-5
Б2.О.04(П)	Первично-профессиональная практика (лаборантская)	УК-8; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.05(П)	Первично-профессиональная практика "Лаборатории учреждений Роспотребнадзора"	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-5
Б2.О.06(П)	Производственная практика (биохимическая)	УК-8; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О.07(Н)	Научно-исследовательская практика	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-9; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-4; ОПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД		УК-4; ОПК-6
ФТД.01	Информационная культура	ОПК-6
ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	УК-4