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.*

«31» 05 _____ *2022 г.*

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 24.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

32.05.01

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования - программа специалитета по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Факультет: медико-профилактический с отделением биологии

Квалификация: врач по общей гигиене, по эпидемиологии

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6 л.

Типы задач профессиональной деятельности
профилактический
диагностический
организационно-управленческий
научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 552 от 15.06.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Цыглин А.А./*

Декан _____ */ Галимов Ш.Н./*

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

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Год набора: 2022
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		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	К			*																	Э	Э	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	У	У	Э	К			*																Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*	Э	Э	П	К			*																Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV										*								*	*			Э	К			*																Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V										*								*	*			Э	К			*												Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К
VI										*								*	*			Э	К	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	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 акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)						300	300		11128	11128	6907	3321	900
Обязательная часть						246	246		8856	8856	5344	2684	828
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		2		3	3	36	108	108	72	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	Физика, математика		1		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.05	Информатика, медицинская информатика	3			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.06	Химия *	1			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.07	Биология	2			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.08	Анатомия человека	2			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.09	Гистология, эмбриология, цитология	3			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.10	Юридические основы здравоохранения		2		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.11	Первая помощь и уход за больными		2		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.О.13	Философия		3		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.14	Биоэтика		3		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.О.15	История медицины		3		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.16	Психология, педагогика		3		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.17	Биологическая химия *	4			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.18	Нормальная физиология	4			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.19	Микробиология, вирусология *	4			9	9	36	324	324	192	96	36
+	Б1.О.20	Патологическая анатомия *	5			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.21	Патологическая физиология *	5			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		4		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.23	Сестринское дело		4		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.24	Фармакология *	6			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.25	Общая гигиена	6			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.26	Организация медицинской профилактики и гигиеническое воспитание		6		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.27	Внутренние болезни	8			9	9	36	324	324	192	96	36
+	Б1.О.28	Клиническая лабораторная диагностика *	8			14	14	36	504	504	312	156	36
+	Б1.О.29	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования *		6		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.30	Хирургические болезни	8			9	9	36	324	324	192	96	36
+	Б1.О.31	Анестезиология и реанимация		6		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.32	Стоматология		5		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.О.33	Медицина чрезвычайных ситуаций		6		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.О.34	Медицинская реабилитация		5		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.О.35	Медицинская электроника *		9		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.36	Общая и медицинская биофизика *		8		5	5	36	180	180	120	60	
+	Б1.О.37	Общая и медицинская генетика *	9			10	10	36	360	360	216	108	36
+	Б1.О.38	Квантовая физика	8			7	7	36	252	252	144	72	36
+	Б1.О.39	Общая и клиническая иммунология *	9			8	8	36	288	288	168	84	36
+	Б1.О.40	Медицинская биохимия *	А			16	16	36	576	576	360	180	36
+	Б1.О.41	Клиническая фармакология *		9		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.42	Педиатрия	А			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.43	Молекулярная биология *	А			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.44	Неврология		А		4	4	36	144	144	96	48	
+	Б1.О.45	Психиатрия		В		4	4	36	144	144	92	52	
+	Б1.О.46	Медицинская биотехнология *		7		5	5	36	180	180	96	48	36
+	Б1.О.47	Судебная медицина *		В		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.48	Эндокринология		В		4	4	36	144	144	92	52	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						54	54		2272	2272	1563	637	72
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		8					328	328	328		
+	Б1.В.02	Социология		1		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.03	Экология человека *		2		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.04	Общая экология		1		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.05	Функциональная биохимия *		4		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.06	Гигиенические основы формирования здоровья *		5		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.07	Защита прав потребителей		5		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.08	Биохимия органов и систем *	А			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.В.09	Экономика		В		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.10	Доказательная лабораторная медицина *		А		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.11	Клиническая физиология *		7		2	2	36	72	72	42	30	
+	Б1.В.12	Функциональная диагностика		9		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.13	Правоведение		В		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.14	Медицинская микробиология *		В		4	4	36	144	144	96	48	
+	Б1.В.15	Молекулярные механизмы регуляции метаболизма в норме и патологии *	В			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	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экология микроорганизмов *		2		3	3	36	108	108	72	36	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология конфликта (адаптационная дисциплина)		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 (адаптационная дисциплина)		4		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		В		2	2		72	72	48	24	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы врачебной помощи		В		2	2	36	72	72	48	24	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Фармакотерапия инфекционных болезней *		В		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		7		2	2		72	72	40	32	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине *		7		2	2	36	72	72	40	32	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования *		7		2	2	36	72	72	40	32	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Биохимия клеточных технологий *		7		2	2	36	72	72	40	32	

Курс 1

Индекс	Семестр 1: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Контроль	Семестр 2: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	29	1092	132	134	418		372	36	29	1056	187		436	50	275	108
Обязательная часть	24	864	96	134	286		312	36	22	792	136		306	50	192	108
Б1.О.01	1	36	8		16		12		2	72	14		34		24	
Б1.О.02	3	108			60		48		3	108			60		12	36
Б1.О.03	3	108			72		36									
Б1.О.04	3	108	22	50			36									
Б1.О.05									3	108	22		50		36	
Б1.О.06	6	216	36	84			60	36								
Б1.О.07	3	108	12		48		48		3	108	24		36		12	36
Б1.О.08	3	108	18		42		48		3	108	18		42		12	36
Б1.О.09									2	72	14		34		24	
Б1.О.10									3	108	22		50		36	
Б1.О.11									3	108	22			50	36	
Б1.О.12	2	72			48		24									
Б1.О.13																
Б1.О.14																
Б1.О.15																
Б1.О.16																
Б1.О.17																
Б1.О.18																
Б1.О.19																
Б1.О.20																
Б1.О.21																
Б1.О.22																
Б1.О.23																
Б1.О.24																
Б1.О.25																
Б1.О.26																
Б1.О.27																
Б1.О.28																
Б1.О.29																
Б1.О.30																
Б1.О.31																
Б1.О.32																
Б1.О.33																
Б1.О.34																
Б1.О.35																
Б1.О.36																
Б1.О.37																
Б1.О.38																
Б1.О.39																
Б1.О.40																
Б1.О.41																
Б1.О.42																
Б1.О.43																
Б1.О.44																
Б1.О.45																
Б1.О.46																
Б1.О.47																
Б1.О.48																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	228	36		132		60		7	264	51		130		83	
Б1.В.01		48			48					12			12			
Б1.В.02	2	72	14		34		24									
Б1.В.03									2	72	14		34		24	
Б1.В.04	3	108	22		50		36									
Б1.В.05																
Б1.В.06																
Б1.В.07																
Б1.В.08																
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.11																
Б1.В.12																
Б1.В.13																
Б1.В.14																
Б1.В.15																
Б1.В.ДВ.01									**3**	**108**	**22**		**50**		**36**	
Б1.В.ДВ.01.01									3	108	22		50		36	
Б1.В.ДВ.01.02									3	108	22		50		36	
Б1.В.ДВ.02									**2**	**72**	**15**		**34**		**23**	
Б1.В.ДВ.02.01									2	72	15		34		23	
Б1.В.ДВ.02.02									2	72	15		34		23	
Б1.В.ДВ.03																
Б1.В.ДВ.03.01																
Б1.В.ДВ.03.02																
Б1.В.ДВ.03.03																
Б1.В.ДВ.04																
Б1.В.ДВ.04.01																
Б1.В.ДВ.04.02																
Б1.В.ДВ.05																
Б1.В.ДВ.05.01																
Б1.В.ДВ.05.02																
Б1.В.ДВ.05.03																

Курс 2

Индекс	Семестр 3: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Контроль	Семестр 4: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	28	1032	180		444		336	72	26	996	170		490		228	108
Обязательная часть	28	1008	180		420		336	72	21	756	134		346		168	108
Б1.О.01																
Б1.О.02																
Б1.О.03																
Б1.О.04																
Б1.О.05	3	108	14		34		24	36								
Б1.О.06																
Б1.О.07																
Б1.О.08																
Б1.О.09	4	144	22		50		36	36								
Б1.О.10																
Б1.О.11																
Б1.О.12																
Б1.О.13	3	108	20		52		36									
Б1.О.14	2	72	14		34		24									
Б1.О.15	3	108	22		50		36									
Б1.О.16	3	108	22		50		36									
Б1.О.17	3	108	18		42		48		3	108	18		42		12	36
Б1.О.18	3	108	18		42		48		3	108	18		42		12	36
Б1.О.19	4	144	30		66		48		5	180	28		68		48	36
Б1.О.20									2	72	18		42		12	
Б1.О.21									2	72	18		42		12	
Б1.О.22									3	108	12		60		36	
Б1.О.23									3	108	22		50		36	
Б1.О.24																
Б1.О.25																
Б1.О.26																
Б1.О.27																
Б1.О.28																
Б1.О.29																
Б1.О.30																
Б1.О.31																
Б1.О.32																
Б1.О.33																
Б1.О.34																
Б1.О.35																
Б1.О.36																
Б1.О.37																
Б1.О.38																
Б1.О.39																
Б1.О.40																
Б1.О.41																
Б1.О.42																
Б1.О.43																
Б1.О.44																
Б1.О.45																
Б1.О.46																
Б1.О.47																
Б1.О.48																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений		24			24				5	240	36		144		60	
Б1.В.01		24			24					60			60			
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04																
Б1.В.05									2	72	14		34		24	
Б1.В.06																
Б1.В.07																
Б1.В.08																
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.11																
Б1.В.12																
Б1.В.13																
Б1.В.14																
Б1.В.15																
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02																
Б1.В.ДВ.02.01																
Б1.В.ДВ.02.02																
Б1.В.ДВ.03									**3**	**108**	**22**		**50**		**36**	
Б1.В.ДВ.03.01									3	108	22		50		36	
Б1.В.ДВ.03.02									3	108	22		50		36	
Б1.В.ДВ.03.03									3	108	22		50		36	
Б1.В.ДВ.04																
Б1.В.ДВ.04.01																
Б1.В.ДВ.04.02																
Б1.В.ДВ.05																
Б1.В.ДВ.05.01																
Б1.В.ДВ.05.02																
Б1.В.ДВ.05.03																

Курс 3

Индекс	Семестр 5: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Контроль	Семестр 6: з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	1032	176		336	136	312	72	25	960	160		272	168	288	72
Обязательная часть	21	756	132		176	136	240	72	25	900	160		212	168	288	72
Б1.О.01																
Б1.О.02																
Б1.О.03																
Б1.О.04																
Б1.О.05																
Б1.О.06																
Б1.О.07																
Б1.О.08																
Б1.О.09																
Б1.О.10																
Б1.О.11																
Б1.О.12																
Б1.О.13																
Б1.О.14																
Б1.О.15																
Б1.О.16																
Б1.О.17																
Б1.О.18																
Б1.О.19																
Б1.О.20	4	144	18		42		48	36								
Б1.О.21	4	144	18		42		48	36								
Б1.О.22																
Б1.О.23																
Б1.О.24	2	72	18		42		12		4	144	18		42		48	36
Б1.О.25	3	108	22		50		36		3	108	14		34		24	36
Б1.О.26									3	108	22		50		36	
Б1.О.27	2	72	14			34	24		2	72	14			34	24	
Б1.О.28									3	108	22			50	36	
Б1.О.29									3	108	22		50		36	
Б1.О.30	2	72	14			34	24		2	72	14			34	24	
Б1.О.31									3	108	22			50	36	
Б1.О.32	2	72	14			34	24									
Б1.О.33									2	72	12		36		24	
Б1.О.34	2	72	14			34	24									
Б1.О.35																
Б1.О.36																
Б1.О.37																
Б1.О.38																
Б1.О.39																
Б1.О.40																
Б1.О.41																
Б1.О.42																
Б1.О.43																
Б1.О.44																
Б1.О.45																
Б1.О.46																
Б1.О.47																
Б1.О.48																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	6	276	44		160		72			60			60			
Б1.В.01		60			60					60			60			
Б1.В.02																
Б1.В.03																
Б1.В.04																
Б1.В.05																
Б1.В.06	3	108	22		50		36									
Б1.В.07	3	108	22		50		36									
Б1.В.08																
Б1.В.09																
Б1.В.10																
Б1.В.11																
Б1.В.12																
Б1.В.13																
Б1.В.14																
Б1.В.15																
Б1.В.ДВ.01																
Б1.В.ДВ.01.01																
Б1.В.ДВ.01.02																
Б1.В.ДВ.02																
Б1.В.ДВ.02.01																
Б1.В.ДВ.02.02																
Б1.В.ДВ.03																
Б1.В.ДВ.03.01																
Б1.В.ДВ.03.02																
Б1.В.ДВ.03.03																
Б1.В.ДВ.04																
Б1.В.ДВ.04.01																
Б1.В.ДВ.04.02																
Б1.В.ДВ.05																
Б1.В.ДВ.05.01																
Б1.В.ДВ.05.02																
Б1.В.ДВ.05.03																

Блок 2.Практика						53	53		1908	1908	1272	636										2	72			48		24		3	108			72		36		3	108			72		36		2	72			48		24		6	216			144		72	
Обязательная часть						53	53		1908	1908	1272	636										2	72			48		24		3	108			72		36		3	108			72		36		2	72			48		24		6	216			144		72	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (биологическая) *			2	2	2	36	72	72	48	24										2	72			48		24																																	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная клиническая практика *			3	3	3	36	108	108	72	36																		3	108			72		36																									
+	Б2.О.03(П)	Первично-профессиональная практика (помощник лаборанта) *			4	3	3	36	108	108	72	36																										3	108			72		36																	
+	Б2.О.04(П)	Первично-профессиональная практика (лаборантская) *		6	12	6	6	36	216	216	144	72																																										6	216			144		72	
+	Б2.О.05(П)	Первично-профессиональная практика "Лаборатории учреждений Роспотребнадзора" *			5	2	2	36	72	72	48	24																																		2	72			48		24									
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (биохимическая) *			8	6	6	36	216	216	144	72																																																	
+	Б2.О.07(Н)	Научно-исследовательская практика *			А	8	8	36	288	288	192	96																																																	
+	Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика *			С	23	23	36	828	828	552	276																																																	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						7	7		252	252	168	84																																																	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С			1	1	36	36	36	24	12																																																	
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	С			6	6	36	216	216	144	72																																																	
ФТД.Факультативные дисциплины						3.5	3.5		126	126	42	84										3.5	126	12		30		84																																	
+	ФТД.01	Информационная культура		2		2	2	36	72	72	12	60										2	72			12		60																																	
+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		2		1.5	1.5	36	54	54	30	24										1.5	54	12		18		24																																	

* - в том числе практическая подготовка

-	-	-	Форма контроля			з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)						300	300		11128	11128	6907	3321	900
Обязательная часть						246	246		8856	8856	5344	2684	828
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		2		3	3	36	108	108	72	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	Физика, математика		1		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.05	Информатика, медицинская информатика	3			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.06	Химия *	1			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.07	Биология	2			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.08	Анатомия человека	2			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.09	Гистология, эмбриология, цитология	3			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.10	Юридические основы здравоохранения		2		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.11	Первая помощь и уход за больными		2		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.12	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.О.13	Философия		3		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.14	Биоэтика		3		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.О.15	История медицины		3		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.16	Психология, педагогика		3		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.17	Биологическая химия *	4			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.18	Нормальная физиология	4			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.19	Микробиология, вирусология *	4			9	9	36	324	324	192	96	36
+	Б1.О.20	Патологическая анатомия *	5			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.21	Патологическая физиология *	5			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		4		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.23	Сестринское дело		4		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.24	Фармакология *	6			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.25	Общая гигиена	6			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.26	Организация медицинской профилактики и гигиенического воспитания		6		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.27	Внутренние болезни	8			9	9	36	324	324	192	96	36
+	Б1.О.28	Клиническая лабораторная диагностика *	8			14	14	36	504	504	312	156	36
+	Б1.О.29	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования *		6		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.30	Хирургические болезни	8			9	9	36	324	324	192	96	36
+	Б1.О.31	Анестезиология и реанимация		6		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.32	Стоматология		5		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.О.33	Медицина чрезвычайных ситуаций		6		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.О.34	Медицинская реабилитация		5		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.О.35	Медицинская электроника *		9		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.36	Общая и медицинская биофизика *		8		5	5	36	180	180	120	60	
+	Б1.О.37	Общая и медицинская генетика *	9			10	10	36	360	360	216	108	36
+	Б1.О.38	Квантовая физика	8			7	7	36	252	252	144	72	36
+	Б1.О.39	Общая и клиническая иммунология *	9			8	8	36	288	288	168	84	36
+	Б1.О.40	Медицинская биохимия *	А			16	16	36	576	576	360	180	36
+	Б1.О.41	Клиническая фармакология *		9		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.42	Педиатрия	А			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.43	Молекулярная биология *	А			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.О.44	Неврология		А		4	4	36	144	144	96	48	
+	Б1.О.45	Психиатрия		В		4	4	36	144	144	92	52	
+	Б1.О.46	Медицинская биотехнология *		7		5	5	36	180	180	96	48	36
+	Б1.О.47	Судебная медицина *		В		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.О.48	Эндокринология		В		4	4	36	144	144	92	52	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						54	54		2272	2272	1563	637	72
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта		8					328	328	328		
+	Б1.В.02	Социология		1		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.03	Экология человека *		2		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.04	Общая экология		1		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.05	Функциональная биохимия *		4		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.06	Гигиенические основы формирования здоровья *		5		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.07	Защита прав потребителей		5		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.08	Биохимия органов и систем *	А			6	6	36	216	216	120	60	36
+	Б1.В.09	Экономика		В		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.10	Доказательная лабораторная медицина *		А		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.11	Клиническая физиология *		7		2	2	36	72	72	42	30	
+	Б1.В.12	Функциональная диагностика		9		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.13	Правоведение		В		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.14	Медицинская микробиология *		В		4	4	36	144	144	96	48	
+	Б1.В.15	Молекулярные механизмы регуляции метаболизма в норме и патологии *	В			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**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экология микроорганизмов *		2		3	3	36	108	108	72	36	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Психология конфликта (адаптационная дисциплина)		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 (адаптационная дисциплина)		4		3	3	36	108	108	72	36	
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**В**		**2**	**2**		**72**	**72**	**48**	**24**	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Основы врачебной помощи		В		2	2	36	72	72	48	24	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Фармакотерапия инфекционных болезней *		В		2	2	36	72	72	48	24	
+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)**		**7**		**2**	**2**		**72**	**72**	**40**	**32**	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Нано- и клеточные технологии в биологии и медицине *		7		2	2	36	72	72	40	32	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Молекулярные основы свертывания крови и тромбообразования *		7		2	2	36	72	72	40	32	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Биохимия клеточных технологий *		7		2	2	36	72	72	40	32	

Индекс	Курс 4															
	Семестр 7								Семестр 8							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)	27	996	172		308	154	326	36	27	1012	168		212	236	288	108
Обязательная часть	23	828	152		222	154	264	36	27	972	168		172	236	288	108
Б1.О.27	2	72	14			34	24		3	108	16			32	24	36
Б1.О.28	2	72	14			34	24		2	72	14			34	24	
Б1.О.30	2	72	14			34	24		3	108	16			32	24	36
Б1.О.36	2	72	14		34		24		3	108	20		52		36	
Б1.О.37	3	108	20			52	36		4	144	28			68	48	
Б1.О.38	3	108	20		52		36		4	144	20		52		36	36
Б1.О.39									4	144	26			70	48	
Б1.О.40	4	144	28		68		48		4	144	28		68		48	
Б1.О.46	5	180	28		68		48	36								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	4	168	20		86		62			40			40			
Б1.В.01		24			24					40			40			
Б1.В.11	2	72	10		32		30									
Б1.В.ДВ.05	**2**	**72**	**10**		**30**		**32**									
Б1.В.ДВ.05.01	2	72	10		30		32									
Б1.В.ДВ.05.02	2	72	10		30		32									
Б1.В.ДВ.05.03	2	72	10		30		32									

Индекс	Курс 5															
	Семестр 9								Семестр А							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1080	190		270	200	348	72	22	792	128		128	188	204	144
Обязательная часть	25	900	158		228	166	276	72	16	576	90		86	136	156	108
Б1.О.28	2	72	14			34	24		2	72	14			34	24	
Б1.О.35	3	108	16		56		36									
Б1.О.37	3	108	20			28	24	36								
Б1.О.39	4	144	20			52	36	36								
Б1.О.40	4	144	28		68		48		4	144	20		52		36	36
Б1.О.41	3	108	20		52		36									
Б1.О.42	3	108	20			52	36		3	108	14			34	24	36
Б1.О.43	3	108	20		52		36		3	108	14		34		24	36
Б1.О.44									4	144	28			68	48	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	180	32		42	34	72		6	216	38		42	52	48	36
Б1.В.08	3	108	18		42		48		3	108	18		42		12	36
Б1.В.10									3	108	20			52	36	
Б1.В.12	2	72	14			34	24									

Индекс	Курс 6															
	Семестр В								Семестр С							
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)	30	1080	190		304	170	344	72								
Обязательная часть	14	504	82		52	170	164	36								
Б1.О.28	3	108	14			34	24	36								
Б1.О.45	4	144	24			68	52									
Б1.О.47	3	108	20		52		36									
Б1.О.48	4	144	24			68	52									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	16	576	108		252		180	36								
Б1.В.09	2	72	16		32		24									
Б1.В.13	2	72	14		34		24									
Б1.В.14	4	144	28		68		48									
Б1.В.15	6	216	36		84		60	36								
Б1.В.ДВ.04	**2**	**72**	**14**		**34**		**24**									
Б1.В.ДВ.04.01	2	72	14		34		24									
Б1.В.ДВ.04.02	2	72	14		34		24									

Блок 2.Практика						53	53		1908	1908	1272	636										6	216			144		72										8	288			192		96										23	828			552		276	
Обязательная часть						53	53		1908	1908	1272	636										6	216			144		72										8	288			192		96										23	828			552		276	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика (биологическая) *			2	2	2	36	72	72	48	24																																																	
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная клиническая практика *			3	3	3	36	108	108	72	36																																																
+	Б2.О.03(П)	Первично-профессиональная практика (помощник лаборанта) *			4	3	3	36	108	108	72	36																																																
+	Б2.О.04(П)	Первично-профессиональная практика (лаборантская) *		6	12	6	6	36	216	216	144	72																																																
+	Б2.О.05(П)	Первично-профессиональная практика "Лаборатории учреждений Роспотребнадзора" *			5	2	2	36	72	72	48	24																																																
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (биохимическая) *			8	6	6	36	216	216	144	72										6	216			144		72																																	
+	Б2.О.07(Н)	Научно-исследовательская практика *			А	8	8	36	288	288	192	96																										8	288			192		96																	
+	Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика *			С	23	23	36	828	828	552	276																																										23	828			552		276	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						7	7		252	252	168	84																																										7	252			168		84	
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С			1	1	36	36	36	24	12																																										1	36			24		12	
+	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	С			6	6	36	216	216	144	72																																										6	216			144		72	
ФТД.Факультативные дисциплины						3.5	3.5		126	126	42	84																																																
+	ФТД.01	Информационная культура		2		2	2	36	72	72	12	60																																																
+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО		2		1.5	1.5	36	54	54	30	24																																																

* - в том числе практическая подготовка

КУРС 1 Учебный план специалитета 'I3++УП МБХ 30.05.01 2022-2028.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2022

№	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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	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.)		32.1										37.1										34.6										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.1										37.1										34.6										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.5										0.7										1.6										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	636	132	134	370	372	36	29	ТО: 19 5/6 Э: 2/3		1044	661	187		474	275	108	29	ТО: 17 5/6 Э: 2		2088	1297	319	134	844	647	144	58	ТО: 37 2/3 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		36	24	8		16	12		1		За	72	48	14		34	24		2		За	108	72	22		50	36		3		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	Физика, математика	За	108	72	22	50		36		3												За	108	72	22	50		36		3		5	1
5	Б1.О.05	Информатика, медицинская информатика												108	72	22		50	36		3			108	72	22		50	36		3		5	23
6	Б1.О.06	Химия	Эк	216	120	36	84		60	36	6												Эк	216	120	36	84		60	36	6		9	1
7	Б1.О.07	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
8	Б1.О.08	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
9	Б1.О.09	Гистология, эмбриология, цитология												72	48	14		34	24		2			72	48	14		34	24		2		8	23
10	Б1.О.10	Юридические основы здравоохранения											За	108	72	22		50	36		3		За	108	72	22		50	36		3		1	2
11	Б1.О.11	Первая помощь и уход за больными											За	108	72	22		50	36		3		За	108	72	22		50	36		3		42	2
12	Б1.О.12	Физическая культура и спорт	За	72	48			48	24		2												За	72	48			48	24		2		4	1
13	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/Циклические виды спорта		48	48			48						12	12			12						60	60			60					4	12345678
14	Б1.В.02	Социология	За	72	48	14		34	24		2												За	72	48	14		34	24		2		1	1
15	Б1.В.03	Экология человека											За	72	48	14		34	24		2		За	72	48	14		34	24		2		20	2
16	Б1.В.04	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.В.01	Информационная культура											За	72	12			12	60		2		За	72	12			12	60		2		166	2
22	ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО											За	54	30	12		18	24		1.5		За	54	30	12		18	24		1.5		2	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(5)										Эк(3) За(8)										Эк(4) За(13)											
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
	Б2.О.04(П)	Первично-профессиональная практика (лаборантская)	ЗаО										ЗаО										ЗаО(2)										56	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																
КАНИКУЛЫ																						8										8		

КУРС 2 Учебный план специалитета '13++УП МБХ 30.05.01 2022-2028.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов										Академических часов										Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				1140							31	21 1/6		1104							29	21 1/6		2244							60	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1140							31			1104							29			2244							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.5										48.3										50.4										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.7										35										34.4										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.7										35										34.4										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.4										3.5										2.5										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	600	180		420	336	72	28	ТО: 17 5/6 Э: 1 1/3		936	600	170		430	228	108	26	ТО: 17 1/6 Э: 2		1944	1200	350		850	564	180	54	ТО: 35 Э: 3 1/3		
1	Б1.О.05	Информатика, медицинская информатика	Эк	108	48	14		34	24	36	3												Эк	108	48	14		34	24	36	3		5	23
2	Б1.О.09	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	Философия	За	108	72	20		52	36		3												За	108	72	20		52	36		3		1	3
4	Б1.О.14	Биоэтика	За	72	48	14		34	24		2												За	72	48	14		34	24		2		2	3
5	Б1.О.15	История медицины	За	108	72	22		50	36		3												За	108	72	22		50	36		3		21	3
6	Б1.О.16	Психология, педагогика	За	108	72	22		50	36		3												За	108	72	22		50	36		3		2	3
7	Б1.О.17	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
8	Б1.О.18	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
9	Б1.О.19	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
10	Б1.О.20	Патологическая анатомия												72	60	18		42	12		2			72	60	18		42	12		2		15	45
11	Б1.О.21	Патологическая физиология												72	60	18		42	12		2			72	60	18		42	12		2		13	45
12	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности											За	108	72	12		60	36		3		За	108	72	12		60	36		3		36	4
13	Б1.О.23	Сестринское дело											За	108	72	22		50	36		3		За	108	72	22		50	36		3		42	4
14	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/Циклические виды спорта		24	24			24						60	60			60						84	84			84					4	12345678
15	Б1.В.05	Функциональная биохимия											За	72	48	14		34	24		2		За	72	48	14		34	24		2		10	4
16	Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая микробиология											За	108	72	22		50	36		3		За	108	72	22		50	36		3		88	4
17	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Санитарная микробиология*											За	108	72	22		50	36		3		За	108	72	22		50	36		3		88	4
18	*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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)										Эк(3) За(4)										Эк(5) За(8)											
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)																																
КАНИКУЛЫ																						8										8		

КУРС 3 Учебный план специалитета 'I3++УП МБХ 30.05.01 2022-2028.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2022

№	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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1104							29	20 3/6		1176							31	22 1/6		2280							60	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1104							29			1176							31			2280							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.5										49.2										49.9										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33										32.1										32.6										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33										32.1										32.6										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.4										3.6										3.5										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	588	176		412	312	72	27	ТО: 17 5/6 Э: 1 1/3		900	540	160		380	288	72	25	ТО: 16 5/6 Э: 1 1/3		1872	1128	336		792	600	144	52	ТО: 34 2/3 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.20	Патологическая анатомия	Эк	144	60	18		42	48	36	4												Эк	144	60	18		42	48	36	4		15	45
2	Б1.О.21	Патологическая физиология	Эк	144	60	18		42	48	36	4												Эк	144	60	18		42	48	36	4		13	45
3	Б1.О.24	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.25	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.26	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.27	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.28	Клиническая лабораторная диагностика												108	72	22		50	36		3			108	72	22		50	36		3		56	6789АВ
8	Б1.О.29	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования											За	108	72	22		50	36		3		За	108	72	22		50	36		3		20	6
9	Б1.О.30	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.31	Анестезиология и реанимация											За	108	72	22		50	36		3		За	108	72	22		50	36		3		65	6
11	Б1.О.32	Стоматология	За	72	48	14		34	24		2												За	72	48	14		34	24		2		84	5
12	Б1.О.33	Медицина чрезвычайных ситуаций											За	72	48	12		36	24		2		За	72	48	12		36	24		2		36	6
13	Б1.О.34	Медицинская реабилитация	За	72	48	14		34	24		2												За	72	48	14		34	24		2		73	5
14	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/Циклические виды спорта		60	60			60						60	60			60						120	120			120					4	12345678
15	Б1.В.06	Гигиенические основы формирования здоровья	За	108	72	22		50	36		3												За	108	72	22		50	36		3		20	5
16	Б1.В.07	Защита прав потребителей	За	108	72	22		50	36		3												За	108	72	22		50	36		3		20	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)										Эк(2) За(4)										Эк(4) За(8)											
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)																																
КАНИКУЛЫ																						7										7		

КУРС 4 Учебный план специалитета 'I3++УП МБХ 30.05.01 2022-2028.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
				Академических часов										Академических часов										Академических часов							з.е.			
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	з.е.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Конт роль	Всего	Недель		
ИТОГО (с факультативами)				1068								29	20 3/6		1156								31	22 1/6		2224								60	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1068								29			1156								31			2224								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		50.9											49											50											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.2											32.7											33											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.2											32.7											33											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		1.3											2.5											1.9											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	658	184		284	190	350	36	29	ТО: 19 5/6 Э: 2/3		900	528	156		172	200	264	108	25	ТО: 16 1/6 Э: 2		1944	1186	340		456	390	614	144	54	ТО: 36 Э: 2 2/3		
1	Б1.О.27	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.28	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.30	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.36	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.37	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.38	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.39	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.40	Медицинская биохимия		144	96	28		68		48		4			144	96	28		68		48		4			288	192	56		136		96		8		10	789А
9	Б1.О.46	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	24			24						За	40	40			40						За	64	64			64						4	12345678
11	Б1.В.11	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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2)											Эк(3) За(2)											Эк(4) За(4)												
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)																																			
КАНИКУЛЫ																								7											7		

КУРС 5 Учебный план специалитета 'I3++УП МБХ 30.05.01 2022-2028.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2022

№	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		1080								30	21 1/6		2160								60	41 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1080								30			2160								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.6											49.3											51											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54											54											54											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.5											33.8											34.2											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		34.5											33.8											34.2											
		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		792	444	128		128	168	204	144	22	ТО: 13 1/6 Э: 2 2/3		1872	1104	318		398	388	552	216	52	ТО: 32 1/3 Э: 4		
1	Б1.О.28	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.35	Медицинская электроника	За	108	72	16		56		36		3													За	108	72	16		56		36		3		5	9
3	Б1.О.37	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.39	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.40	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.41	Клиническая фармакология	За	108	72	20		52		36		3													За	108	72	20		52		36		3		14	9
7	Б1.О.42	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.43	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.44	Неврология												За	144	96	28			68	48		4		За	144	96	28			68	48		4		23	А
10	Б1.В.08	Биохимия органов и систем		108	60	18		42		48		3		Эк	108	60	18		42		12	36	3		Эк	216	120	36		84		60	36	6		56	9А
11	Б1.В.10	Доказательная лабораторная медицина												За	108	72	20			52	36		3		За	108	72	20			52	36		3		56	А
12	Б1.В.12	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 '13++УП МБХ 30.05.01 2022-2028.plx', код специальности 30.05.01, год начала подготовки 2022

№	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	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	20 3/6		1080							30	20 1/6		2160							60	40 4/6		
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		474	344	72	30	ТО: 19 1/6 Э: 1 1/3										ТО: 1/6 Э:		1080	664	190		474	344	72	30	ТО: 19 1/3 Э: 1 1/3		
1	Б1.О.28	Клиническая лабораторная диагностика	Эк	108	48	14		34	24	36	3												Эк	108	48	14		34	24	36	3		56	6789АВ
2	Б1.О.45	Психиатрия	За	144	92	24		68	52		4												За	144	92	24		68	52		4		30	В
3	Б1.О.47	Судебная медицина	За	108	72	20		52	36		3												За	108	72	20		52	36		3		55	В
4	Б1.О.48	Эндокринология	За	144	92	24		68	52		4												За	144	92	24		68	52		4		22	В
5	Б1.В.09	Экономика	За	72	48	16		32	24		2												За	72	48	16		32	24		2		1	В
6	Б1.В.13	Правоведение	За	72	48	14		34	24		2												За	72	48	14		34	24		2		1	В
7	Б1.В.14	Медицинская микробиология	За	144	96	28		68	48		4												За	144	96	28		68	48		4		12	В
8	Б1.В.15	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	4 4/6		252	168			168	84		7	4 4/6		
	Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												36	24			24	12		1	2/3		36	24			24	12		1	2/3	10	С
	Б3.О.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												216	144			144	72		6	4		216	144			144	72		6	4	10	С
КАНИКУЛЫ																						9										9		

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-1; УК-4
Б1.О.04	Физика, математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.05	Информатика, медицинская информатика	ОПК-6; ПК-14
Б1.О.06	Химия	УК-1; ОПК-1; ПК-10; ПК-13
Б1.О.07	Биология	УК-1; ОПК-1
Б1.О.08	Анатомия человека	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.09	Гистология, эмбриология, цитология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.10	Юридические основы здравоохранения	УК-1; УК-10; УК-11
Б1.О.11	Первая помощь и уход за больными	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.12	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.13	Философия	УК-1
Б1.О.14	Биоэтика	УК-1; УК-5; ОПК-8
Б1.О.15	История медицины	УК-5
Б1.О.16	Психология, педагогика	УК-1; УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-7
Б1.О.17	Биологическая химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.18	Нормальная физиология	ОПК-2 ; ОПК-5; ПК-13
Б1.О.19	Микробиология, вирусология	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-1; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.О.20	Патологическая анатомия	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-13; ПК-14
Б1.О.21	Патологическая физиология	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-13; ПК-14
Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.23	Сестринское дело	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.О.24	Фармакология	ОПК-1; ОПК-3 ; ПК-10
Б1.О.25	Общая гигиена	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.О.26	Организация медицинской профилактики и гигиеническое воспитание	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.О.27	Внутренние болезни	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-13; ПК-14
Б1.О.28	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.29	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
Б1.О.30	Хирургические болезни	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.О.31	Анестезиология и реанимация	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.32	Стоматология	ОПК-1; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.33	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-8; ОПК-3 ; ПК-3
Б1.О.34	Медицинская реабилитация	ОПК-1; ОПК-3
Б1.О.35	Медицинская электроника	ОПК-3 ; ПК-7; ПК-8
Б1.О.36	Общая и медицинская биофизика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.О.37	Общая и медицинская генетика	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-5; ПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.О.38	Квантовая физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.39	Общая и клиническая иммунология	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О.40	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.41	Клиническая фармакология	ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-11
Б1.О.42	Педиатрия	ОПК-1; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-2
Б1.О.43	Молекулярная биология	УК-1; ОПК-3
Б1.О.44	Неврология	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-3
Б1.О.45	Психиатрия	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.О.46	Медицинская биотехнология	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-14
Б1.О.47	Судебная медицина	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.О.48	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	Социология	УК-1
Б1.В.03	Экология человека	УК-1; ОПК-7
Б1.В.04	Общая экология	УК-1; ОПК-1
Б1.В.05	Функциональная биохимия	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.06	Гигиенические основы формирования здоровья	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.В.07	Защита прав потребителей	УК-1; УК-11
Б1.В.08	Биохимия органов и систем	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.В.09	Экономика	УК-1; УК-10; УК-11
Б1.В.10	Доказательная лабораторная медицина	ОПК-4; ПК-14
Б1.В.11	Клиническая физиология	ОПК-2 ; ОПК-5
Б1.В.12	Функциональная диагностика	ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-5; ПК-2
Б1.В.13	Правоведение	УК-1; ОПК-8
Б1.В.14	Медицинская микробиология	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-13; ПК-14
Б1.В.15	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.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
Б3.О.01	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б3.О.02	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
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-4; ОПК-6
ФТД.В.01	Информационная культура	ОПК-6
ФТД.В.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	УК-4