

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 5 от 30.05.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Павлов В.Н.

05 2023 г.

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./

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Павлов Валентин Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 16.11.2023 12:19:03

Уникальный программный ключ:

a562210a8a161d1bc9a34c4a083e82fac76b9d7586542466600e5a4e71d6ee

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			
I	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			
II	III	IV	V	VI																																																				

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. Б	Сем. С	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	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																			

№	Индекс	Наименование	Семестр В											Семестр С											Итого за курс											Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	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	20 3/6		1080									30	20 2/6		2160							60	40 5/6		
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: 3:		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	6789AB	
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)											(План)																								
Б2.О.08(Пд)		Преддипломная практика	Эк													828	552			552	276		23	15 1/3		Эк	828	552			552	276		23	15 1/3		10	С
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											(План)																								
Б3.01(Г)		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк													252	168			168	84		7	5		Эк	252	168			168	84		7	5			
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
Б1.0	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
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Латинский язык	УК-4
Б1.0.04	Основы российской государственности	УК-5
Б1.0.05	Физика, математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
Б1.0.06	Информатика, медицинская информатика	ОПК-6; ПК-14
Б1.0.07	Химия	УК-1; ОПК-1; ПК-10; ПК-13
Б1.0.08	Биология	УК-1; ОПК-1
Б1.0.09	Анатомия человека	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.10	Гистология, эмбриология, цитология	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.11	Юридические основы здравоохранения	УК-1; УК-10; УК-11
Б1.0.12	Первая помощь и уход за больными	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.0.13	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.14	Философия	УК-1
Б1.0.15	Биоэтика	УК-1; УК-5; ОПК-8
Б1.0.16	История медицины	УК-5
Б1.0.17	Психология, педагогика	УК-1; УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-7
Б1.0.18	Биологическая химия	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.19	Нормальная физиология	ОПК-2 ; ОПК-5; ПК-13
Б1.0.20	Микробиология, вирусология	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-1; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.0.21	Патологическая анатомия	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-13; ПК-14
Б1.0.22	Патологическая физиология	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-13; ПК-14
Б1.0.23	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-11
Б1.0.24	Сестринское дело	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б1.0.25	Фармакология	ОПК-1; ОПК-3 ; ПК-10
Б1.0.26	Общая гигиена	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.0.27	Организация медицинской профилактики и гигиеническое воспитание	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-13; ПК-14
Б1.0.28	Внутренние болезни	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-13; ПК-14
Б1.0.29	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
Б1.0.30	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
Б1.0.31	Хирургические болезни	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-2; ПК-13; ПК-14
Б1.0.32	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