

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

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

План одобрен Учеными советом вуза
Протокол № 5 от 30.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов

05 2024г.

30.05.01

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

Квалификация: Врач-биохимик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 998 от 13.08.2020

Срок получения образования: 6 л.

Основной	Темы задач профессиональной деятельности
+	Медицинский
+	Организационно-управленческий
+	Научно-образовательный
+	Проектный
+	Научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Д.А. Валущин/

Директор института развития образования

/ В.Е. Изосимова/

Руководитель ОПОП

/ Ш.Н. Галимов/

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.06.2024
Уникальный программный идентификатор:
a562210a8a161d1bc9444a26e222cc73b9c633858498d66db2e5a4e71d6ee

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Год набора: 2024

Направление подготовки/специальности 30.05.01 Медицинская биохимия

Направленность (профиль) отсутствует

№ п/п	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
3	Дисциплины Нано и клеточные технологии в биологии и медицине и Биохимия клеточных технологий передать закрепление с кафедры Биологии на кафедру Фармацевтической технологии и биотехнологии	Служебная записка от кафедры Биологии от 15.10.2025

№ Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Академических часов					3.е.	Неделя	Академических часов					3.е.	Неделя	Академических часов					3.е.	Неделя																
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Кл	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	Кл	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кл	СР	Контр оль							
ИТОГО (с факультативами)			1092		648	132	134	382	360	36	29	29	20	3/6	1254		639	179	410	50	261	144	29	34,5	21	1/6	2346		1287	311	134	792	50	621	180	58	63,5	41	4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1092								29			1128									31				2220								58				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период эва. сесс.) Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	50,9 54 32,7 1,7											52,5 54 32,7 0,5													52,7 54 35 1,1												
ДИСЦИПЛИНЫ (НОМЕРЫ)			1044	648	132	134	382	360	36	29	29	20	3/6	1044	639	179	410	50	261	144	29	34,5	21	1/6	2088	1287	311	134	792	50	621	180	58	63,5	41	4/6			
1	Б1.О.01	История России	72	54	14	40	40	18	18	2	2			72	26	6	20	10	36	2	2				144	80	20	60	28	36	4	4							
2	Б1.О.02	Иностранный язык	108	60		60	48	48	48	3	3			108	60		60	12	36	3	3				216	120		120	60	36	6	6							
3	Б1.О.03	Лингвистический язык	108	72		72	36	36	36	3	3			108												72	72		72	18	36	3	3						
4	Б1.О.04	Основы российской государственности	36	54	8	46	18	18	18	2	2			36												54	8	46	18	18	2	2							
5	Б1.О.05	Финансы, менеджмент	72	72	22	50	36	36	36	3	3			72												72	72	22	50	36	36	3	3						
6	Б1.О.06	Информатика, медицинская информатика	216	120	36	84	60	36	36	6	6			108	72	22	50	36	36	36	3	3				108	72	22	50	36	36	3	3						
7	Б1.О.07	Химия *	108	60	12	48	48	48	48	3	3			108	60	18	42	12	36	3	3					216	120	36	84	60	36	6	6						
8	Б1.О.08	Биология	108	60	18	42	48	48	48	3	3			108	60	18	42	12	36	3	3					216	120	36	84	60	36	6	6						
9	Б1.О.09	Анатомия человека	108	60	18	42	48	48	48	3	3			108	60	18	42	12	36	3	3					216	120	36	84	60	36	6	6						
10	Б1.О.10	Психология, эмбриология, цитология												72	48	14	34	24	24	24	2	2				72	48	14	34	24	24	2	2						
11	Б1.О.11	Фундаментальные основы здравоохранения												108	72	22	50	36	36	36	3	3				108	72	22	50	36	36	3	3						
12	Б1.О.12	Первая помощь и уход за больными												108	72	22	50	36	36	36	3	3				108	72	22	50	36	36	3	3						
13	Б1.О.13	Общественная культура и спорт	36	24		24	12	12	12	1	1			36	24		24	12	12	12	1	1				36	24		24	12	12	1	1						
14	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/Физические виды спорта	48	32		32	16	16	16					12	8		8	4	4	4						60	40		40	20	20								
15	Б1.В.02	Экология человека *												72	48	14	34	24	24	24	2	2				72	48	14	34	24	24	2	2						
16	Б1.В.03	Общая экология	108	72	22	50	36	36	36	3	3			108	72	22	50	36	36	36	3	3				108	72	22	50	36	36	3	3						
17	Б1.В.ДВ.01.01	Экология микроорганизмов *												108	72	22	50	36	36	36	3	3				108	72	22	50	36	36	3	3						
18	Б1.В.ДВ.01.02	Экология сообщества (адаптивная дисциплина)												108	72	22	50	36	36	36	3	3				108	72	22	50	36	36	3	3						
19	Б1.В.ДВ.02.01	Основы здорового образа жизни												72	49	15	34	23	23	23	2	2				72	49	15	34	23	23	2	2						
20	Б1.В.ДВ.02.02	Основы здорового питания												72	49	15	34	23	23	23	2	2				72	49	15	34	23	23	2	2						
21	Ф0П.01	Информационная культура												72	12		12	60	60	60	2	2				72	12		12	60	60	2	2						
22	Ф0П.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО												54	30	12	18	24	24	24	1,5	1,5				64	30	12	18	24	24	1,5	1,5						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3)(4)																																				
ПРАКТИКИ			(План)																																				
Б2.О.01(У)			Онакопительная практика (Бюджетная) *																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ			8																																				

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 России	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
Б1.0.20	Микробиология, вирусология *	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
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 *	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; 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
Б1.0.33	Стоматология	ОПК-1; ПК-3
Б1.0.34	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-8; ОПК-3; ПК-3
Б1.0.35	Медицинская реабилитация	ОПК-1; ОПК-3
Б1.0.36	Медицинская электроника *	ОПК-3

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-2; ОПК-5; ПК-1
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-3; ПК-7; ПК-10
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-6; ПК-11; ПК-13; ПК-14
Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/дицические 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
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
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
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 обучающихся (адаптационная дисциплина)	УК-1; УК-3; УК-6

