

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 № 4 от 29.04.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



В.Н. Павлов

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	Тиль Зафар профессиональной деятельности
+	Медицинский
+	Организационно-управленческий
+	Научно-проектный
+	Проектный
+	Научно-исследовательский

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Павлов Валентин Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.05.2025
Уникальный программный идентификатор:
a562210a8a161d1bc9a44c008e22bcb69466e8349e056db2e5a4e71d6ee

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 13.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе / В.Е. Изосимова/

Директор института развития образования / М.Ф. Кабирова/

Руководитель ОПОР / Ш.Н. Галимов/

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Год набора: 2025

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	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
2	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	Семестр В										Семестр С										Итого за курс										Каф.	Семестр
		Контроль		Академических часов					3.е.	Неделя	Контроль		Академических часов					3.е.	Неделя	Контроль		Академических часов					3.е.	Неделя					
		Всего	Кон такт.	Кон такт.	Лек	Лаб	Гр	Кл			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Кон такт.	Лек	Лаб			Гр	Кл	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Кон такт.			Лек	Лаб	Гр		
ИТОГО (с факультативами)		1080	664	190	304	170	344	72	30	20 3/6	1080	664	190	304	170	344	72	30	20 2/6	2160	1306	396	608	344	72	30	40 5/6	1102	С				
ИТОГО по ОП (без факультативов)		52,6							30		1080							30		2160	1306	396	608	344	72	30		1102	С				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	ОП, факультативы (в период экз. сесс.)	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														26,3	1306	396	608	344	72	30		1102	С				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																				17,4	1205	36	52	52	52	3		1205	В				
1	Б1.О.29	Клиническая лабораторная диагностика *	3к	108	48	14		34	24	36										21,7	1310	36	52	52	2		1310	В					
2	Б1.О.45	Гистология	3к	144	92	24		68	52	4										27	1205	36	52	52	3		1205	В					
3	Б1.О.47	Офтальмология *	3к	108	72	20		52	36	3										17,4	1125	36	52	52	4		1125	В					
4	Б1.О.48	Эндокринология	3к	144	92	24		68	52	4										17,4	1310	36	52	52	2		1310	В					
5	Б1.В.08	Экономика	3к	72	48	16		32	24	2										17,4	1310	36	52	52	2		1310	В					
6	Б1.В.12	Правоведение	3к	72	48	14		34	24	2										17,4	1310	36	52	52	2		1310	В					
7	Б1.В.13	Медицинская микробиология *	3к	144	96	28		68	48	4										17,4	1125	36	52	52	4		1125	В					
8	Б1.В.14	Материальное наследие и репродукция животного мира в норме и патологии *	3к	216	120	36		84	60	6										17,4	1116	36	52	52	6		1116	В					
9	Б1.В.ДВ.04.01	Основы врачебной помощи	3к	72	48	14		34	24	2										17,4	1123	36	52	52	2		1123	В					
10	Б1.В.ДВ.04.02	Фармакотерапия инфекционных болезней *	3к	72	48	14		34	24	2										17,4	1123	36	52	52	2		1123	В					
ПРАКТИКА		Предипломная практика *																		17,4	1102	36	52	52	23	15 1/3	1102	С					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																		17,4	1102	36	52	52	1		1102	С					
Б3.0(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита																		17,4	1102	36	52	52	1		1102	С					
Б3.0(Д)		Выполнение квалификационной работы																		17,4	1102	36	52	52	1		1102	С					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																				17,4	1102	36	52	52	1		1102	С					
КАНИКУЛЫ																				17,4	1102	36	52	52	1		1102	С					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
B1	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
B1.0	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
B1.0.01	История России	УК-1; УК-5
B1.0.02	Иностранный язык	УК-4
B1.0.03	Латинский язык	УК-4
B1.0.04	Основы российской государственности	УК-5
B1.0.05	Физика, математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-4
B1.0.06	Информатика, медицинская информатика	ОПК-6; ПК-14
B1.0.07	Химия *	УК-1; ОПК-1; ПК-10; ПК-13
B1.0.08	Биология	УК-1; ОПК-1
B1.0.09	Анатомия человека	ОПК-1; ОПК-2
B1.0.10	Гистология, эмбриология, цитология	ОПК-1; ОПК-2
B1.0.11	Юридические основы здравоохранения	УК-1; УК-10; УК-11
B1.0.12	Первая помощь и уход за больными	УК-1; ОПК-8; ПК-3
B1.0.13	Физическая культура и спорт	УК-7
B1.0.14	Философия	УК-1
B1.0.15	Биотехника	УК-1; УК-5; ОПК-8
B1.0.16	История медицины *	УК-5
B1.0.17	Психология, педагогика	УК-1; УК-3; УК-6; УК-9; ОПК-7
B1.0.18	Биологическая химия *	УК-1; ОПК-1; ОПК-2
B1.0.19	Нормальная физиология	ОПК-2; ОПК-5
B1.0.20	Микробиология, вирусология *	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1
B1.0.21	Патологическая анатомия *	ОПК-1; ОПК-2; ПК-13; ПК-14
B1.0.22	Патологическая физиология *	ОПК-1; ОПК-2; ПК-13; ПК-14
B1.0.23	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; УК-11
B1.0.24	Сестринское дело	УК-1; ОПК-8; ПК-3
B1.0.25	Фармакология *	ОПК-1; ОПК-3; ПК-10
B1.0.26	Общая гигиена	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
B1.0.27	Организация медицинской профилактики и гигиеническое воспитание	УК-1; УК-2; ОПК-1; ПК-13; ПК-14
B1.0.28	Внутренние болезни	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-13; ПК-14
B1.0.29	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
B1.0.30	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования *	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ПК-13; ПК-14
B1.0.31	Хирургические болезни	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ПК-2; ПК-13; ПК-14
B1.0.32	Стоматология	ОПК-1; ПК-3
B1.0.33	Медицина чрезвычайных ситуаций	УК-8; ОПК-3; ПК-3
B1.0.34	Медицинская реабилитация	ОПК-1; ОПК-3
B1.0.35	Медицинская электроника *	ОПК-3
B1.0.36	Общая и медицинская биофизика *	УК-1; ОПК-1; ОПК-4

B1.O.37	Общая и медицинская генетика *	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-5; ПК-1; ПК-13; ПК-14
B1.O.38	Квантовая физика	УК-1; ОПК-1
B1.O.39	Общая и клиническая иммунология *	ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12; ПК-13; ПК-14
B1.O.40	Медицинская биохимия *	УК-1; ОПК-2 ; ОПК-5; ПК-1
B1.O.41	Клиническая фармакология *	ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-11
B1.O.42	Педиатрия	ОПК-1; ОПК-3 ; ОПК-8; ПК-2
B1.O.43	Молекулярная биология *	УК-1; ОПК-3
B1.O.44	Неврология	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-3
B1.O.45	Психиатрия	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-13; ПК-14
B1.O.46	Медицинская биотехнология *	ОПК-1; ОПК-3 ; ПК-7; ПК-10
B1.O.47	Судебная медицина *	ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-2; ПК-13; ПК-14
B1.O.48	Эндокринология	ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-8
B1.V	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-8; ПК-11; ПК-13; ПК-14
B1.V.01	Элементарные дисциплины по физической культуре и спорту: Профессионально-прикладная физическая подготовка/ Спортивные и подвижные игры/циклические виды спорта	УК-7
B1.V.02	Экология человека *	УК-1; ОПК-7
B1.V.03	Общая экология	УК-1; ОПК-1
B1.V.04	Функциональная биохимия *	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
B1.V.05	Гигиенические основы формирования здоровья *	ОПК-1; ПК-13
B1.V.06	Защита прав потребителей	УК-1; УК-11
B1.V.07	Биохимия органов и систем *	УК-1; ОПК-1; ОПК-3
B1.V.08	Экономика	УК-1; УК-10; УК-11
B1.V.09	Доказательная лабораторная медицина *	ОПК-4; ПК-14
B1.V.10	Клиническая физиология *	ОПК-2 ; ОПК-5
B1.V.11	Функциональная диагностика	ОПК-2 ; ОПК-3 ; ОПК-5; ПК-2
B1.V.12	Правоведение	УК-1; ОПК-8
B1.V.13	Медицинская микробиология *	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8; ПК-13
B1.V.14	Молекулярные механизмы регуляции метаболизма в норме и патологии *	УК-1; ОПК-1; ОПК-2 ; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
B1.V.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1; ОПК-1
B1.V.ДВ.01.01	Экология микроорганизмов *	УК-1; ОПК-1
B1.V.ДВ.01.02	Психология конфликта (адаптационная дисциплина)	УК-1; УК-3; УК-6
B1.V.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
B1.V.ДВ.02.01	Основы здорового образа жизни	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
B1.V.ДВ.02.02	Основы здорового питания	ОПК-1; ПК-13; ПК-14
B1.V.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	УК-1; ОПК-4
B1.V.ДВ.03.01	Клиническая микробиология *	УК-1; ОПК-4
B1.V.ДВ.03.02	Санитарная микробиология *	УК-1; ОПК-4
B1.V.ДВ.03.03	Основы социализации обучающихся (адаптационная дисциплина)	УК-1; УК-3; УК-6
B1.V.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-2 ; ПК-2
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-2 ; ПК-2
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-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
Б2.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-8; ОПК-1; 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
Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика (биологическая) *	УК-1; ОПК-1
Б2.0.02(У)	Ознакомительная клиническая практика *	УК-1; ОПК-8; ПК-3
Б2.0.03(П)	Первично-профессиональная практика (помощник лаборанта) *	УК-8; ПК-5
Б2.0.04(П)	Первично-профессиональная практика (лаборантская) *	ОПК-3 ; ПК-1; ПК-5
Б2.0.05(П)	Первично-профессиональная практика "Лаборатории учреждений Роспотребнадзора" *	УК-1; ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-5
Б2.0.06(П)	Производственная практика (биохимическая) *	ОПК-3 ; ПК-1; ПК-6; ПК-7
Б2.0.07(Н)	Научно-исследовательская работа *	ОПК-4; ПК-13; ПК-14
Б2.0.08(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
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