

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Павлов Валентин Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 24.12.2024 13:07:43  
Уникальный программный ключ:  
a562210a8a161d1bc9a34c4a0a3e820ac76b9d73665849e6d6db2e5a4e71d6ee

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 № 6 от 25.05.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

30.05.01 Медицинская биохимия

**30.05.01**

Кафедра: биологической химии

Квалификация: Врач-биохимик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: бл

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



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор

Павлов В.Н.

"25" мая 2021 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 998 от 13.08.2020

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Цыглин А.А./

Декан

/ Галимов Ш.Н./





































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)	
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(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

	Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	БЗ.О.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	ОПК-6
ФТД			ОПК-6
ФТД.01		Информационная культура	ОПК-6