Приложение 3

Матрица формирования компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 30.05.01 «Медицинская биохимия»

Блоки, дисциплины (модули) учебного плана ОПОП ВО / Индекс компетенции	Философия	Биоэтика	История	История медицины	Экономика	Русский язык и культура речи	Иностранный язык	Латинский язык	Математический анализ	Теория вероятности и математическая статистика	Информатика, медицинская информатика	Основы статистического анализа данных	Механика, электричество	Оптика, атомная физика	Неорганическая химия	Органическая. Физическая химия	Биология	Морфология: Анатомия человека, Гистология,	Физиология	Микробиология, вирусология	Гигиена и экология человека	Фармакология	Патологическая анатомия	Патологическая физиология	Общая и медицинская биофизика	Медицинская электроника	Общая и медицинская радиобиология	Внутренние болезни	Клиническая и экспериментальная хирургия	Неврология и психиатрия	Безопасность жизнедеятельности	Медицина катастроф	Педиатрия	Общая и биохимия	Медицинская биохимия	Общая и клиническая иммунология	Общая и медицинская генетика	Клиническая лабораторная диагностика	Медицинская биотехнология	Молекулярная биология	Научно-исследовательский семинар	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия	Судебная медицина	Физическая культура и спорт
	Блок 1																																											
	Базовая часть																																											
	Дисциплины																																											
1	2	3	4	5	7		8	10	11		12		13	14	15	16	17	18	19	20		21	22		23	24	25	27	28	29	30		31	32	33	34	35	36	38			39	40	
ОК-1	+		+							+	+																																	
ОК-2	+																																											
ОК-3			+	+																																								
ОК-4																															+											+		
ОК-5						+	+	+																																				
ОК-6																																												+
ОК-7																															+	+										+		
ОК-8						+	+	+																																				
ОК-9					+																																							
ОК-10		+																																										
ОПК-1											+	+																																
ОПК-2		+																											+	+														
ОПК-3		+																																				+						
ОПК-4								+																				+	+									+						
ОПК-5									+	+		+	+	+	+	+	+			+		+			+	+	+							+					+					
ОПК-6																						+																						
ОПК-7																		+	+				+	+				+	+															
ОПК-8																														+			+											
ОПК-9																																		+	+	+	+		+					
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						+	+																																+	+	+			
1																																												
Рекомендуемые оценочные средства: Виды аттестации / Формы оценочных средств*																																												
Текущая (по дисциплине): УО-1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Текущая (по дисциплине): УО-2																+		+		+	+																							
Текущая (по дисциплине): УО-3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Текущая (по дисциплине): УО-4	+			+	+	+											+			+	+				+				+	+			+	+	+									
Текущая (по дисциплине): ПР-1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Текущая (по дисциплине): ПР-2				+	+	+	+	+	+	+			+			+		+		+	+	+				+	+			+			+		+	+								
Текущая (по дисциплине): ПР-3																																												
Текущая (по дисциплине): ПР-4	+	+		+	+	+		+														+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+									
Текущая (по дисциплине): ПР-5																																												
Текущая (по дисциплине): ПР-6													+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+	+	+	+		+			+			+	+	+						
Текущая (по дисциплине): ПР-7																																												
Текущая (по дисциплине): ПР-8																																												
Текущая (по дисциплине): ПР-9																																												
Текущая (по дисциплине): ПР-10	+	+		+				+															+	+	+	+			+	+			+	+	+						+	+		
Текущая (по дисциплине): ПР-11				+	+	+		+	+	+			+		+			+				+	+	+		+	+			+			+		+			+						
Текущая (по дисциплине): ПР-12																																												
Текущая (по дисциплине): ПР-13																																												
Промежуточная (по дисциплине): УО-1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Промежуточная (по дисциплине): УО-2																																												
Промежуточная (по дисциплине): ПР-1																																												
Промежуточная (по дисциплине): ПР-11		+							+				+	+	+	+		+				+								+			+	+										
ГИА: Гос. экз.																+	+									+				+			+	+	+									
ГИА: ВКР		+											+				+		+	+				+	+	+		+	+	+			+	+	+	+		+						

Блоки, дисциплины (модули) учебного плана ОПОП ВО / Индекс компетенции	Эпидемиология	Медицинская биоинформатика	Общественное здоровье, организация здравоохранения и основы системного анализа	Медицинская реабилитология	Молекулярная биология	Молекулярное моделирование биоструктур	Элективные курсы по физической культуре	Основы алгоритмизации и составления программ	Медицинский английский язык	Основы сестринского дела	Диагностика редких инфекций	Геномная медицина	Генетическая инженерия	Технологии репродуктивной медицины	Репродуктивное здоровье человека	лечебно-профилактическое и диетическое питание	Медицинская кибернетика	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Клиническая практика (Биохимическая)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в медицинской деятельности (Лаборантская)	Клиническая практика (Биохимическая)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Организационно-управленческая)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-производственная и	Научно-исследовательская практика	Преддипломная практика	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы
	Блок 1																	Блок 2								Блок 3	
	Вариативная часть																										
	Обязательные дисциплины							Дисциплины по выбору								Факультативы											
1	41	42	44		45	46	47	49	50	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
ОК-1								+	+																	+	+
ОК-2																										+	+
ОК-3																										+	+
ОК-4																										+	+
ОК-5								+	+							+										+	+
ОК-6							+																			+	+
ОК-7																										+	+
ОК-8																										+	+
ОК-9			+																			+				+	+
ОК-10																						+				+	+
ОПК-1																		+	+		+					+	+
ОПК-2										+	+							+	+							+	+
ОПК-3																		+	+		+					+	+
ОПК-4										+	+								+			+				+	+
ОПК-5																		+	+							+	+
ОПК-6																										+	+
ОПК-7				+																						+	+
ОПК-8				+						+	+								+							+	+
ОПК-9												+	+	+	+		+		+		+	+				+	+
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		+			+	+		+	+														+	+	+	+	+
1																											
Рекомендуемые оценочные средства: Виды аттестации / Формы оценочных средств*																											
Текущая (по дисциплине): УО-1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Текущая (по дисциплине): УО-2																											
Текущая (по дисциплине): УО-3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+		
Текущая (по дисциплине): УО-4		+			+					+																	
Текущая (по дисциплине): ПР-1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									+	+
Текущая (по дисциплине): ПР-2		+			+																						
Текущая (по дисциплине): ПР-3																											
Текущая (по дисциплине): ПР-4	+	+			+		+			+								+	+	+	+	+					
Текущая (по дисциплине): ПР-5																											
Текущая (по дисциплине): ПР-6		+			+																						
Текущая (по дисциплине): ПР-7																											
Текущая (по дисциплине): ПР-8																											
Текущая (по дисциплине): ПР-9																											
Текущая (по дисциплине): ПР-10		+			+					+					+	+	+										
Текущая (по дисциплине): ПР-11	+											+		+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Текущая (по дисциплине): ПР-12																											
Текущая (по дисциплине): ПР-13																							+	+	+		
Промежуточная (по дисциплине): УО-1	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Промежуточная (по дисциплине): УО-2																											
Промежуточная (по дисциплине): ПР-1																											
Промежуточная (по дисциплине): ПР-11		+			+																						
ГИА: Гос. экз.		+			+		+																			+	
ГИА: ВКР	+	+			+					+																	+

* Рекомендуемые формы оценочных средств: 1) устный опрос (УО): собеседование (УО-1), коллоквиум (УО-2), доклад (УО-3), круглый стол, диспут (УО-4); 2) письменные работы (ПР): тесты (ПР-1), контрольные работы (ПР-2), эссе (ПР-3), рефераты (ПР-4), курсовые работы (ПР-5), лабораторные работы (ПР-6), конспект (ПР-7), портфолио (ПР-8), проект (ПР-9), деловая и/или ролевая игра (ПР-10), кейс-задача (ПР-11), рабочая тетрадь (ПР-12), творческое задание (ПР-13) - согласно Приказу №12-13-850 от 12.05.2015 года Об утвеждении Положения о фондах оценочных средств образовательных программ высшего образования - программ бакалавриата, специалитета, магистратуры ДВФУ.

Руководитель ОПОП 30.05.01 "Медицинская биохимия», к.м.н., доцент ____________ Момот Т.В.