

Матрица компетенций по направлению “Медицинская и фармацевтическая химия”. Квалификация – бакалавр

№	Наименование дисциплины	Цикл дисциплин	Компетенции	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
				ОК-1	ИК-1	ИК-2	ИК-3	СЛК-1	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
1	Кыргызский язык и литература 1,2	ГСнЭЦ, ОЧ	ОК-1, ИК-1, СЛК-1	+	+			+														
2	Русский язык		ОК-1, ИК-1, СЛК-1	+	+			+														
3	Иностранный язык		ОК-1, ИК-1, СЛК-1	+	+			+														
4	История Кыргызстана		ОК-1, СЛК-1	+				+														
5	Манасоведение		ОК-1, СЛК-1	+				+														
6	География Кыргызстана		ОК-1, СЛК-1, ПК-1	+				+	+													
7	Философия		ОК-1, СЛК-1, ПК-4	+				+				+										
8	Латинский язык и основы терминологии	ГСнЭЦ, ЭЧ	ОК-1, ИК-1, СЛК-1	+	+			+														
9	Медицинское и фармацевтическое товароведение		ОК-1, ИК-1, СЛК-1	+	+			+														
10	Математика	МЕНЦ, ОЧ	ОК-1, СЛК-1, ПК-2, ПК-3	+				+		+	+											
11	Физика		ОК-1, СЛК-1, ПК-2, ПК-3	+				+		+	+											
12	Информатика		ОК-1, ИК-2, СЛК-1, ПК-4-6	+		+		+				+	+	+								
13	Строение молекул и основы квантовой химии		ОК-1, ИК-2, СЛК-1, ПК-1-7	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+							
14	Химическая термодинамика		ОК-1, ИК-2, СЛК-1, ПК-1-7	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+							
15	Химическая экология		ОК-1, СЛК-1, ПК-1,3-7	+				+	+		+	+	+	+	+							
16	Безопасность жизнедеятельности		ОК-1, ИК-2, СЛК-1, ПК-2,7,12	+		+		+		+					+					+		
17	Основы молекулярной биологии	МЕНЦ, ЭЧ	ОК-1, ИК-2, ПК-2, 4-7	+		+		+		+		+	+	+	+							
18	Химические основы биологических процессов		ОК-1, ИК-2, ПК-2-7	+		+		+		+		+	+	+	+							
19	Химическая информатика/Компьютерная химия		ОК-1, ИК-2, СЛК-1, ПК-4-7	+		+		+				+	+	+	+							
20	Основы валеологии/Основы медицинских знаний		ОК-1, ИК-2, ПК-2, 4-7	+		+		+		+		+	+	+	+							
21	Неорганическая химия		ОК-1, ИК-2, СЛК-1, ПК-1-7	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+							
22	Аналитическая химия		ОК-1, ИК-2, СЛК-1,	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+							

			ПК-1-7																				
23	Органическая химия	ПЦ, ОЧ	ОК-1, ИК-2, ПК-2, 4-7	+		+		+		+		+	+	+	+								
24	Физическая химия		ОК-1, ИК-2, СЛК-1, ПК-1-7	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+								
25	Фармацевтическая химия		СК, ИК-2 ПК-1-4			+		+	+	+	+	+											
26	Медицинская химия		СК, ИК-2 ПК-1-4			+		+	+	+	+	+											
27	Фармакология		СК, ИК-2 ПК-1-4			+		+	+	+	+	+											
28	Анализ и контроль качества фармпрепаратов		СК, ИК-2 ПК-1, 4,5,8			+		+	+			+	+			+							
29	Технология лекарственных препаратов		СК, ИК-2 ПК-1-4			+		+	+	+	+	+											
30	Фармацевтическая технология	ПЦ, ЭЧ	СК, ИК-2 ПК-1-4			+		+	+	+	+	+											
31	Химическая кинетика и ферментативный катализ		ОК-1, ИК-2, СЛК-1, ПК-1-7	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+								
32	Методы выделения, исследования и идентификации БАС и полимеров		СК, ИК-2 ПК-1, 4,5,8			+		+	+			+	+			+							
33	Полимерные материалы биомедицинского назначения		ОК-1, ИК-2, ПК-2-7	+		+		+		+		+	+	+	+								
34	Современные методы анализа		ОК-1, ИК-2, ПК-2, 4-7	+		+		+		+		+	+	+	+								
35	Препаративные и аналитические методы в химии БАС		СК, ИК-2 ПК-1, 4,5,8			+		+	+			+	+			+							
36	Поверхностные явления и дисперсные системы		ОК-1, ИК-2, СЛК-1, ПК-1-7	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+								
37	Фармакогнозия/Косметические лекарственные средства		СК, ИК-2 ПК-1, 4,5,8			+		+	+			+	+			+							
38	Химия фармацевтических препаратов/Химия биологически активных соединений		ОК-1, ИК-2, ПК-2, 4-7	+		+		+		+		+	+	+	+								
39	Методы синтеза биологически активных соединений/Основы создания лекарственных препаратов		ОК-1, ИК-2, ПК-2, 4-7	+		+		+		+		+	+	+	+								
40	Производственная практика	Практика	ОК-1, ИК-2, СЛК-1, ПК-1-7	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+								
41	Предквалификационная практика		ОК-1, ИК-2, СЛК-1, ПК-1-7	+		+		+	+	+	+	+	+	+	+								
42	Комплексный ГЭ по циклу профессиональных дисциплин: органическая химия, физическая химия, фармацевтическая химия, медицинская химия	ИГА	ОК-1, СЛК-1, ПК-3,5,7,8	+				+			+		+		+	+							
43	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		ОК-1, СЛК-1, ПК-3,5,7,8	+				+			+		+		+	+							