

**МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ**

Специальность: шифр – 560005 «Фармация»

Перечень компетенций, формируемых кафедрами КГМА в рамках соответствующих дисциплин учебного плана по подготовке «Квалификация (степень) выпускника - специалист Фармацевт» на 2018-19 учебный год

Код дисциплин	Наименование дисциплин	Кол/во кредитов	Формируемые компетенции			
			ОК	СЛК	ИК	ПК
<b>ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ</b>						
<b>Базовая часть</b>						
Б.1.1	Русский язык	7	5			
Б.1.2	Кыргыз тили жана адабияты сабагы	7	1,2	1,2,3,4	2,6	
Б.1.3	Иностранный язык	4	1,5,6	1,3	2	29
	Латинский язык	4	1	1,3,4,5	2	
Б.1.4	История Кыргызстана	3	1,2	2		
	История медицины и фармации	1	1,2	1,3	2,5,6	27,29
Б.1.5	Философия	4	1,2	1,2		
Б.1.6	Манасоведение	2	1,2	1,2		
<b>Вариативная часть</b>						
В.1.1.	Психология	3	1	1,2,4	1,2	29
	Всего					
<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ</b>						
<b>Базовая часть</b>						
Б.2.1	Математика	1	1	4,5	3	
	Информатика	4	1,2	1,2,3,4,5	1,3,5,6	27,28,29
Б.2.2	Физика	4	1	4,5	1	
Б.2.3.	Химия	4	1		1,2,3,6	7,9,11,29
Б.2.4.	Биология с основами экологии	2	1	1,4,5	1,3	22,29

<b>Вариативная часть</b>						
В.2.1.	Паразитология	2	1	1,4	1	13,22
В.2.2.	Биоэтика	2	1,2	1,2,3,4, ,5		20,27,29
В.2.3.	География Кыргызстана	2	1			
	Всего					
<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ</b>						
<b>Базовая часть</b>						
Б.3.1.	Нормальная анатомия	4	1,3	1,2,3,4	1,3,4, 5,6	
Б.3.2.	Нормальная физиология	6	1,3	1,4	1,3	
Б.3.3.	Патология	6	1,3,5		3	21,22,23,28, 29
Б.3.4.	Микробиология	6	1,2	1	4	7,19,22
Б.3.5.	Клиническая медицина	10	1,3,5	1,4	1,4	
Б.3.6.	Органическая химия	10	1,	3	1,2,3, 4,5,6	5,7,9,12,15,2 6,27,28,29
Б.3.7.	Аналитическая химия	10	1,		1,2,3, 6	7,9,11,29
Б.3.8.	Физическая и коллоидная химия	6	1	3	1,2,3, 4,5,6	5,9,12,15,27, 28,29
Б.3.9	Ботаника	6	1	2	2,6	10,13,28,29
Б.3.10	Биохимия	6	1,2	4	1,2,3, 4	29
Б.3.11	Фармакология	10	1,3,5	1,3,4,5	1,2,5, 6	1,4,8,27,28,2 9
Б.3.12	Фармакогнозия	10	1	5	1,2,3, 4	5,7,19,21,22, 23,26,27,28
Б.3.13	Фармацевтическая химия	10	1	3,5	3,4	5,7,15,19,27, 28
Б.3.14	Технология лекарственных средств	10	1,2,3,4,5	1,2,3,4, ,5	1,2,3, 4,5,6	2,5,6,10,11,1 5,16, 17,18,19,20,

						25,27,28,29
Б.3.15	Управление и экономика фармации	10	1,2	1,3,4,5	1,2,3,4,5,6	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,17,20,21,23,25,26,27,28,29
Б.3.16	Основы фармакотерапии и клинической фармации	10	1,3,5	1,3,4,5	1,2,5,6	1,4,8,10,21,22,27,28,29
Б.3.17	Токсикологическая химия	6	1,2,5	1,3,4,5	1,2,3,4,5	5,21,23,26,28,29
Б.3.18	Социальная фармация	5	1,3,5	1,3,4,5	1,2,5,6	1,4,18,19,20,27,28,29
Б.3.19	Фармацевтический менеджмент и маркетинг	6	1,5	1,3,4,5	1,2,5,6	1,2,3,9,11,14,20,21,22,23,24,27,28,29
Б.3.20	Стандартизация и контроль качества лекарственных средств	6	1,2,4	3,4,5	1,3,4,6	7,10,19,29
Б.3.21	Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология	5	1,3,5	1,3,4,5	1,2,5,6	1,4,6,7,20,27,28,29
<b>Вариативная часть</b>						
В.3.1.	Фармакология	2	1,3,5	1,3,4,5	1,2,5,6	1,4,8,27,28,29
В.3.2	Фармакогнозия	8	1	5	1,2,3,4	5,7,19,21,22,23,26,27,28
В.3.3.	Фармацевтическая химия	8	1	3,5	3,4	5,7,15,19,27,28
В.3.4.	Технология лекарственных средств	8	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5,6	2,5,6,10,11,15,16,17,18,19,20,25,27,28,29
В.3.5.	Управление и экономика фармации	8	1,2	1,3,4,5	1,2,3,4,5,6	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,17,20,21,23,25,26,27,28,29

В.3.6	Основы фармакотерапии и клинической фармации	1	1,3,5	1,3,4,5	1,2,5,6	1,4,8,10,21,22,27,28,29
В.3.7.	Ресурсоведение	1	1,	5	1,2,3,4	5,9,13,15,27,28
В.3.8	Медицинское и фармацевтическое товароведение	3	1,2	1,2,3	1,2,4,5,6	7,9,10,11,12,20
В.3.9	Биотехнология лекарственных средств	2	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	1,2,3,4,5,6	5,9,11,12,15
В.3.10	Экология	2	1,2	2,3	1,2,3,5,6	10,12,27,28,29
В.3.11	Биофармация	3	1	1,2	4	6,18,29
В.3.12	Общая гигиена	2	1,3,4	5	6	4,9,10,11,12,13,15,16,22,24,29
В.3.13	Доказательная медицина	1,33				27
В.3.14	Ботаника	1	1	2	2,6	10,13,28,29
	<b>КПВ</b>	14,5				
	Всего					
	<b>ПРАКТИКИ</b>					
П.1.	Ознакомительная практика по ТЛС (фармацевтическая пропедевтическая)	2	1	1,3,5		
П.2.	Полевая практика по ботанике	1	1	2	2,6	5,14
П.3.	Полевая практика по фармакогнозии	2	1	5	1,2,3,4	1,2,5,6,8,14,28,29
П.4.	Контроль качества лекарственных средств	4	1,2,4	3,4,5	1,3,4,6	1,2,8,14,16,26
П.5.	Технология лекарственных средств	4				1,2,4,56,11,14,15,17,18,20,25,27,28,29
П.6.	Управление и экономика фармации	4		4	2,3,5,6	3,7,9,12,14,15,16,18,19,20,22,27
П.7.	Первая доврачебная	1	3,5			

	помощь					
	Всего	19				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>						
ГА.01	История Кыргызстана	1				
ГА.02	Междисциплинарный комплексный экзамен	2				
	Всего	3				
	Итого	300				
<b>Д.0. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ПОДГОТОВКИ</b>						
<b>Д.1.</b>	<b>Физическая культура</b>	400 ч.				<b>8</b>
Д.2.2.	Военная токсикология и медицинская защита	3,3	7			3,23
	Экстремальная медицина (ГО)	3,3	7			3,24
	Общевойсковая подготовка	3	7		3	3
	ОТМС	4	7			3,23
	<b>Военно-медицинская подготовка</b>	<b>700 ч.</b>				
	Итого	1100 ч.				