


УТВЕРЖДАЮ
Декан фармацевтического факультета


« 28 » мае 2024 г. Н.М. Бат

МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.05.01 ФАРМАЦИЯ
составлена на основании ФГОС ВО по направлению подготовки 33.05.01 Фармация (уровень специалитета)

№	Индекс	Дисциплины (модули)	Компетенции		
			Универсальные компетенции (УК)	Общепрофессиональные компетенции (ОПК)	Профессиональные компетенции (ПК)
1	2	3	4	5	6
Блок 1. Дисциплины (модули)					
Обязательная часть					
1	Б1.О.01	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	УК-3, УК-6 УК-10	ОПК-6	
2	Б1.О.02	История России	УК-5		
3	Б1.О.03	Латинский язык	УК-4, УК-5	ОПК-1	
4	Б1.О.04	Химия биогенных элементов	УК-1, УК-4 УК-6, УК-8	ОПК-1	
5	Б1.О.05	Медицинская и биологическая физика		ОПК-1, ОПК-6	
6	Б1.О.06	Анатомия человека	УК-1, УК-4	ОПК-2	
7	Б1.О.07	Физическая культура и спорт	УК-7		
8	Б1.О.08	Органическая химия	УК-1, УК-8	ОПК-1	
9	Б1.О.09	Иностранный язык (английский)	УК-4	ОПК-1	
		Иностранный язык (немецкий)	УК-4	ОПК-1	
10	Б1.О.10	Философия	УК-1, УК-5 УК-6		
11	Б1.О.11	История фармации	УК-5	ОПК-4, ОПК-6	
12	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	УК-8	ОПК-3	
13	Б1.О.13	Физиология		ОПК-2	
14	Б1.О.14	Микробиология	УК-1	ОПК-1	

1	2	3	4	5	6
15	Б1.О.15	Аналитическая химия	УК-1, УК-8	ОПК-1	
16	Б1.О.16	Физическая и коллоидная химия	УК-1, УК-8	ОПК-1	
17	Б1.О.17	Медицинская биохимия	УК-1	ОПК-1, ОПК-2	
18	Б1.О.18	Патология	УК-1, УК-6	ОПК-2	
19	Б1.О.19	Ботаника	УК-1	ОПК-1	
20	Б1.О.20	Гигиена	УК-8	ОПК-3	
21	Б1.О.21	Медицинская генетика	УК-1, УК-4 УК-6, УК-7	ОПК-2, ОПК-4 ОПК-6	ПК-5
22	Б1.О.22	Фармакология	УК-1	ОПК-2	ПК-3
23	Б1.О.23	Общая фармацевтическая химия		ОПК-1	ПК-4, ПК-9 ПК-12, ПК-13 ПК-14, ПК-16
24	Б1.О.24	Методы фармакопейного анализа		ОПК-1	ПК-4, ПК-12 ПК-13, ПК-14 ПК-16, ПК-17 ПК-18
25	Б1.О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	УК-9, УК-10	ОПК-3, ОПК-6	ПК-6
26	Б1.О.26	Информационные технологии в профессиональной деятельности	УК-10	ОПК-6	
27	Б1.О.27	Биоэтика		ОПК-4	
28	Б1.О.28	Общая фармацевтическая технология			ПК-1, ПК-3 ПК-10, ПК-13 ПК-14, ПК-15
29	Б1.О.29	Фармакогнозия		ОПК-1, ОПК-6	ПК-4, ПК-8
30	Б1.О.30	Управление и экономика фармации	УК-9, УК-10	ОПК-3, ОПК-6	ПК-2, ПК-4 ПК-6
31	Б1.О.31	Основы биотехнологии	УК-1, УК-2 УК-8	ОПК-1, ОПК-6	ПК-1, ПК-4
32	Б1.О.32	Лекарственные средства из природного сырья			ПК-1, ПК-3 ПК-4, ПК-10 ПК-13
33	Б1.О.33	Фармацевтический маркетинг		ОПК-3, ОПК-6	ПК-2

1	2	3	4	5	6
34	Б1.О.34	Токсикологическая химия		ОПК-1	ПК-5
35	Б1.О.35	Клиническая фармакология	УК-4, УК-6	ОПК-2	ПК-3
36	Б1.О.36	Фармацевтическая экология	УК-8	ОПК-3, ОПК-6	
37	Б1.О.37	Специальная фармацевтическая химия		ОПК-1	ПК-4, ПК-12 ПК-14, ПК-16 ПК-17
38	Б1.О.38	Частная фармацевтическая технология			ПК-1
39	Б1.О.39	Биофармация		ОПК-1, ОПК-2	ПК-3, ПК-13 ПК-14, ПК-15
40	Б1.О.40	Фармацевтическое информирование		ОПК-2	ПК-3
41	Б1.О.41	Фармацевтическая логистика	УК-9, УК-10	ОПК-6	ПК-6
42	Б1.О.42	Профессиональные основы деятельности провизора	УК-10	ОПК-3, ОПК-6	
43	Б1.О.43	Первая помощь при неотложных состояниях	УК-1, УК-6 УК-8	ОПК-2, ОПК-4 ОПК-5	ПК-3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
1	Б1.В.01	Молекулярная биология	УК-1	ОПК-1	ПК-11, ПК-18
2	Б1.В.02	Психология	УК-1, УК-2 УК-3, УК-5 УК-6	ОПК-3, ОПК-4	
3	Б1.В.03	Оценка функционального состояния организма человека	УК-4, УК-6	ОПК-2	ПК-1
4	Б1.В.04	Бизнес-планирование в фармации	УК-9, УК-10		ПК-6
5	Б1.В.05	Иммунобиотехнология. Рекомбинантные вакцины и препараты		ОПК-1	ПК-9
6	Б1.В.06	Философия, принципы, и инструменты, бережливого производства	УК-1, УК-5 УК-6	ОПК-3, ОПК-4	
7	Б1.В.07	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7		
8	Б1.В.08	Основы российской государственности	УК-5		
	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору			
9	Б1.В.ДВ.01.01	Основы здорового образа жизни	УК-3, УК-7	ОПК-6	ПК-4
	Б1.В.ДВ.01.02	Микроскопический анализ лекарственного растительного сырья		ОПК-6	

1	2	3	4	5	6
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору			
10	Б1.В.ДВ.02.01	Химия природных фармакологически активных веществ			ПК-4
	Б1.В.ДВ.02.02	Предпринимательская деятельность в фармации	УК-3, УК-6 УК-9, УК-10		
	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору			
11	Б1.В.ДВ.03.01	Основы фармацевтической разработки и регистрации лекарственных средств	УК-2 УК-3	ОПК-1	ПК-4, ПК-7 ПК-13, ПК-14 ПК-15
	Б1.В.ДВ.03.02	Менеджмент качества в фармации	УК-10	ОПК-3	
	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору			
12	Б1.В.ДВ.04.01	Методы направленного конструирования лекарственных средств		ОПК-1	ПК-4, ПК-16 ПК-17
	Б1.В.ДВ.04.02	Основы надлежащей производственной практики	УК-1, УК-3		ПК-1, ПК-10
	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору			
13	Б1.В.ДВ.05.01	Основы фитотерапии		ОПК-2	ПК-4
	Б1.В.ДВ.05.02	Фармакоэкономика в фармацевтической деятельности		ОПК-3, ОПК-6	ПК-2, ПК-3
	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору			
14	Б1.В.ДВ.06.01	Фармацевтическая косметология			ПК-1, ПК-3 ПК-10, ПК-13 ПК-14, ПК-15
	Б1.В.ДВ.06.02	Основы надлежащей практики фармаконадзора		ОПК-3, ОПК-6	ПК-3, ПК-4 ПК-11, ПК-14

Блок 2. Практика

Обязательная часть

1	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	УК-10		ПК-1 ПК-4
2	Б2.О.02(У)	Практика по ботанике	УК-1		ПК-4
3	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии		ОПК-6	ПК-4, ПК-8
4	Б2.О.04(У)	Практика по общей фармацевтической технологии	УК-2		ПК-1
5	Б2.О.05(У)	Практика по оказанию первой помощи	УК-1, УК-6 УК-8	ОПК-5	ПК-3
6	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств	УК-2		ПК-4, ПК-16 ПК-17

1	2	3	4	5	6
7	Б2.О.07(П)	Практика по фармацевтической технологии	УК-2		ПК-1, ПК-16 ПК-17
8	Б2.О.08(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	УК-9, УК-10	ОПК-3, ОПК-6	ПК-2, ПК-6 ПК-17
9	Б2.О.09(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	УК-2, УК-9 УК-10	ОПК-3, ОПК-6	ПК-3, ПК-16 ПК-17

Методическая комиссия фармацевтического факультета, протокол заседания № 7 от 28. мне. 2024 года