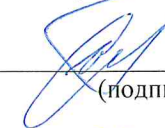


УТВЕРЖДАЮ

Декан фармацевтического факультета



Павлюченко И.И.

(подпись, расшифровка подписи)

« 30 » августа 2019 г.

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	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	НАИМЕНОВАНИЕ КАФЕДРЫ	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (УК)	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ОПК)	ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ПКО)	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ (ПК)
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Базовая часть							
1.	Б1.Б.1	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	Фармации	УК-6			
2.	Б1.Б.2	История	Философии, психологии и педагогики	УК-5			
3.	Б1.Б.3	Латинский язык	Лингвистики	УК-4, УК-5	ОПК-1		
4.	Б1.Б.4	Химия биогенных элементов	Фундаментальная и клиническая биохимии	УК-1, УК-4, УК-6, УК-8	ОПК-1		
5.	Б1.Б.5	Медицинская и биологическая физика	Нормальная физиологии		ОПК-1		

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Б1.Б.6	Анатомия человека	Нормальная анатомии	УК-1, УК-4	ОПК-2		
7.	Б1.Б.7	Физическая культура и спорт	Физической культуры и ЛФК и ВК	УК-7			
8.	Б1.Б.8	Органическая химия	Фундаментальной и клинической биохимии	УК-1, УК-8	ОПК-1		
9.	Б1.Б.9	Иностранный язык (английский)	Лингвистики	УК-4			
		Иностранный язык (немецкий)	Лингвистики	УК-4	ОПК-1		
10.	Б1.Б.10	Философия	Философии, психологии и педагогики	УК-1, УК-5, УК-6			
11.	Б1.Б.11	Прикладная биостатистика	Общественного здоровья, здравоохранения и истории медицины	УК-1, УК-4	ОПК-1, ОПК-6		
12.	Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности	Мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф	УК-8	ОПК-3		
13.	Б1.Б.13	Физиология	Нормальной физиологии		ОПК-2		
14.	Б1.Б.14	Микробиология	Микробиологии	УК-1	ОПК-1		
15.	Б1.Б.15	Аналитическая химия	Фундаментальной и клинической биохимии	УК-1, УК-8	ОПК-1		

1	2	3	4	5	6	7	8
16.	Б1.Б.16	Физическая и коллоидная химия	Фундаментальной и клинической биохимии	УК-1, УК-8	ОПК-1		
17.	Б1.Б.17	Медицинская биохимия	Фундаментальной и клинической биохимии	УК-1	ОПК-1 ОПК-2		
18.	Б1.Б.18	Патология	Общей и клинической патофизиологии	УК-1, УК-6	ОПК-2		
19.	Б1.Б.19	Ботаника	Биологии с курсом медицинской генетики	УК-1	ОПК-1		
20.	Б1.Б.20	Гигиена	Гигиены с экологией	УК-8			
21.	Б1.Б.21	Медицинская генетика	Биология с курсом медицинской генетики	УК-1, УК-4, УК-6, УК-7	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-6	ПКО-5	
22.	Б1.Б.22	Фармакология	Фармакологии	УК-1	ОПК-2	ПКО-3	
23.	Б1.Б.23	Общая фармацевтическая химия	Фармации		ОПК-1	ПКО-4	ПК-10, ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17
24.	Б1.Б.24	Методы фармакопейного анализа	Фармации		ОПК-1	ПКО-4	ПК-13, ПК-14, ПК-15, ПК-17, ПК-18, ПК-20
25.	Б1.Б.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Фармации	УК-6	ОПК-1, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-6	ПКО-6	
26.	Б1.Б.26	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Фармации		ОПК-6		

1	2	3	4	5	6	7	8
27.	Б1.Б.27	Биоэтика	Философии, психологии и педагогике		ОПК-4		
28.	Б1.Б.28	Общая фармацевтическая технология	Фармации			ПКО-1 ПКО-3	ПК-11, ПК-14, ПК-15, ПК-16
29.	Б1.Б.29	Фармакогнозия	Фармации		ОПК-1	ПКО-4	ПК-5
30.	Б1.Б.30	Управление и экономика фармации	Фармации		ОПК-3	ПКО-2, ПКО-4, ПКО-6	
31.	Б1.Б.31	Основы биотехнологии	Биологии с курсом медицинской генетики	УК-1, УК-2, УК- 8	ОПК-1	ПКО-1, ПКО-4	
32.	Б1.Б.32	Лекарственные средства из природного сырья	Фармации			ПКО-1, ПКО-3, ПКО-4	ПК-11, ПК-14
33.	Б1.Б.33	Фармацевтический маркетинг	Фармации	УК-6	ОПК-6		
34.	Б1.Б.34	Токсикологическая химия	Фармации		ОПК-1	ПКО-5	
35.	Б1.Б.35	Клиническая фармакология	Клинической фармакологии и функциональной диагностики ФПК и ППС	УК-4, УК-6	ОПК-2	ПКО-3	
36.	Б1.Б.36	Фармацевтическая экология	Биологии с курсом медицинской генетики		ОПК-3		

1	2	3	4	5	6	7	8
37.	Б1.Б.37	Специальная фармацевтическая химия	Фармации		ОПК-1	ПКО-4	ПК-13, ПК-15, ПК-17, ПК-18
38.	Б1.Б.38	Частная фармацевтическая технология	Фармации			ПКО-1	
39.	Б1.Б.39	Биофармация	Фармации		ОПК-1, ОПК-2	ПКО-3	ПК-14, ПК-15, ПК-16
40.	Б1.Б.40	Фармацевтическое информирование	Фармации		ОПК-2	ПКО-3	
41.	Б1.Б.41	Фармацевтическая логистика	Фармации			ПКО-6	
42.	Б1.Б.42	Юридические основы деятельности провизора	Фармации		ОПК-3		
43.	Б1.Б.43	Первая помощь при неотложных состояниях	Общей хирургии	УК-1, УК-6, УК-8	ОПК-2, ОПК-4, ОПК-5	ПКО-3	
2 УОО Часть, формируемая участниками образовательных отношений Дисциплины для обязательного изучения, вариативная часть							
44.	Б1.В.ОД.1	Молекулярная биология	Биологии с курсом медицинской генетики	УК-1	ОПК-1		ПК-12, ПК-20
45.	Б1.В.ОД.2	Психология	Философии, психологии и педагогики	УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6	ОПК-3, ОПК-4		
46.	Б1.В.ОД.3	Оценка функционального состояния организма человека	Клинической фармакология и функциональной диагностики ФПК и ППС	УК-4, УК-6	ОПК-2	ПКО-1	

1	2	3	4	5	6	7	8
47.	Б1.В.ОД.4	Бизнес-планирование в фармации	Фармации			ПКО-6	
48.	Б1.В.ОД.5	Иммунобиотехнология. Рекомбинантные вакцины и препараты	Биологии с курсом медицинской генетики		ОПК-1		ПК-10
49.	Б1.В.ОД.6	Философия, принципы, и инструменты, бережливого производства	Философии, психологии и педагогики	УК-1, УК-5, УК-6	ОПК-3, ОПК-4		
Дисциплины по выбору							
50.	Б1.В.ДВ.1	1. Химия природных фармакологически активных веществ	Фармации			ПКО-4	
51.		2. Основы здорового образа жизни	Профилактики заболеваний, здорового образа жизни и эпидемиологии	УК-7			
52.	Б1.В.ДВ.2	1.Микроскопический анализ лекарственного растительного сырья	Фармации			ПКО-4	
53.		2.Микрогетерогенные дисперсные системы как лекарственные формы	Фундаментальной и клинической биохимии	УК-1, УК-8	ОПК-1		
54.	Б1.В.ДВ.3	1.Предпринимательская деятельность в фармации	Фармации	УК-3, УК-6			
55.		2.Менеджмент качества в фармации	Фармации		ОПК-3		

1	2	3	4	5	6	7	8
56.	Б1.В.ДВ.4	1.Методы направленного конструирования лекарственных средств	Фармации		ОПК-1	ПКО-4	ПК-17, ПК-18
57.		2.Фармакогеномика и протеомика	Биологии с курсом медицинской генетики				ПК-19
58.	Б1.В.ДВ.5	1.Основы фитотерапии	Фармации		ОПК-2	ПКО-4	
59.		2.Нутрициология	Биологии с курсом медицинской генетики				ПК-12
60.	Б1.В.ДВ.6	1.Фармацевтическая косметология	Фармации			ПКО-1, ПКО-3	ПК-11, ПК-14, ПК-15, ПК-16
61.		2.Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология	Клинической фармакология и функциональной диагностики ФПК и ППС	УК-4, УК-6	ОПК-2	ПКО-3	
62.	Б1.В.ДВ.	Элективные курсы по физической культуре и спорту	Физической культуры и ЛФК и ВК	УК-7			
1 О Обязательная часть Практики							
Учебная практика							
63.	Б2.У.1	Фармацевтическая пропедевтическая практика	Фармации			ПКО-1	
64.	Б2.У.2	Практика по ботанике	Биологии с курсом медицинской генетики	УК-1		ПКО-4	
65.	Б2.У.3	Практика по фармакогнозии	Фармации			ПКО-4	ПК-5

1	2	3	4	5	6	7	8
66.	Б2.У.4	Практика по общей фармацевтической технологии	Фармации	УК-2		ПКО-1	
67.	Б2.У.5	Практика по оказанию первой помощи	Общей хирургии	УК-1, УК-6, УК-8	ОПК-5	ПКО-3	
Производственная практика							
68.	Б2.П.1	Практика по контролю качества лекарственных средств	Фармации	УК-2		ПКО-4	ПК-17, ПК-18
69.	Б2.П.2	Практика по фармацевтической технологии	Фармации	УК-2		ПКО-1	ПК-17, ПК-18
70.	Б2.П.3	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	Фармации		ОПК-3, ОПК-6	ПКО-2, ПКО-6	ПК-18
71.	Б2.П.4	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	Фармации	УК-2	ОПК-3	ПКО-3	ПК-17, ПК-18

Председатель методической комиссии по специальности Фармация, профессор кафедры фармации, профессор Бат Н.М.

должность,

ученое звание Ф.И.О.

подпись



«30» августа 2019