

Учебный план ООП ВО по специальности 33.05.01 Фармац

Квалификация Провизор

Форма обучения очная

Нормативный срок освоения ООП ВО 5 лет

Период освоения ООП ВПО с 01.09.2014 по 31.08.2019

Утверждено

Б.Н. Павлов



Ученический совет ГБОУ ВПО БГМУ

Минздрава России

июня 2014 г., протокол № 5

График учебного процесса

Курс	Теоретическое обучение				Практики, НИР		ГИА		Каникулы	Итого
			В том числе экзамены							
	Недели	Уч. дни	Недели	Уч. дни	Недели	Уч. дни	Недели	Уч. дни	Недели	Недели
1	40 1/3	236	3'1/3	20	2'2/3	16			9	52
2	43	252	4	24					9	52
3	40	234	2	12	4	24			8	52
4	40'1/3	236	3'1/3	20	2'2/3	16			9	52
5	20'1/3	122	2'2/3	16	16'2/3	100	4	24	11	52
Σ	184	1080	15'1/3	92	26	156	4	24	46	260

□, Э – Теоретическое обучение, в том числе экзамены

У – Учебная практика

П – Производственная практика

К – Каңықұлы

Г = Государственная итоговая аттестация

№	Название дисциплины	Распределение по семестрам		Зачетные единицы	Часов							Распределение по курсам																
		ЭКЗ	зач		Аудиторных			Лекций	Лабораторные	Практические	Клинические занятия	Семинары	Самостоятельная работа	1	2	3	4	5										
1	2	3	4	5	6	7	Всего	Экзамены	ВСЕГО	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
Блок 1	Дисциплины (модули)																											
	Базовая часть				218	7848	828	4632																				
1.	Философия	4		5	180	36	96	28								68	48					48	48					
2.	Биоэтика			5	2	72		48	14							34	24						48					
3.	Психология и педагогика			6	2	72		48	14		34						24							48				
4.	Правоведение			5	2	72		48	14							34	24						48					
5.	История			1	2	72		48	14							34	24	48										
6.	История фармации			1	2	72		48	14							34	24	48										
7.	Экономическая теория	1		4	144	36	72	21								51	36	72										
8.	Иностранный язык	2		6	216	36	120			120						60	72	48										
9.	Латинский язык	2		4	144	36	72				72					36	36	36										
10.	Физика			2	3	108		72	21	51						36		72										
11.	Химия общая и неорганическая	1		6	216	36	120	36	84							60	120											
12.	Физическая и коллоидная химия	3		6	216	36	120	36	84							60	60	60										
13.	Аналитическая химия	4		11	396	36	240	72	168							120		120	120									
14.	Органическая химия	4		11	396	36	240	72	168							120		120	120									
15.	Ботаника	2		7	252	36	144	43	101							72	72	72										
16.	Биология			1	3	108		72	21	51						36	72											
17.	Физиология с основами анатомии	2		6	216	36	120	36	84							60	60	60										
18.	Микробиология	3		6	216	36	120	36	84							60	60	60										
19.	Патология	5		6	216	36	120	36	84							60		60	60					60	60			
20.	Биологическая химия	5		6	216	36	120	36	84							60		60	60					60	60			
21.	Основы экологии и охраны природы			7	2	72		48	14	34						24								48				
22.	Фармакология	7		9	324	36	192	57	135							96			72	72	48							
23.	Клиническая фармакология (фармакотерапия)	9		8	288	36	168	50	118							84								96	72			
24.	Первая доврачебная помощь			4	2	72		48	14	34						24			48									
25.	Безопасность жизнедеятельности			4	3	108		72	21	51						36		72										
26.	Медицина катастроф	6		7	252	36	144	43	101							72			72	72								
27.	Общая гигиена			5	3	108		72	21	51						36			72									
28.	Фармацевтическая технология	9	7	18	648	36	408	122	286							204								96	96	120	96	

29.	Биотехнология	8		4	144	36	72	21	51		36						72	
30.	Фармакогнозия	7		10	360	36	216	64	152		108					72	72	72
31. ✓	Фармацевтическая химия	9	6	19	684	36	432	129	303		216					96	96	96
32. ✓	Токсикологическая химия	8		6	216	36	120	36	84		60					72	48	
33.	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8		7	252	36	144	43	101		72					72	72	
34.	Управление и экономика фармации	10	8	16	576	36	360	108	252		180					120	120	96 24
35.	Фармацевтическая информатика			9	2	72		48	14	34		24						48
36.	Физическая культура			10	2	72		24		48					36			36
	<i>Вариативная часть</i>				37	1332	888				444							
	<i>Вариативная часть 1</i>				4	144	96		96		48	48						
1.	Коммуникативная деятельность	2		2	72		48		48		24	48						
	<i>Дисциплина по выбору:</i>			3	2	72		48		48		24		48				
	История предпринимательства/ История и культура РБ/ Этнонациональное единство России/Правовые основы деятельности провизора/ Культура речи																	
1.	<i>Вариативная часть 2</i>			20	720		480				240							
1.	Физическая химия	2	3	108		72	21		51		36	72						
✓ 2.	Современные методы анализа химических соединений	3	2	72		48	14		34		24	48						
3.	Частная микробиология и микрофлора лекарственных растений и готовых лекарственных форм	3	2	72		48	14		34		24		48					
4.	Разговорный иностранный язык	4	4	144		96			96		48		48	48	48			
5.	Математика	1	2	72		48	14	34			24	48						
6.	Информатика	3	3	108		72	21	51			36		48	24				
7.	Прикладная физическая культура								328			36	36	36	36	36	40	36
	<i>Дисциплины по выбору:</i>			4	144	96				48								
1.	Прикладная оптика/ ЯМР- спектроскопия и МРТ/ Биология и патология клетки/Теоретические основы методов исследования строения химических соединений	3	2	72		48	14		34		24		48					
✓ 2.	Перспективы медицинской электроники/ Аналитические спектральные методы/Углубленный курс органической химии/ Экологическая ботаника/ Идентификация органических соединений	4	2	72		48	14		34		24		48					
	<i>Вариативная часть 3</i>			13	468		312				156							

1.	Основы лекарственного растениеводства		6	3	108		72	21		51			36			24	48						
2.	Современные методы анализа лекарственных препаратов		6	3	108		72	21		51			36				72						
3.	Инновационные и нанотехнологические лекарственные формы в фармацевтической технологии		9	3	108		72	21		51			36					72					
	<i>Дисциплины по выбору:</i>			4	144		96						48										
1.	Фармацевтический менеджмент, маркетинг и основы предпринимательской деятельности/ Основы предпринимательского дела (раздел «Медицинская оптика»)/ Маркетинговые исследования в фармации/ Основы фитотерапии / Современные методы анализа лекарственного растительного сырья		9	2	72		48	14		34			24					48					
2.	Гомеопатическая технология лекарственных форм/ Фармацевтическая технология ветеринарных препаратов/ Технология лечебно-косметических препаратов / Новые лекарственные средства растительного происхождения /Методы синтеза гетероциклических лекарственных средств/Биохимическая фармакология		9	2	72		48	14		34			24					48					
	Теоретическое обучение			255	9180	828	5520						2760	648	576	672	624	648	576	624	600	552	48
	Часов в день (аудиторных)													5,7	5,6	5,7	5,7	5,7	5,3	5,7	5,7	5,6	6,0
	Часов в неделю (аудиторных)													36,0	36,0	36,0	36,0	35,8	35,8	36,0	36,0	36,0	36,0
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)		39	1404		936							468										
	Учебная практика		12	432		288							144										
	Фармацевтическая пропедевтическая		1	36		24							12	4									
	Полевая практика по ботанике		3	108		72							36		12								
	Медицинская ознакомительная		1	36		24							12					4					
	Практика по фармакогнозии		5	180		120							60					20					
	Практика по общей фармацевтической технологии		2	72		48							24					8					

Производственная практика		27	972	648			324												
Заготовка и приемка лекарственного сырья (выездная)		2	72	48			24												8
Фармацевтическая технология (стационарная)		3	108	72			36												12
Контроль качества лекарственных средств (стационарная)		3	108	72			36												12
Управление и экономика аптечных учреждений (стационарная)		15	540	360			180												60
Преддипломная практика		2	72	48			24												8
Научно-исследовательская работа		2	72	48			24												8
Блок 3	Государственная итоговая аттестация (в т.ч. защита дипломной работы)	10	6	216	144		72												24
Общая трудоемкость основной образовательной программы		300,0	10800	900	6600		3300												
Кредиты в семестре								30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	
Число экзаменов:	23							2	4	2	3	2	1	2	3	3	1		
Число зачетов:		31						4	3	5	4	3	4	2	1	4	1		

Разработал:
декан фармацевтического факультета

Валеева Л.А.