

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
Деканат фармацевтического и биотехнологического факультетов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 29.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ
Ректор Лазаренко В.А.
"29" июня 2020 г.

33.05.01

33.05.01 Фармация

Факультет: фармацевтический

Квалификация: ПРОВИЗОР

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт № 219 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности и
общим вопросам Калуцкий П.В.

Начальник УМУ Овод А.И.

Декан Дроздова И.Л.

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1044								29		20		1116								31		22		2160							60		42	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29				1116								31				2160						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52												50												51										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)															54												27										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29												34.5												31.8										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29												34.5												31.8										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	521	86	36	399	415			26	ТО: 18 Э: 3		1008	621	110	172	339	279	108		28	ТО: 18 Э: 2		1944	1142	196	208	738	694	108	54	ТО: 36 Э: 2				
1	Б1.0.01	Философия												За	108	54	18		36	54		3			За	108	54	18		36	54		3		59	2		
2	Б1.0.02	История	За	72	46	10		36	26		2														За	72	46	10		36	26		2		59	1		
3	Б1.0.03	История фармации	За	108	64	10		54	44		3														За	108	64	10		54	44		3		50	1		
4	Б1.0.04	Основы анатомии	За	72	40	10		30	32		2														За	72	40	10		30	32		2		3	1		
5	Б1.0.05	Введение в специальность	За	108	60	6		54	48		3														За	108	60	6		54	48		3		50	1		
6	Б1.0.06	Биология	За	108	66	12		54	42		3														За	108	66	12		54	42		3		5	1		
7	Б1.0.07	Физическая культура и спорт		36	36			36			1			За	36	36			36				1			За	72	72			72			2		58	12	
8	Б1.0.08	Латинский язык		72	36			36	36		2			Эк	72	36			36		36		2			Эк	144	72			72	36	36	4		18	12	
9	Б1.0.09	Физика, математика												За	108	74	10	64		34		3			За	108	74	10	64		34		3		57	2		
10	Б1.0.10	Общая и неорганическая химия		108	54	18	36		54		3			Эк	108	72	18	54		36		3			Эк	216	126	36	90		54	36	6		24	12		
11	Б1.0.11	Физиология		72	37	10		27	35		2			Эк	108	61	10		51	11	36	3			Эк	180	98	20		78	46	36	5		22	12		
12	Б1.0.12	Иностранный язык		72	36			36	36		2				72	36			36	36		2				144	72			72	72		4		14	123		
13	Б1.0.13	Правоведение												За	72	46	10		36	26		2			За	72	46	10		36	26		2		27	2		
14	Б1.0.15	Ботаника													108	72	18	54		36		3				108	72	18	54		36		3		52	23		
15	Б1.0.16	Микробиология													108	70	16		54	38		3				108	70	16		54	38		3		20	23		
16	Б1.0.18	Биозтика	За	108	46	10		36	62		3														За	108	46	10		36	62		3		59	1		
17	Б1.В.01	Основы научной работы в фармации												За	108	64	10		54	44		3			За	108	64	10		54	44		3		50	2		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(6)							Эк(3) За(5)							Эк(3) За(11)																				
ПРАКТИКИ			(План)	108	54			54	54		3	2		108	72			72	36		3	2			216	126			126	90		6	4					
	Б2.0.01(У)	Учебная фармацевтическая пропедевтическая практика	За	108	54			54	54		3	2												За	108	54			54	54		3	2					
	Б2.0.02(У)	учебная полевая практика по ботанике												За	108	72			72	36		3	2		За	108	72			72	36		3	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ												1											6 1/6											7 1/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль			Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				1212						32	20		1058						28	22 4/6		2270						60	42 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1212						32			1058						28			2270					60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60									44									52											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)												40.5									20.3											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36.8									28.4										32.6										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			36.8									28.4										32.6										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2									2										2										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	662	140		522	418	30	ТО: 18 Э: 2/3		900	510	114		396	282	108	25	ТО: 18 Э: 2 2/3		1980	1172	254		918	700	108	55	ТО: 36 Э: 3 1/3		
1	Б1.0.24	Патология	Эк	144	68	14		54	76	4												Эк	144	68	14		54	76	4		34	45	
2	Б1.0.25	Биологическая химия		108	72	18		54	36	3		Эк	108	54	18		36	18	36	3		Эк	216	126	36		90	54	36	6		7	56
3	Б1.0.26	Фармацевтическая технология аптечного производства		180	108	18		90	72	5		Эк	144	90	18		72	54		4		Эк	324	198	36		162	126		9			56
4	Б1.0.27	Фармацевтический маркетинг		108	70	16		54	38	3		Эк	144	70	16		54	38	36	4		Эк	252	140	32		108	76	36	7		50	56
5	Б1.0.28	Общая фармацевтическая химия		144	90	18		72	54	4		Эк	144	90	18		72	18	36	4		Эк	288	180	36		144	72	36	8		55	56
6	Б1.0.29	Спектроскопические методы анализа лекарственных средств		72	46	10		36	26	2		За	72	36			36	36		2		За	144	82	10		72	62	4		55	56	
7	Б1.0.30	Фармакогнозия		108	72	18		54	36	3			108	72	18		54	36		3			216	144	36		108	72	6		52	567	
8	Б1.0.31	Фармакология		108	70	16		54	38	3			72	52	16		36	20		2			180	122	32		90	58	5		53	567	
9	Б1.0.40	Общая гигиена	За	108	66	12		54	42	3												За	108	66	12		54	42	3			5	
10	Б1.В.09	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		60	30			30	24			За	50	30			36	14				За	110	72			72	36			56	345678	
11	Б1.В.12	Фармацевтическая информатика										За	108	46	10		36	62		3		За	108	46	10		36	62	3		50	6	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк За								Эк(4) За(3)								Эк(5) За(4)													
ПРАКТИКИ			(План)		72	36		36	36	2	1 1/3		108	72		72	36		3	2		180	108		108	72		5	3 1/3				
	Б2.0.04(У)	Учебная фармацевтическая организационная практика	Эк	72	36			36	36	2	1 1/3										Эк	72	36			36	36	2	1 1/3				
	Б2.0.06(У)	Учебная практика по общей фармацевтической технологии										Эк	108	72		72	36		3	2		Эк	108	72			72	36	3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																														
КАНИКУЛЫ											2/6										6 1/6									6 3/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	19 2/6		1080							30	18 4/6		2160						60	38			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30				1080						30				2160					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52										-1										25.5										
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		108																				54										
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.7																				15.4										
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.7																				15.4										
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	552	88		464	384	144	30	ТО: 18 Э: 1 1/3		72	60			60	12		2	ТО: Э:	1152	612	88		524	396	144	32	ТО: 18 Э: 1 1/3			
1	Б1.О.36	Профильная фармацевтическая химия	За	144	90	18		72	18	36	4												За	144	90	18		72	18	36	4		9	
2	Б1.О.38	Фармацевтический менеджмент	Эк	216	90	18		72	90	36	6												Эк	216	90	18		72	90	36	6		9	
3	Б1.О.39	Медицинское и фармацевтическое товароведение	Эк КР	180	90	18		72	54	36	5												Эк КР	180	90	18		72	54	36	5		50 89	
4	Б1.В.06	Технология лечебно-косметических препаратов	За	144	88	16		72	56		4												За	144	88	16		72	56		4		54 9	
5	Б1.В.07	Биотехнология	Эк	144	72	18		54	36	36	4												Эк	144	72	18		54	36	36	4		54 9	
6	Б1.В.08	Обучающий симуляционный курс		36	10			10	26		1												За	72	60			60	12		2		9А	
7	Б1.В.ДВ.02.01	Фальсификация лекарственных средств	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2		9	
8	Б1.В.ДВ.02.02	Фотолюминесцентные методы анализа	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2		9	
9	Б1.В.ДВ.04.01	Анализ сборов из лекарственного растительного сырья	За	72	38			38	34		2												За	72	38			38	34		2		50 9	
10	Б1.В.ДВ.04.02	Бизнес-планирование в фармации	За	72	38			38	34		2												За	72	38			38	34		2		52 9	
11	Б1.В.ДВ.05.01	Фармацевтическая гомеопатия	За	72	38			38	34		2												За	72	38			38	34		2		54 9	
12	Б1.В.ДВ.05.02	Система менеджмента качества на фармацевтических предприятиях	За	72	38			38	34		2												За	72	38			38	34		2		55 9	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(5) КР							За							Эк(3) За(6) КР																
ПРАКТИКИ (План)													900	624			624	276		25	16 2/3		900	624			624	276		25	16 2/3			
	Б2.О.07(П)	Производственная практика по фармацевтической технологии	Эк	144	96			96	48		4	2 2/3										Эк	144	96			96	48		4	2 2/3			
	Б2.О.08(П)	Производственная практика по контролю качества лекарственных средств	Эк	144	96			96	48		4	2 2/3										Эк	144	96			96	48		4	2 2/3			
	Б2.О.09(П)	Производственная практика по управлению и экономике аптечных учреждений	Эк	540	360			360	180		15	10										Эк	540	360			360	180		15	10			
	Б2.О.10(П)	Производственная практика по фармацевтическому консультированию и информированию	За	72	72			72			2	1 1/3										За	72	72			72			2	1 1/3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)													108				72	36		3	2		108				72	36		3	2			
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Эк	108				72	36		3	2										Эк	108				72	36		3	2			
КАНИКУЛЫ												1 4/6										10									11 4/6			