

Ректор
Московского государственного университета
имени М.В.Ломоносова
академик РАН

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
МС_ФАРМАЦИЯ
специальность
060301.65 "Фармация"

ФАКУЛЬТЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

В. А. Садовничий

Квалификация, Провизор

срок обучения 6 лет

№ _____
Дата (протокола)

соответствует ОС_МГУ специалиста по специальности 060301.65 "Фармация"

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теор.обуч.	Экзам.сессия	Учеб.прак.	Произв.прак.	ГЭК и ДР	Каникулы	ВСЕГО	Курсы
	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	4	11	18	25	1	8	15	22	5	12	19	26	1	8	15	22	2	9	16	23	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26								
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	36	5	1		10	52	I	
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	36	5	2		9	52	II	
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	36	4	4		8	52	III					
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	36	5	1		10	52	IV					
V	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	18	4		20	10	52	V									
VI	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	18	3		14	6	11	52	VI								
Итого																												180	26	8	34	6	58	312																						

Обозначения: T Теор. обучение :: Экзам. сессия O Учебн. практика X Произв. практика II Дипломные проекты или работы // Государств. экзамены = Каникулы

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам				объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин							РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ											
			Экзаменов	Зачетов	курсовых работ	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий						Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
							Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
			недель- теор.обуч./ всего												18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
	БАЗ БАЗОВАЯ ЧАСТЬ	245,00				9148	5688	1908	1512	882	1386	3460													
	Б-ОК Общекультурный	53,00				2236	1296	270		756	270	940													
1	Б-ОК Философия	5,00	11			180	72	36			36	108											4,0		
2	Б-ОК Биотэтика	2,00		2		72	36	18			18	36			2,0										
3	Б-ОК Психология и педагогика	2,00		3		72	36	18			18	36			2,0										
4	Б-ОК Правоведение	4,00	9			144	72	36			36	72								4,0					
	Б-ОК Модуль "История"																								
5	Б-ОК История Отечества	2,00		2		72	36	18			18	36			2,0										
6	Б-ОК История медицины и фармации	2,00		4		72	36	36				36			1,0	1,0									
7	Б-ОК Экономика	4,00	6			144	72	36			36	72					4,0								
8	Б-ОК Иностранный язык	20,00	6	1,4,5,11		720	468			468		252	5,0	4,0	4,0	3,0	4,0	4,0					2,0		
9	Б-ОК Латинский язык	4,00	2	1		144	72				72	72	2,0	2,0											
10	Б-ОК Русский язык и культура речи	4,00	1			144	72	36			36	72	4,0												
11	Б-ОК Физическая культура	2,00		4		400	288			288		112	4,0	4,0	4,0										
12	Б-ОК Безопасность жизнедеятельности	2,00		2		72	36	36			36	36	2,0												
	Б-ОН Общенаучный	82,00				2952	1854	720	612	72	450	1098													
24	Б-ОН Математика	2,00		1		72	54	18			36	18	3,0												
	Б-ОН Модуль "Современное естествознание"																								
13	Б-ОН Биология	4,00	1			144	72	18			54	72	4,0												
14	Б-ОН Ботаника	7,00	4	3		252	144	54	90			108			4,0	4,0									
42	В-ЕН Основы экологии и охраны природы	2,00		11		72	36	18			18	36											2,0		
15	Б-ОН Микробиология	6,00	5	4		216	126	54		72		90					4,0	3,0							
16	Б-ОН Физиология с основами анатомии	6,00	2	1		216	162	72	90			54	4,0	5,0											
17	Б-ОН Патология	6,00	4	3		216	144	72	72			72			4,0	4,0									

№ по порядку	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ			Трудоемкость в зачетных единицах	Распределение по семестрам			объем учебной нагрузки в ак. часах, 1 а.ч.=45 мин						РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО КУРСАМ И СЕМЕСТРАМ												
					Экзаменов	Зачетов	Курсовых работ и курсовых проектов	Общая трудоемкость	в том числе ауд. занятий					Самостоятельная работа студентов	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		VI курс	
									Общая аудиторная нагрузка	Лекций	Лабораторных занятий	Практических занятий	Семинаров		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
															недель- теор.обуч./ всего											
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18				
23	29	23	29	23	29	23	29	23	29	23	29	23	29	23	29	23	29	23	29	23	29	23	29			
1	2																									
18	Б-ОН	Общая и неорганическая химия	6,00	1			216	126	36	54		36	90	7,0												
19	Б-ОН	Физическая и коллоидная химия	6,00	3	2		216	162	72	54		36	54		5,0	4,0										
20	Б-ОН	Аналитическая химия	11,00	4	3		396	252	72	108		72	144			7,0	7,0									
21	Б-ОН	Органическая химия	11,00	4	3		396	216	72	72		72	180			6,0	6,0									
22	Б-ОН	Биологическая химия	6,00	5	4		216	162	72	72		18	54				3,0	6,0								
23	Б-ОН	Физика	3,00		1		108	72	36			36	36	4,0												
	Б-ОН	Модуль "Информатика"																								
25	Б-ОН	Информатика	4,00	2			144	72	36			36	72		4,0											
26	Б-ОН	Фармацевтическая информатика	2,00		11		72	54	18			36	18										3,0			
	Б-ОПД	Общепрофессиональный	110,00				3960	2538	918	900	54	666	1422													
	Б-ОПД	Модуль "Медицина катастроф"																								
27	Б-ОПД	Первая доврачебная помощь	2,00		5		72	36	18			18	36					2,0								
28	Б-ОПД	Медицина катастроф	8,00	8	7		288	144	72		18	54	144						5,0	4,0						
29	Б-ОПД	Общая гигиена	3,00		5		108	72	36			36	36					4,0								
30	Б-ОПД	Фармакология	9,00	7	5,6		324	216	72			144	108				5,0	5,0	2,0							
31	Б-ОПД	Клиническая фармакология	8,00	9	8		288	180	72	108			108							5,0	5,0					
32	Б-ОПД	Фармацевтическая технология	18,00	7,9	8		648	432	144	288			216					7,0	5,0	6,0	6,0					
33	Б-ОПД	Биотехнология	4,00	9			144	108	36	72			36								6,0					
34	Б-ОПД	Фармацевтическая химия	19,00	6,8	5,7,9		684	504	144	216		144	180					7,0	5,0	6,0	6,0	4,0				
35	Б-ОПД	Фармакогнозия	10,00	7	5,6		360	216	90	126			144				4,0	4,0	4,0							
36	Б-ОПД	Токсикологическая химия	6,00	8	7		216	144	54	54	36		72						3,0	4,0						
37	Б-ОПД	Управление и экономика фармации	16,00	9	7,8		576	342	108			234	234							6,0	6,0	7,0				
38	Б-ОПД	Медицинское и фармацевтическое товароведение	7,00	8	7		252	144	72	36		36	108							4,0	4,0					
	ВАРИА	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ	40,00				1440	846	522	18		306	594													
	В-ГЭС	Гуманитарный, социальный и экономический	9,00				324	162	126			36	162													
39	В-ГЭС	Культурология	4,00	11			144	72	36			36	72										4,0			
40	В-ГЭС	Гуманитарные дисциплины по выбору	1,00		2		36	18	18				18		1,0											
41	В-ГЭС	Межфакультетские курсы по выбору	4,00		5,6,7,8		144	72	72				72					1,0	1,0	1,0	1,0					
	В-ЕН	Естественно-научный	13,00				468	270	180	18		72	198													
43	В-ЕН	Медицинская биофизика	5,00	3			180	126	72			54	54		4,0	3,0										
44	В-ЕН	Клеточная биология и гистология	2,00		2		72	36	36	18		18	36							2,0						
45	В-ЕН	Общая генетика, фармакогенетика	2,00		2		72	36	36				36			2,0										
46	В-ЕН	Естественно-научные дисциплины по выбору	4,00		1,1,2,3		144	72	72				72		2,0	1,0	1,0									
	В-ПД	Профессиональный	18,00				648	414	216			198	234													
47	В-ПД	Профессиональные дисциплины по выбору	18,00	11	6,6,7,9,9,11,11,11,11		648	414	216			198	234						3,0			4,0	16,0			
	Пр НИР	Практики и научно-исследовательская работа	66,00				2376						2376													
	Прак	Практики	63,00				2268						2268													
	Прак	Учебная практика																								
48	Прак	Практики введения в специальность: фармацевтическая пропедевтическая и медицинская ознакомительная	3,00		1, 5		108					108		0,0					0,0							
49	Прак	Полевая практика по ботанике	3,00		4		108					108					0,0									
50	Прак	Практика специальных дисциплин: по фармакогнозии и по общей фармацевтической технологии	6,00		6, 7		216					216							0,0	0,0						
	Прак	Производственная																								
51	Прак	по контролю качества лекарственных средств	9,00		10		324					324											0,0			
52	Прак	по организации фармацевтической деятельности, фармацевтической информатике	9,00		10		324					324											0,0			
53	Прак	по изготовлению лекарственных средств	9,00		10		324					324											0,0			
54	Прак	заготовка и приемка лекарственного сырья	3,00		10		108					108											0,0			
55	Прак	Преддипломная практика	21,00		12		756					756											0,0			
	НИР	Научно-исследовательская работа	3,00				108					108														
56	НИР	Научно-исследовательская работа *	3,00			11	108					108											0,0			
	ИГА	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ	9,00				324					324														
	ГЭ	Государственные экзамены	3,00				108					72														
57	ГЭ	Междисциплинарный экзамен по специальности "Фармация"	3,00		12		108					108											0,0			
	ВР	Выпускные работы и проекты	6,00				216					252														
58	ВР	Защита выпускной квалификационной работы	6,00		12		216					216											0,0			
		по основному подплану					13288	6534	2430	1530	882	1692	6754	39,0	40,0	40,0	36,0	36,0	33,0	36,0	36,0	36,0	0,0	31,0	0,0	
		Всего часов теоретического обучения																								
		в том числе без физкультуры, факультативов					12488	6246	2430	1530	594	1692	6642	35,0	36,0	36,0	32,0	36,0	33,0	36,0	36,0	36,0	0,0	31,0	0,0	

