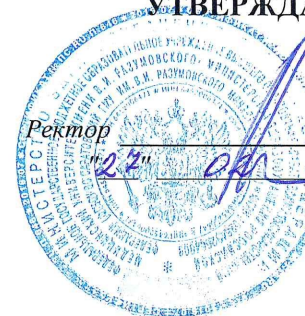


МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Еремин А.В.

"27"

08/11

2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 27.02.24

33.05.01

Специальность 33.05.01 Фармация

Факультет: Фармацевтический факультет

Квалификация: провизор

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки

2024

Образовательный стандарт

219

27.03.2018

Виды профессиональной деятельности

- 01 Образование и наука
- 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента)
- 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере обращения лекарственных средств)

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе - директор института подготовки кадров высшей квалификации и дополнительного профессионального образования

Директор ДООД

Декан

/ Бугаева И.О./

/ Клоктунова Н.А./

/ Кульшань Т.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе							Факт	Курс 1						ЗЕТ									
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контроль	Семестр 1 [20 нед]			Семестр 2 [19 нед]															
								Лек	Лаб	Пр		СР			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ										
4	Итого	27	32	7	11344	11344	6282	1404	1614	2784	3028	972	306	132	40	476	378	108	31	160	80	430	392	108	31	-				
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	30	7	11128	11128	6108	1390	1614	2624	2986	972	300	132	40	476	378	108	31	160	80	430	392	108	31	-				
8	Б=88% В=12% ДВ(от В)=38.7%						60%	25%	29%	47%	30%	10%																		
9	Итого по блоку Б1	26	30	7	9364	9364	5628	1390	1614	2624	2800	936	251	132	40	476	378	108	30	160	80	430	392	108	31	-				
11	Б=88% В=12% ДВ(от В)=38.7%						60%	25%	29%	47%	30%	10%																		
12	Б1 Дисциплины (модули)	26	30	7	9364	9364	5628	1390	1614	2624	2800	936	251	132	40	476	378	108	30	160	80	430	392	108	31	-				
14	Б1.Б Базовая часть	26	16	7	7920	7920	4616	1212	1550	1854	2368	936	220	132	40	422	378	108	30	122	80	280	310	108	25	-				
15	Б1.Б.1 Экономическая теория	1			144	144	58	12		46	50	36	4	12		46	50	36	4							36		2		
18	Б1.Б.2 История России	1			144	144	90	20		70	18	36	4	20		70	18	36	4								36		1	
21	Б1.Б.3 Анатомия человека	1			144	144	72	20		52	36	36	4	20		52	36	36	4								36		15	
24	Б1.Б.4 Биология		1		108	108	64	14		50	44		3	14		50	44		3								36		7	
27	Б1.Б.5 Первая доврачебная помощь		1		108	108	72	10		62	36		3	10		62	36		3									36		60
30	Б1.Б.6 Физическая культура и спорт		1		72	72	36	12		24	36		2	12		24	36		2									36		5
33	Б1.Б.7 Основы российской государственности		1		72	72	54	24		30	18		2	24		30	18		2									36		1
36	Б1.Б.8 Общая и неорганическая химия	2			216	216	108	28	80		72	36	6	14	40		54		3	14	40		18	36	3	36		9		
39	Б1.Б.9 Латинский язык	2			144	144	72	12		60	36	36	4	6		30	18		1.5	6		30	18	36	2.5	36		39		
42	Б1.Б.10 Иностранный язык	2			252	252	116			116	100	36	7			58	68		3.5			58	32	36	3.5	36		3		
45	Б1.Б.11 История фармации		2		108	108	72	36		36	36		3							36		36	36		3	36		76		
48	Б1.Б.12 Биофизика		2		108	108	46	12		34	62		3							12		34	62		3	36		11		
51	Б1.Б.13 Философия		2		72	72	54	12		42	18		2							12		42	18		2	36		1		
54	Б1.Б.14 Микробиология	3			216	216	108	28		80	72	36	6							14		40	54		3	36		8		
57	Б1.Б.15 Физическая и коллоидная химия	3			216	216	108	28	80		72	36	6							14	40		54		3	36		9		
60	Б1.Б.16 Физиология	3			180	180	108	28		80	36	36	5							14		40	18		2	36		13		
143	Б1.В Вариативная часть		14		1444	1444	1012	178	64	770	432		31			54				38		150	82		6	-				
145	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		8		684	684	422	112	64	246	262		19							38		96	82		6	-				
146	Б1.В.ОД.1 Экономика здравоохранения и фармации		2		72	72	44	12		32	28		2							12		32	28		2	36		2		
149	Б1.В.ОД.2 Делопроизводство в фармацевтической организации		2		72	72	44	12		32	28		2							12		32	28		2	36		2		
152	Б1.В.ОД.3 Основы фармакогенетики		3		144	144	92	26		66	52		4							14		32	26		2	36		7		
172	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		6		760	760	590	66		524	170		12			54						54				-				
174	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (основная группа/ спортивная группа/лечебная физкультура*)		6		328	328	328			328						54						54				36		5		
216	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КР	Всего часов						ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
217						По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.			СР	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
218	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1656	1656	480			168		46		2/3	36		36	1											
220	Б2.У	Учебная практика				576	576	432			144		16		2/3	36		36	1											
221	Б2.У.1	Практика по оказанию первой помощи	Баз	<input checked="" type="checkbox"/>		36	36	36					1		2/3	36		36	1							36	1.50	60		

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Факт		Курс 2							Курс 3 [20 нед]										Семестр 4 [18 нед]						
								Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ										
																															Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек
4	Итого	27	32	7	11344	11344	6282	1404	1614	2784	3028	972	306	180	240	300	324	108	30.5	150	204	294	288	108	30.5	-											
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	30	7	11128	11128	6108	1390	1614	2624	2986	972	300	180	240	300	324	108	30.5	150	204	294	288	108	30.5	-											
8	Б=88% В=12% ДВ(от В)=38.7%						60%	25%	29%	47%	30%	10%																									
9	Итого по блоку Б1	26	30	7	9364	9364	5628	1390	1614	2624	2800	936	251	180	240	300	324	108	30.5	150	204	294	288	108	27.5	-											
11	Б=88% В=12% ДВ(от В)=38.7%						60%	25%	29%	47%	30%	10%																									
12	Б1 Дисциплины (модули)	26	30	7	9364	9364	5628	1390	1614	2624	2800	936	251	180	240	300	324	108	30.5	150	204	294	288	108	27.5	-											
14	Б1.Б Базовая часть	26	16	7	7920	7920	4616	1212	1550	1854	2368	936	220	140	240	132	226	108	23.5	150	204	240	288	108	27.5	-											
54	Б1.Б.14 Микробиология	3			216	216	108	28		80	72	36	6	14		40	18	36	3							36		8									
57	Б1.Б.15 Физическая и коллоидная химия	3			216	216	108	28	80		72	36	6	14	40		18	36	3							36		9									
60	Б1.Б.16 Физиология	3			180	180	108	28		80	36	36	5	14		40	18	36	3							36		13									
63	Б1.Б.17 Аналитическая химия	4			360	360	216	56	160		108	36	10	32	80		68		5	24	80		40	36	5	36		9									
66	Б1.Б.18 Органическая химия	4			324	324	206	60	146		82	36	9	32	70		42		4	28	76		40	36	5	36		9									
69	Б1.Б.19 Ботаника	4			252	252	132	34	98		84	36	7	18	50		40		3	16	48		44	36	4	36		7									
72	Б1.Б.20 Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф		4		216	216	152	36		116	64		6	16		52	22		2.5	20		64	42		3.5	36		12									
75	Б1.Б.21 Основы медицинской химии		4		72	72	44	12		32	28		2							12		32	28		2	36		9									
78	Б1.Б.22 Основы экологии и охраны природы		4		72	72	44	12		32	28		2							12		32	28		2	36		7									
81	Б1.Б.23 Информационные технологии в фармации и введение в искусственный интеллект		4		72	72	48	12		36	24		2							12		36	24		2	36		11									
84	Б1.Б.24 Биохимия	5			180	180	108	28		80	36	36	5							14		40	18		2	36		10									
87	Б1.Б.25 Патология	5			180	180	102	26		76	42	36	5							12		36	24		2	36		14									
143	Б1.В Вариативная часть		14		1444	1444	1012	178	64	770	432		31	40		168	98		7			54				-											
145	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		8		684	684	422	112	64	246	262		19	12		34	26		2							-											
152	Б1.В.ОД.3 Основы фармакогенетики		3		144	144	92	26		66	52		4	12		34	26		2						36		7										
172	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		6		760	760	590	66		524	170		12	28		134	72		5			54				-											
174	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (основная группа/ спортивная группа/лечебная физкультура*)		6		328	328	328			328						54						54				36		5									
178	Б1.В.ДВ.1																																				
179	1 Ресурсоведение и основы заготовки ЛРС (адаптационная дисциплина)		3		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		7									
182	2 Клеточная биология и гистология для фармацевтов		3		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		7									
185	Б1.В.ДВ.2																																				
186	1 Клеточные технологии (адаптационная дисциплина)		3		108	108	64	16		48	44		3	16		48	44		3							36		7									
189	2 Цитогенетика		3		108	108	64	16		48	44		3	16		48	44		3							36		7									
216	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КР	Всего часов						ЗЕТ	Часов			Часов			Часов			Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.														
217						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р. (по учеб. зан.)			СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.												
218	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1656	1656	480			168		46						2		108	36	72	3													

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план специалистов '2024 330501_Фармация_2024_2025_3_плюсплюс.pli.xml', код специальности 33.05.01, год начала подготовки 2024

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов						ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра					
			Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Курс 2																	
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				Контроль	Факт	Семестр 3 [20 нед]					Семестр 4 [18 нед]										
									Лек	Лаб	Пр				СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек				Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
220	Б2.У	Учебная практика				576	576	432				144		16								2		108	36	72	3			
222	Б2.У.2	Практика по ботанике	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>	4			108	108	72			36		3							2		108	36	72	3	36	1.50	7

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ Факт	Распределение по курсам и семестрам													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе						Курс 3						Часов в ЗЕТ									
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контроль		Семестр 5 [19 нед]			Семестр 6 [17 нед]			ЗЕТ									
								Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	ЗЕТ						
4	Итого	27	32	7	11344	11344	6282	1404	1614	2784	3028	972	306	178	152	394	302	72	31	144	224	218	246	72	29.5	-		
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	30	7	11128	11128	6108	1390	1614	2624	2986	972	300	164	152	342	260	72	28	144	224	218	246	72	29.5	-		
8	Б=88% В=12% ДВ(от В)=38.7%						60%	25%	29%	47%	30%	10%																
9	Итого по блоку Б1	26	30	7	9364	9364	5628	1390	1614	2624	2800	936	251	164	152	342	260	72	26	144	224	218	246	72	23.5	-		
11	Б=88% В=12% ДВ(от В)=38.7%						60%	25%	29%	47%	30%	10%																
12	Б1 Дисциплины (модули)	26	30	7	9364	9364	5628	1390	1614	2624	2800	936	251	164	152	342	260	72	26	144	224	218	246	72	23.5	-		
14	Б1.Б Базовая часть	26	16	7	7920	7920	4616	1212	1550	1854	2368	936	220	120	120	198	156	72	18.5	126	192	134	196	72	20	-		
84	Б1.Б.24 Биохимия	5			180	180	108	28		80	36	36	5	14		40	18	36	3							36	10	
87	Б1.Б.25 Патология	5			180	180	102	26		76	42	36	5	14		40	18	36	3							36	14	
90	Б1.Б.26 Общая гигиена		5		72	72	44	10		34	28		2	10		34	28		2							36	77	
93	Б1.Б.27 Фармакология	6			360	360	228	60		168	96	36	10	30		84	30		4	30		84	66	36	6	36	17	
96	Б1.Б.28 Общая фармацевтическая химия	6			288	288	200	60	140		52	36	8	30	68		28		3.5	30	72		24	36	4.5	36	76	
99	Б1.Б.29 Фармакогнозия	7		6	360	360	220	64	156		104	36	10	22	52		34		3	22	52		34		3	36	7	
102	Б1.Б.30 Аптечная технология	7		7	324	324	188	56	132		100	36	9							28	68		48		4	36	76	
105	Б1.Б.31 Медицинское и фармацевтическое товароведение	7		7	216	216	132	32		100	48	36	6							16		50	24		2.5	36	2	
143	Б1.В Вариативная часть		14		1444	1444	1012	178	64	770	432		31	44	32	144	104		7.5	18	32	84	50		3.5	-		
145	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		8		684	684	422	112	64	246	262		19	36	32	64	84		6	12	32		28		2	-		
155	Б1.В.ОД.4 Хроматографические методы анализа в фармации		5		72	72	44	12	32		28		2	12	32		28		2							36	76	
158	Б1.В.ОД.5 Правоведение		5		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36	2	
161	Б1.В.ОД.6 Профессиональная коммуникация		5		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36	4	
164	Б1.В.ОД.7 Физические методы исследования лекарственных веществ		6		72	72	44	12	32		28		2							12	32		28		2	36	76	
172	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		6		760	760	590	66		524	170		12	8		80	20		1.5	6		84	22		1.5	-		
174	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту (основная группа/ спортивная группа/лечебная физкультура*)		6		328	328	328			328						54							58			36	5	
192	Б1.В.ДВ.3																											
193	1 Основы органического синтеза лекарственных веществ (адаптационная дисциплина)		6		108	108	66	14		52	42		3	8		26	20		1.5	6		26	22		1.5	36	9	
196	2 Стереохимия органических соединений и биологическая активность		6		108	108	66	14		52	42		3	8		26	20		1.5	6		26	22		1.5	36	9	
216	Индекс																											
217	Наименование	Экз	Зач	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.р.				СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
218	Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				1656	1656	480				168		46	1	1/3	72		72	2	4		216	72	144	6			
220	Б2.У Учебная практика				576	576	432				144		16	1	1/3	72		72	2	4		216	72	144	6			
223	Б2.У.3 Фармацевтическая пропедевтическая практика	Баз	<input checked="" type="checkbox"/>		72	72	72						2	1	1/3	72		72	2						36	1.50	76	
224	Б2.У.4 Практика по фармакогнозии	Баз	<input checked="" type="checkbox"/>	6	216	216	144				72		6							4		216	72	144	6	36	1.50	7

	Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра				
			Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Факт	Курс 3															
									из них			СР	Контроль		Семестр 5 [19 нед]					Семестр 6 [17 нед]										
									Лек	Лаб	Пр				Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	ЗЕТ	
260	Индекс	Наименование	Экз	За	КР	По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
261	Индекс	Наименование	Экз	За	КР	По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
262	ФТД	Факультативы		2		216	216	174	14		160	42		6	14		52	42		3								-		
263	ФТД.1	Современные аспекты изготовления и производства БАД и косметических лекарственных форм		5		108	108	66	14		52	42		3	14		52	42		3								36		76

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам													Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Факт	Курс 4						Часов в ЗЕТ										
								из них						Семестр 7 [17 3/6 нед]			Семестр 8 [19 нед]													
								Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	ЗЕТ								
4	Итого	27	32	7	11344	11344	6282	1404	1614	2784	3028	972	306	146	248	168	284	108	30.5	166	256	188	308	108	30.5	-				
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	30	7	11128	11128	6108	1390	1614	2624	2986	972	300	146	248	168	284	108	30.5	166	256	188	308	108	30.5	-				
8	Б=88% В=12% ДВ(от В)=38.7%						60%	25%	29%	47%	30%	10%																		
9	Итого по блоку Б1	26	30	7	9364	9364	5628	1390	1614	2624	2800	936	251	146	248	168	284	108	26.5	166	256	188	308	108	28.5	-				
11	Б=88% В=12% ДВ(от В)=38.7%						60%	25%	29%	47%	30%	10%																		
12	Б1 Дисциплины (модули)	26	30	7	9364	9364	5628	1390	1614	2624	2800	936	251	146	248	168	284	108	26.5	166	256	188	308	108	28.5	-				
14	Б1.Б Базовая часть	26	16	7	7920	7920	4616	1212	1550	1854	2368	936	220	146	248	168	284	108	26.5	152	256	136	266	108	25.5	-				
99	Б1.Б.29 Фармакогнозия	7		6	360	360	220	64	156		104	36	10	20	52		36	36	4							36		7		
102	Б1.Б.30 Аптечная технология	7		7	324	324	188	56	132		100	36	9	28	64		52	36	5							36		76		
105	Б1.Б.31 Медицинское и фармацевтическое товароведение	7		7	216	216	132	32		100	48	36	6	16		50	24	36	3.5							36		2		
108	Б1.Б.32 Клиническая фармакология		7		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2							36		31		
111	Б1.Б.33 Специальная фармацевтическая химия	8		8	324	324	206	54	152		82	36	9	24	76		44		4	30	76		38	36	5	36		76		
114	Б1.Б.34 Токсикологическая химия	8		8	252	252	152	40	112		64	36	7	20	56		32		3	20	56		32	36	4	36		76		
117	Б1.Б.35 Управление и экономика фармации	8			324	324	192	46		146	96	36	9	26		86	68		5	20		60	28	36	4	36		2		
120	Б1.Б.36 Лекарственные средства из природного сырья		8		108	108	64	16		48	44		3							16		48	44		3	36		7		
123	Б1.Б.37 Фармацевтическое информирование		8		72	72	44	16		28	28		2							16		28	28		2	36		2		
126	Б1.Б.38 Промышленная технология	9		9	360	360	216	66	150		108	36	10							34	72		56		4.5	36		76		
129	Б1.Б.39 Биотехнология	9			216	216	110	30	80		70	36	6							16	52		40		3	36		76		
143	Б1.В Вариативная часть		14		1444	1444	1012	178	64	770	432		31							14		52	42		3	-				
145	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины		8		684	684	422	112	64	246	262		19							14		52	42		3	-				
167	Б1.В.ОД.8 Аппаратура для фармацевтических производств		8		108	108	66	14		52	42		3							14		52	42		3	36		76		
216	Индекс	Наименование			Экз	Зач	КР	Всего часов					ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
217							По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.		СР	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
218	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1656	1656	480		168		46	2	2/3	144	36	108	4	1	1/3	72	24	48	2				
220	Б2.У	Учебная практика						576	576	432		144		16	2	2/3	144	36	108	4										
225	Б2.У.5	Практика по общей фармацевтической технологии		Баз	<input checked="" type="checkbox"/>		7				144	144	108				36		4	2	2/3	144	36	108	4			36	1.50	76
231	Б2.П	Производственная практика						1080	1080	48		24		30						1	1/3	72	24	48	2					
232	Б2.П.1	Деятельность больничной аптеки		Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		8				72	72	48				24		2		1	1/3	72	24	48	2	36	1.50	2	

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Факт	Курс 5																	
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контроль		Семестр 9 [18 3/6 нед]			Семестр А [нед]														
								Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ								
4	Итого	27	32	7	11344	11344	6282	1404	1614	2784	3028	972	306	148	170	316	320	144	34.5				18	36	27	-				
6	Итого по ООП (без факультативов)	27	30	7	11128	11128	6108	1390	1614	2624	2986	972	300	148	170	208	320	144	31.5				18	36	27	-				
8	Б=88% В=12% ДВ(от В)=38.7%						60%	25%	29%	47%	30%	10%																		
9	Итого по блоку Б1	26	30	7	9364	9364	5628	1390	1614	2624	2800	936	251	148	170	208	320	144	27.5							-				
11	Б=88% В=12% ДВ(от В)=38.7%						60%	25%	29%	47%	30%	10%																		
12	Б1	Дисциплины (модули)			26	30	7	9364	9364	5628	1390	1614	2624	2800	936	251	148	170	208	320	144	27.5					-			
14	Б1.Б	Базовая часть			26	16	7	7920	7920	4616	1212	1550	1854	2368	936	220	124	170	144	264	144	23.5					-			
126	Б1.Б.38	Промышленная технология			9		9	360	360	216	66	150		108	36	10	32	78		52	36	5.5					36	76		
129	Б1.Б.39	Биотехнология			9			216	216	110	30	80		70	36	6	14	28		30	36	3					36	76		
132	Б1.Б.40	Контроль качества лекарственных форм			9			180	180	88	24	64		56	36	5	24	64		56	36	5					36	76		
135	Б1.Б.41	Фармацевтическое консультирование			9			144	144	66	18		48	42	36	4	18		48	42	36	4					36	31		
138	Б1.Б.42	Фармацевтический менеджмент, маркетинг				9	9	216	216	132	36		96	84		6	36		96	84		6					36	2		
143	Б1.В	Вариативная часть				14		1444	1444	1012	178	64	770	432		31	24		64	56		4					-			
172	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору				6		760	760	590	66		524	170		12	24		64	56		4					-			
199	Б1.В.ДВ.4																													
200	1	Управленческий учет в фармацевтической организации (адаптационная дисциплина)				9		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2					36	2		
203	2	Предпринимательство в фармации				9		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2					36	2		
206	Б1.В.ДВ.5																													
207	1	Электрохимические методы анализа лекарственных веществ (адаптационная дисциплина)				9		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2					36	76		
210	2	Методы выявления контрафактной продукции				9		72	72	44	12		32	28		2	12		32	28		2					36	76		
216	Индекс	Наименование			Экз	Зач	КР	Всего часов					ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
217								По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.			СР	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
218	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1656	1656	480			168		46	2	2/3	144			4	16		864		24				
231	Б2.П	Производственная практика						1080	1080	48			24		30	2	2/3	144			4	16		864		24				
233	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа (НИР)			Баз	<input type="checkbox"/>	9		144	144					4	2	2/3	144			4						36	1.50		
234	Б2.П.3	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию			Баз	<input type="checkbox"/>	А		108	108					3								2		108		3	36	1.50	76
235	Б2.П.4	Практика по приемке и анализу лекарственного растительного сырья			Вар	<input type="checkbox"/>		А	72	72					2								1	1/3	72		2	36	1.50	7
236	Б2.П.5	Практика по фармацевтической технологии			Баз	<input type="checkbox"/>	А		180	180					5								3	1/3	180		5	36	1.50	76
237	Б2.П.6	Практика по контролю качества лекарственных средств			Баз	<input type="checkbox"/>	А		180	180					5								3	1/3	180		5	36	1.50	76
238	Б2.П.7	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			Баз	<input type="checkbox"/>	А		108	108					3								2		108		3	36	1.50	2

