План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 30.06.2011 Утверждаю Ректор Одегова 1. Ф. О ИС Сет "318" - 2010 1034 / 2011 г.

Учебный план подготовки специалистов Пермской государственной фармацевтической академии Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации

Специальность 060301 Фармация, квалификация "Специалист"

Нормативный срок освоения ООП (для заочной формы обучения) 5,5 лет

Праздничные дни: 04.11; 01-05.01; 07.01; 23.02; 08.03; 01.05; 09.05; 12.06.

		1						lacos	100				Pac	пределени	е по курсал		
	в Названив дисциплин	аспредеяен	е по курсам	Зачетные единицы	Brero	замены	4 (183)	удит М	эрныс Эр Эр	pakt	CPC		2	3	4	5	6
NºNº		акз Экз	334	PARKET	The same	ň		5	=			40	1000	50	50	50	50
AND RESERVED TO CHARLES	4 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	and the same	NUCCES OF STREET	******	Charles	.consts	111111	-	atakata	nem	-	etresia interes	ВТ	ом числе н	а экзамены		SECOND SOL
			10万里									8	8	8	12	12	
								No.			100	Ay	диторных ч	асов в сем	естре (без	экзаменов)	
C-1	Гуманитарный, социальный и энономический цикл			37	1332	36	170	52	118	0	1126	80	52	12	10	8	8
C1.5	Браовая часть	4	5	33	1188	36	158	48	1.10	9048-4	994	72	48	12	10	8	g
C1.5.1	Философия	2		5	180	9	20	12	8		151		20				
С1.Б.2	Биоэтика		3	2	72		12	6	6		60			12			
C1.5.3	Психология и педагогика		5	2	72		8	4	4		64					8	
C1.5.4	Правоведение	THE OWNER OF THE OWNER,	6	2	72		8	4	4		64						8
C1.5.5	История фармации		1	2	72		10	6	4		62	10					
C1.5.6	История Отечества		1	2	72		10	6	4		62	10					1
C1.6.7	Экономическая теория	4		4	144	9	10	6	4		125				10		
C1.5.8	Иностранный язык	2		10	360	9	60	2	58		291	32	28				
C1.5.9	Латинский язык	1		4	144	9	20	2	18		115	20					
C1.B	Вариативная часть	Marie San	2	4	144	0	12	4	8	0	132	8	4				
<b>С</b> 1. <b>В.ОД</b>	Обязательные дисциплины																

С1.В.ОД.1	Коммуникативные аспекты культуры речи в профессиональной деятельности провизора		1	2	72		8	4	4		64	8					
<b>С</b> 1. <b>В.</b> ДВ	Дисциплины по выбору																
<b>С</b> 1. <b>В.Д</b> В.1																	
1	Рекламоведение		2	2	72		4		4		68		4				
2	Страноведение (английский)		2	2	72		4		4		68		4				
3	Страноведение (немецкий)		2	2	72		4		4		68		4				
4	Основы теория и практики перевода (англ)		2	2	72		4		4		68		4				
5	Французский язык как второй иностранный		2	2	72		4		4		68		4				
6	Этика, эстетика		2	2	72		4		4		68		4				
7	Стратегическое управление и планирование		2	2	72		4		4		68		4				
8	Основы предпринимательской деятельности		2	2	72		4		4		68		4				
9	Экономика города		2	2	72		4		4		68		4				
<b>C</b> .2	Математический и естественнонаучный цикл			89	3204	81	454	208	246	0	2669	118	136	164	36	0	0
С2.Б	Базовая часть	9	5	78	2808	81	418	192	226	0	2309	102	128	152	36	0	0
С2.Б.1	Математика		1	2	72		12	6	6		60	12					
С2.Б.2	Информатика		2	3	108		22	12	10		86	12	10				
С2.Б.3	Физика		2	3	108		22	14	8		86		22				
С2.Б.4	Химия общая и неорганическая	1		6	216	9	30	14	16		177	30					
С2.Б.5	Физическая и коллоидная химия	3		6	216	9	30	14	16		177			30			

С2.Б.6	Аналитическая химия	3		11	396	9	62	26	36		325			62			
С2.Б.7	Органическая химия	2		11	396	9	58	22	36		329		58				
С2.Б.8	Биология		1	3	108		18	12	6		90	18					
С2.Б.9	Ботаника	2		7	252	9	38	14	24		205		38				
С2.Б.10	Основы экологии и охраны природы		4	2	72		8	4	4		64				8		
С2.Б.11	Микробиология	3		6	216	9	30	14	16		177			30			
С2.Б.12	Биологическая химия	3		6	216	9	30	14	16		177			30			
С2.Б.13	Физиология с основами анатомии	1		6	216	9	30	14	16		177	30					
С2.Б.14	Патология	4		6	216	9	28	12	16		179				28		
<b>C</b> 2. <b>B</b>	Вариативная часть		4	11	396		36	16	20	0	360	16	8	12	0	0	0
<b>с</b> 2. <b>в.од</b>	Обязательные дисциплины				252	0	32	16	16	0	220	16	8	8	0	0	0
С2.В.ОД.1	Статистика в фармации		1	3	108		16	8	8		92	16					
С2.В.ОД.2	Современные физико- химические методы анализа		3	2	72		8	4	4		64			8			
С2.В.ОД.3	Фармацевтическая экология		2	2	72		8	4	4		64		8				
<b>с</b> 2. <b>в.</b> дв	Дисциплины по выбору			4	144		4	0	4	0	140	0	0	4	0	0	0
<b>с</b> 2. <b>в.д</b> в.1					72		2		2		70			2			
1	Медицинская косметика		3	2	72		2		2		70			2			
2	Практическая ботаника		3	2	72		2		2		70			2			
3	Информационные источники в химии		3	2	72		2		2		70			2			
4	Решение физических задач средствами EXEL		3	2	72		2		2		70			2			
5	Компьютерная графика		3	2	72		2		2		70			2			
<b>С</b> 2. <b>В.ДВ</b> .2					72		2		2		70			2			

1	Качественный анализ органических соединений		3	2	72		2		2	70			2			
2	Подготовка химика- лаборанта		3	2	72		2		2	70			2			
3	Методы биохимических исследований		3	2	72		2		2	70			2			
4	Основы рационального питания		3	2	72		2		2	70			2			
5	Новые инфекционные заболевания на современном этапе		3	2	72		2		2	70			2			
<b>c</b> 3	Профессиональный цикл	10	10	127	4572	90	544	252	292	3938	0	12	24	154	192	162
<b>С</b> 3. <b>Б</b>	Базовая часть	10	5	114	4104	90	480	228	252	3534	0	12	24	154	188	102
С3.Б.1	Общая гигиена		3	3	108		16	8	8	92			16			
С3.Б.2	Первая доврачебная помощь		2	2	72		12	6	6	60		12				
С3.Б.3	Фармакология	5		9	324	9	28	16	12	287					28	
С3.Б.4	Клиническая фармакология		6	8	288		22	12	10	266						22
С3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	6		10	360	9	20	10	10	331					12	8
С3.Б.6	Токсикологическая химия	5		6	216	9	30	14	16	177					30	
С3.Б.7	Медицинское и фармацевтическое товароведение	4		7	252	9	32	14	18	211				32		
С3.Б.8	Фармацевтическая химия	5	4	19	684	9	100	46	54 30	575 303			8	40	34	18

С3.Б.10	Управление и экономика фармации	5		16	576	9	68	34	34		499					38	30
С3.Б.11	Биотехнология	6		4	144	9	16	8	8		119						16
С3.Б.12	Фармацевтическая информатика		5	2	72		8	4	4		64					8	
СЗ.Б.13	Фармацевтическая технология	2		18	648	18	80	38	42		550				34	38	8
С3.Б.13.1	Фармацевтическая технология	4		9	324	9	42	18	24		273				34		8
С3.Б.13.2	Промышленная технология	5		9	324	9	38	20	18		277					38	
<b>C</b> 3. <b>B</b>	Вариативная часть		4	13	468		64	24	40	0	404	0	0	0	0	4	60
<b>с</b> 3. <b>в.од</b>	Обязательные дисциплины		3		324		60	24	36	0	264						60
СЗ.В.ОД.1	Контроль качества лек. препаратов заводского пр-ва		6	3	108		20	8	12		88						20
С3.В.ОД.2	Основы фитотерапии		6	3	108		20	8	12		88						20
с3.в.од.3	Современные аспекты технологии парафармацевтическо й продукции		6	3	108		20	8	12		88						20
<b>с</b> 3. <b>в.дв</b>	Дисциплины по выбору		1	4	144		4		4		140					4	
<b>с</b> 3. <b>в.д</b> в.1			5	2	72		2		2		70					2	
1	Аналит. диагностика наркот., психотроп. и др. токс.в-в		5	2	72		2	0	2		70					2	
2	Безопасность лек. средств и пищевых продуктов		5	2	72		2	0	2		70					2	
3	Хроматографические методы в анализе лек. средств		5	2	72		2	0	2		70					2	
4	Яды и противоядия		5	2	72		2	0	2		70					2	
	<u> </u>												<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	لــــــالـ

5	Экспертиза алкогольного и наркотического опьянения	5	2	72		2	0	2	70						
6	Особенности обеспечения населения очковой оптикой	5	2	72		2	0	2	70					2	
<b>с</b> 3. <b>в.дв</b> .2			2	72		2		2	70					2	
1	Эндоэкология человека	5	2	72		2	0	2	70					2	
2	История развития технологии лекарственных форм	5	2	72		2	0	2	70					2	
3	Промышленное производство лек. препаратов	5	2	72		2	0	2	70					2	
4	Особенности фармакотерапии в педиатрии	5	2	72		2	0	2	70					2	
5	Побочное действие и взаимодействие лекарств	5	2	72		2	0	2	70					2	
6	Организация труда руководителя	5	2	72		2	0	2	70					2	
7	Маркетинговые исследования фарм. товаров и услуг	5	2	72		2	0	2	70					2	
8	Кадровый менеджмент фарм. организаций	5	2	72		2	0	2	70					2	
9	Психология продаж фарм. товаров	5	2	72		2	0	2	70					2	
	Теоретическое обучение		253	9108	207	1168	512	656	7733	198	200	200	200	200	170

<b>C</b> 4	Физическая культура		2	400	10		390	2	2	2	2	2	
<b>C</b> 5	Практики, НИР		40					4	0	16	0	36	104
<b>C</b> 5. <b>y</b>	Учебная практика		12					4	0	16	0	20	8
	Фармацевтическая пропедевтическая		1					4					
	Полевая по ботанике		3							12			
	Медицинская ознакомительная		1							4			
	Практика по фармакогнозии		5									20	
	Практика по общей фармацевтической технологии		2										8
<b>C</b> 5. <b>H</b>	Научно- исследовательская работа												
<b>с</b> 5.П	Производственная практика		28					0	0	0	0	16	96
	Провизор-стажер по изготовлению лекарственных средств		4									16	
	Провизор-стажер по контролю качества лекарственных средств		4										16
	Провизор-стажер по организации фармацевтической деятельности		18										72
	Провизор-стажер по заготовке и приемке лекарственного сырья		2										8

<b>C</b> 6	Итоговая государственная аттестация			5											20
	Общая трудоемкость ООП			300	9508	207	1178		8123	198	200	200	200	200	170
	Кредитов на курсе									36	40	45	46,25	64,75	68
	Число экзаменов	23								3	4	4	5	5	2
	Число зачетов		27							6	5	5	2	4	5