ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ С.Н. Алексеенко
« 13 » мая 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки (специальности)
060301 Фармация

Квалификация - специалист
Специальное звание – провизор
Срок обучения – 5 лет

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	26	27	28	29
1																		К	К		Э	Э У У	К																			У	У	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
2																		К	К			Э	К																				Э Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
3																		К	К		Э	Э У У	К																				Э Э Э	У	У	У	К	К	К	К	К	К
4																		К	К	У У У	У У Э	Э	К	П	П																				Э	Э	К	К	К	К	К	К	К
5																	Э Э	Э К Э	К	Э П П	П	П	К		Э Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П П Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	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	26	27	28	29

2. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Курс	Теоретическое обучение				Практики		ИГА		Каникулы	Всего
			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*	*18' 1/3*	104	3' 1/3	20	10	52
Z	184	1080	*15' 1/3*	*92*	*27' 2/3*	160	3' 1/3	20	45	260

□, Э – Теоретическое обучение, в том числе экзамены
У – Учебная практика
П – Производственная практика
К – Каникулы
Г – Государственная итоговая аттестация

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

3. План учебного процесса

№	Наименование дисциплин	Формы контроля			Зачетные единицы	ЧАСОВ									Распределение по курсам									
									Аудиторных						1		2		3		4		5	
															Распределение по семестрам									
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Всего по ЗЕТ	Экзамены	Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	Клинические практические занятия	Семинары	Самостоятельная работа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
															Учебных дней в семестре									
															122	114	126	126	122	112	118	118	110	12
															В том числе на экзамены									
															8	12	8	16	8	4	8	12	12	4
															Аудиторных часов в семестре (без экзамена)									
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*
С.1	**Гуманитарный, социальный и экономический цикл**				**37**	**1332**	**144**	**792**	**147**		**386**		**255**	**396**										
	Базовая часть				***33***	***1188***	***144***	***696***	***119***		***322***		***255***	***348***										
1.1	Философия	4			5	180	36	96	28				68	48			48	48						
1.2	Биоэтика		5		2	72		48	14				34	24					48					
1.3	Психология и педагогика		6		2	72		48	14		34			24						48				
1.4	Правоведение		5		2	72		48	14				34	24					48					
1.5	История Отечества		1		2	72		48	14				34	24	48									
1.6	История фармации		1		2	72		48	14				34	24	48									
1.7	Экономическая теория	1			4	144	36	72	21				51	36	72									
1.8	Иностранный язык	4			10	360	36	216			216			108	72	48	48	48						
1.9	Латинский язык	2			4	144	36	72			72			36	36	36								
	Вариативная часть				***4***	***144***		***96***	***28***		***64***			***48***										
1.10	Русский язык и культура речи		2		2	72		48	14		34			24		48								
	Дисциплина по выбору				**2**	**72**		**48**	**14**		**34**			**24**										
1.11	Основы здорового образа жизни / Правовые основы предпринимательства в фармации		3		2	72		48	14		34			24			48							
С.2	**Математический, естественнонаучный и медико-биологический цикл**				**89**	**3204**	**324**	**1920**	**571**	**1128**	**221**			**960**										
	Базовая часть				***78***	***2808***	***324***	***1656***	***494***	***1128***	***34***			***828***										
2.1	Математика		1		2	72		48	14	34				24	48									
2.2	Физика		2		3	108		72	21	51				36		72								
2.3	Информатика		3		3	108		72	21	51				36		48	24							
2.4	Химия общая и неорганическая	1			6	216	36	120	36	84				60	120									

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
2.5	Физическая и коллоидная химия	3			6	216	36	120	36	84				60		60	60							
2.6	Аналитическая химия	4		4	11	396	36	240	72	168				120			120	120						
2.7	Органическая химия	4			11	396	36	240	72	168				120			120	120						
2.8	Ботаника	2			7	252	36	144	43	101				72	72	72								
2.9	Биология		1		3	108		72	21	51				36	72									
2.10	Физиология с основами анатомии	2			6	216	36	120	36	84				60	60	60								
2.11	Микробиология	3			6	216	36	120	36	84				60		60	60							
2.12	Патология	5			6	216	36	120	36	84				60				60	60					
2.13	Биологическая химия	5			6	216	36	120	36	84				60				60	60					
2.14	Основы экологии и охраны природы		7		2	72		48	14		34			24							48			
	Вариативная часть				***11***	***396***		***264***	***77***		***187***			***132***										
2.15	Система управления качеством в фармации		2		3	108		72	21		51			36		72								
2.16	Основы техники лабораторного анализа		3		2	72		48	14		34			24			48							
2.17	Основы маркетинга в фармации		3		2	72		48	14		34			24			48							
	Дисциплины по выбору				***4***	***144***		***96***	***28***		***68***			***48***										
2.18	Медицинская биофизика Физиология и патология кожи		3		2	72		48	14		34			24			48							
2.19	Микрогетерогенные дисперсные системы как лекарственные формы Техника микроскопического анализа лекарственного растительного сырья		4		2	72		48	14		34			24				48						
С.3	**Профессиональный цикл**				**127**	**4572**	**360**	**2808**	**834**		**1974**			**1404**										
	Базовая часть				***114***	***4104***	***360***	***2496***	***743***		***1753***			***1248***										
3.1	Фармакология	7			9	324	36	192	57		135			96					72	72	48			
3.2	Клиническая фармакология	9			8	288	36	168	50		118			84							96	72		
3.3	Первая доврачебная помощь		4		2	72		48	14		34			24				48						
3.4	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	6			10	360	36	216	64		152			108				72	72	72				
3.5	Общая гигиена		5		3	108		72	21		51			36					72					
3.6	Фармацевтическая технология	9	7	9	18	648	36	408	122		286			204						96	96	120	96	
3.7	Биотехнология	8			4	144	36	72	21		51			36								72		
3.8	Фармакогнозия	7		7	10	360	36	216	64		152			108					72	72	72			
3.9	Фармацевтическая химия	9	6	9	19	684	36	432	129		303			216					96	96	96	72	72	
3.10	Токсикологическая химия	8			6	216	36	120	36		84			60							72	48		

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
3.11	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8		8	7	252	36	144	43		101			72							72	72		
3.12	Управление и экономика фармации	10	8	10	16	576	36	360	108		252			180							120	120	96	24
3.13	Фармацевтическая информатика		9		2	72		48	14		34			24									48	
	Вариативная часть				***13***	***468***		***312***	***91***		***221***			***156***										
3.14	Теоретические основы конструирования лекарственных средств		6		2	72		48	14		34			24					24	24				
3.15	Биофармация и прикладная фармакокинетика		9		2	72		48	14		34			24									48	
3.16	Бизнес-планирование в фармации		9		2	72		48	14		34			24									48	
3.17	Иммунобиотехнология. Рекомбинантные вакцины и препараты		9		3	108		72	21		51			36									72	
	Дисциплины по выбору				4	144		96	28		68			48										
3.18	Фармацевтическая косметология Фармакоэкономика и фармакоэпидемиология Химия природных фармакологически активных веществ Финансовый менеджмент фармацевтических организаций		6		2	72		48	14		34			24						48				
3.19	Фармакогеномика и протеомика Нутрициология Основы фототерапии		6		2	72		48	14		34			24						48				
	Теоретическое обучение				253	9108	828	5520	1552	1128	2581		255	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
	Физическая культура (1 з.ед. – 5 семестр + 1 з.ед. – 11 семестр)																		24					24
С.4	**Физическая культура**		10		2	400		400	40		360				36	36	36	36	32	68	36	36	36	
	Часов в неделю (аудиторных)														36,0	36,0	36,0	36,0	35,8	35,8	36,0	36,0	36,0	36,0
С.5	**Учебная и производственная практики, научно-исследовательская работа**				40																			
	Учебная практика				12																			
	Фармацевтическая пропедевтическая (на 1 курсе)				1										4									
	Полевая практика по ботанике (на 1 курсе)				3											12								

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
	Медицинская ознакомительная (на 3 курсе)				1														4					
	Практика по фармакогнозии (на 3 курсе)				5															20				
	Практика по общей фармацевтической технологии (на 4 курсе)				2																8			
	Производственная практика				**28**																			
	Заготовка и приемка лекарственного сырья (на 4 курсе)				2																	8		
	Фармацевтическая технология (на 5 курсе)				4																			16
	Контроль качества лекарственных средств (на 5 курсе)				4																		16	
	Управление и экономика аптечных учреждений (на 5 курсе)				18																			72
С.6	**Государственная итоговая аттестация** (Междисциплинарный экзамен)	10			**5**																			**20**
	Общая трудоемкость основной образовательной программы				**300**	**9508**	**828**	**5920**	**1592**	**1128**	**2941**		**255**	**2760**										
	Кредитов в семестре														30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
	Число экзаменов:	23													2	3	2	4	2	1	2	3	3	1
	Число зачетов:		30												4	3	5	2	3	5	2	1	4	1
	Число курсовых работ:			6														1			1	1	2	1

Учебный план по направлению подготовки (специальности) 060301 Фармация рассмотрен и утвержден на заседании Ученого Совета Кубанского государственного медицинского университета 13 мая 2016 года протокол № 5.