	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Документы планирования Календарный график учебного процесса Специальность 33.05.01 Фармация Квалификация Провизор Нормативный срок освоения ОП - 5 лет

"УТВЕРЖДАЮ"
Ректор ФГБОУ ВО ВолгГМУ
Минздрав России, академик РАН
В.И.Петров
"07" сентября 2016 г.

1. Календарный учебный график

Нерабочие праздничные дни: 04.11, 01.01-08.01, 23.02, 08.03, 01.05, 09.05, 12.06

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

2. Сводные данные (в неделях)

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	19 2/3	17	**36 2/3**	19 2/3	17 2/3	**37 1/3**	16 1/3	15 2/3	**32**	19 2/3	17 2/3	**37 1/3**	18 1/3	2 2/3	**21**	164 1/3
Э	Экзаменационные сессии	1 1/3	2 2/3	**4**	1 1/3	1 1/3	**2 2/3**	2	1 1/3	**3 1/3**	1 1/3	1 1/3	**2 2/3**	2 2/3	2/3	**3 1/3**	16
У	Учебная практика (концентр.)		1	**1**		2	**2**										3
У	Учебная практика (рассредоточ.)		1	**1**													
Н	Научно-исслед. работа (рассредоточ.)							2		**2**							
П	Производственная практика (концентр.)							2/3	3	**3 2/3**		1	**1**		14 2/3	**14 2/3**	19 1/3
	Производственная практика (расср.)								1	**1**		1	**1**				2
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР														2	**2**	2
К	Каникулы	2	7 1/3	**9 1/3**	2	8	**10**	2	8	**10**	2	8	**10**	2	9	**11**	50 1/3
Итого		21	29	**52**	23	29	**52**	20 1/3	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	260

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Документы планирования
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Специальность 33.05.01 Фармация
Квалификация Провизор
Нормативный срок освоения ОП - 5 лет

"УТВЕРЖДАЮ"
Ректор Волгоградского государственного медицинского университета, академик РАН
_____ В.И.Петров
"07" _____ 2016 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 33.05.01 Фармация
Квалификация Провизор
Уровень образования Специалитет
Нормативный срок освоения ОП (для очной формы обучения) 5 лет

№	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам			Зачетные единицы	Часов											Распределение по курсам									
								Аудиторных									1		2		3		4		5	
																	Распределение по семестрам									
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
																	Учебных дней в семестре									
																	126	118	126	114	110	102	126	114	126	20
																	В том числе на экзамены									
																	8	16	8	8	12	8	8	8	16	4
																	Аудиторных часов в семестре (без экзаменов)									
		ЭКЗ	ЗАЧ	ЗАЧ С ОЦЕНКОЙ		ВСЕГО	Экзамен	ВСЕГО	Лекции	Лабораторные	Практические	Клинические практ. занятия	Семинары	В том числе часы в интерактивной форме	Самостоятельная работа	Контактная работа обучающегося с преподавателем										
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
Б1	**Дисциплины (модули)**				**256**	**9216**	**864**	**5759**	**1544**	**1297**	**2509**	**75**	**334**	**288**	**2593**	**5987**										
Б1.Б	**Базовая часть**				**217**	**7812**	**828**	**4824**	**1310**	**1297**	**1952**	**75**	**190**	**241**	**2160**	**5017**										
Б1.Б.1	Анатомия человека		1		3	108		77	20	57				4	31	79	77									
Б1.Б.2	Биология	2			5	180	36	100	28	72				5	44	107	48	52								
Б1.Б.3	История		1		2	72		48	10				38	2	24	50	48									
Б1.Б.4	Иностранный язык	2			6	216	36	128			128			6	52	135	52	76								
Б1.Б.5	Латинский язык	1			4	144	36	76			76			4	32	81	76									
Б1.Б.6	Математика		1		2	72		53	8	45				3	19	55	53									

Б1.Б.7	Общая и неорганическая химия	2			7	252	36	166	56	110				8	50	173	114	52								
Б1.Б.8	Физика		2		3	108		75	24	51				4	33	77		75								
Б1.Б.9	Философия		3		3	108		77	20				57	4	31	79			77							
Б1.Б.10	Экономическая теория	1			4	144	36	77	20				57	4	31	82	77									
Б1.Б.11	Аналитическая химия	4			11	396	36	233	72	161				12	127	240			114	119						
Б1.Б.12	Безопасность жизнедеятельности		4		2	72		48	14		34			2	24	50				48						
Б1.Б.13	Биологическая химия	6			7	252	36	153	32	121				8	63	160					77	76				
Б1.Б.14	Ботаника	3			7	252	36	152	44	108				8	64	159		75	77							
Б1.Б.15	Биотехнология	9			8	288	36	172	46		126			9	80	179								96	76	
Б1.Б.16	Клиническая фармакология с основами фармакотерапии	9			8	288	36	172	46		126			9	80	179								96	76	
Б1.Б.17	Медицинское и фармацевтическое товароведение	8			7	252	36	148	54		94			7	68	155							72	76		
Б1.Б.18	Микробиология	3			6	216	36	127	42	85				6	53	134		75	52							
Б1.Б.19	Нормальная физиология	2			6	216	36	129	38	91				6	51	136	77	52								
Б1.Б.20	Органическая химия	4			11	396	36	233	72	161				12	127	240			114	119						
Б1.Б.21	Основы медицинских знаний		4		2	72		51	12			39		3	21	53				51						
Б1.Б.22	Патология	5			9	324	36	204	58	146				10	84	213			77	75	52					
Б1.Б.23	Первая помощь и медицина чрезвычайных ситуаций	5			5	180	36	96	20		76			5	48	101					96					
Б1.Б.24	Токсикологическая химия	8			6	216	36	124	28		96			6	56	131							72	52		
Б1.Б.25	Управление и экономика фармации	10	8		17	612	36	388	104		284			19	188	399							120	120	96	52
Б1.Б.26	Фармакогнозия	7			10	360	36	224	60		164			11	100	233					96	76	52			
Б1.Б.27	Фармакология	7			10	360	36	225	64		161			11	99	234					77	96	52			
Б1.Б.28	Фармацевтическое консультирование и информирование		9		2	72		48	12			36		2	24	50									48	
Б1.Б.29	Фармацевтическая технология	9	7		15	540	36	340	108		232			17	164	351						96	96	72	76	
Б1.Б.30	Фармацевтическая химия	9	6		19	684	36	433	110		323			22	215	446					77	112	72	96	76	
Б1.Б.31	Физическая и коллоидная химия	5			6	216	36	127	38	89				6	53	134				75	52					
Б1.Б.32	Юридические основы деятельности провизора		5		2	72		48	10				38	2	24	50					48					
Б1.Б.33	Физическая культура		4		2	72		72	40		32			4		72	36			36						
Б1.В	**Вариативная часть** (без учета факультативов, специализированных адаптационных дисциплин и электива "Прикладная физическая культура/Физическая подготовка")				**39**	**1404**	**36**	**935**	**234**	**0**	**557**	**0**	**144**	**47**	**433**	**970**										
Б1.В.ОД	**Обязательные дисциплины**				**27**	**972**	**36**	**647**	**162**	**0**	**379**	**0**	**106**	**32**	**289**	**672**										
Б1.В.ОД.1	Психология		3		2	72		48	10				38	2	24	50			48							
Б1.В.ОД.2	Основы медицинского перевода		3		2	72		54			54			3	18	56			54							
Б1.В.ОД.3	Основы медицинской статистики		2		2	72		48	14		34			2	24	50		48								
Б1.В.ОД.4	Биоинформатика		7		3	108		72	32		40			4	36	74							72			
Б1.В.ОД.5	Биофармация	6			4	144	36	76	12		64			4	32	81						76				
Б1.В.ОД.6	Биоэтика		4		2	72		52	18				34	3	20	54				52						
Б1.В.ОД.7	Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории		7		3	108		72	12		60			4	36	74							72			
Б1.В.ОД.8	История фармации		2		2	72		52	18				34	3	20	54		52								

Б1.В.ОД.9	Основы судебно-медицинской токсикологической экспертизы		9		2	72		48	12		36			2	24	50									48	
Б1.В.ОД.10	Фармацевтическая экология		4		2	72		48	14		34			2	24	50				48						
Б1.В.ОД.11	Общая гигиена		3		3	108		77	20		57			4	31	79			77							
Б1.В.ДВ	**Дисциплины по выбору студентов (элективы)** (без учета электива "Прикладная физическая культура/Физическая подготовка")				**12**	**432**	**0**	**288**	**72**	**0**	**178**	**0**	**38**	**14**	**144**	**298**										
Б1.В.ДВ.1	Особенности российской цивилизации/История цивилизации		1		2	72		48	10				38	2	24	50	48									
Б1.В.ДВ.2	Особенности фитоценозов Волгоградской области/Современные способы получения лекарственных средств из природного сырья		2		2	72		48	14		34			2	24	50		48								
Б1.В.ДВ.3	Технология повышения покупательского спроса/Современные методы поиска и оценки фармацевтической информации		9		3	108		72	18		54			4	36	74									72	
Б1.В.ДВ.4	Технология продаж фармацевтических товаров/Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи		10		2	72		48	12		36			2	24	50										48
Б1.В.ДВ.5	Фитотерапия/Пищевые растения в фитотерапии и фитопрофилактике		9		3	108		72	18		54			4	36	74									72	
Б1.В.Э	Прикладная физическая культура/Физическая подготовка		8			328		328			328			328		328	42	42	42	42	40	40	40	40		
ФТД	**Факультативы**		**2**		**1**	**36**		**26**					**20**	**1**	**10**	**28**										
ФТД	Активная психологическая саморегуляция		2		1	36		26	6				20	1	10	28		26								
САД	**Специализированные адаптационные дисциплины**		**8**		**2**	**400**		**400**	**40**		**360**			**20**		**400**										
1.	Физическая культура для лиц с ограничением жизнедеятельности и здоровья		8		2	400		400	40		360			20		400	50	50	50	50	50	50	50	50		
	Теоретическое обучение *(без учета факультативов, специализированных адаптационных дисциплин и электива "Прикладная физическая культура/Физическая подготовка")*				**256**	**9216**	**864**	**5759**	**1544**	**1297**	**2509**	**75**	**334**	**288**	**2593**	**5987**	**706**	**605**	**690**	**623**	**575**	**532**	**680**	**608**	**640**	**100**
	Часов в день (аудиторных) *(без учета факультативов, специализированных адаптационных дисциплин и электива "Прикладная физическая культура/Физическая подготовка")*																6,0	5,9	5,8	5,9	5,9	5,7	5,8	5,7	5,8	6,3
	Часов в неделю (аудиторных) *(без учета факультативов, специализированных адаптационных дисциплин и электива "Прикладная физическая культура/Физическая подготовка")*																35,9	35,6	35,1	35,3	35,2	34,0	34,6	34,4	35	38
Б2.	**Практики, в том числе научно-исследовательская работа**				**41**	**1476**										**564**										
Б2.У	**Учебная практика**				**6**	**216**										**144**										

Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (полевая практика по ботанике)			2	3	108										72		12								
Б2.У.2	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (фармацевтическая пропедевтическая)			4	3	108										72				12						
Б2.П	**Производственная практика**				**35**	**1260**										**420**										
Б2.П.1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			5	3	108										36					12					
Б2.П.2	Производственная клиническая практика (медицинская ознакомительная)			5	1	36										12					4					
Б2.П.3	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (практика по фармакогнозии)			6	6	216										72						24				
Б2.П.4	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (практика по общей фармацевтической технологии)			8	3	108										36								12		
Б2.П.5	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (помощник провизора-технолога)			10	7	252										84										28
Б2.П.6	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (помощник провизора-аналитика)			10	8	288										96										32
Б2.П.7	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (управление и экономика аптечных учреждений)			10	7	252										84										28
Б3.	**Государственная итоговая аттестация (Государственный экзамен)**	**10**			**3**	**108**										**3**										12
	Общая трудоемкость основной образовательной программы *(без учета факультативов, специализированных адаптационных дисциплин и электива "Прикладная физическая культура/Физическая подготовка")*				**300**	**10800**	**864**	**5759**	**1544**	**1297**	**2509**	**75**	**334**	**288**	**2593**	**6554**										

	Кредитов в семестре (без учета факультативов, специализированных адаптационных дисциплин и электива "Прикладная физическая культура/Физическая подготовка")																30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
	Количество экзаменов	24															2	4	2	2	3	2	2	2	4	1
	Количество зачетов (без учета факультативов, специализированных адаптационных дисциплин и Б2.)		28														4	4	4	5	1	1	3	1	4	1