	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
"29" июня 2019 г.

3++ росс

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	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У					К																					Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																							К																					К	К	К	К	К	К	К	К
																							К																				Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																					Э	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																				Э	Э	Э	К																			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																				Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																							К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																							К																			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																							К																		Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																					Э	Э	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																					Э	Э	К																			Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																					Э	Э	К																			Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
V	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К
																						Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	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	21	18 2/3	**39 2/3**	18 1/3	16 2/3	**35**	21	16 2/3	**37 2/3**	19 2/3	16 2/3	**36 1/3**	19 2/3		**19 2/3**	**168 2/7**
Э	Экзаменационные сессии		2/3	**2/3**	2 2/3	2 2/3	**5 1/3**		2 2/3	**2 2/3**	1 1/3	2 2/3	**4**	1 1/3		**1 1/3**	**14**
У	Учебная практика (концентр.)																**0**
У	Учебная практика (рассредоточ.)	2		**2**		2	**2**		4	**4**		2	**2**	2		**2**	
П	Производственная практика (концентр.)														18	**18**	**18**
*	Производственная практика (расср.)													4		**4**	**4**
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР														2	**2**	**2**
К	Каникулы	1	8 2/3	9 2/3	1	8 2/3	9 2/3	1	8 2/3	9 2/3	1	8 2/3	9 2/3	1	8	9	47 2/3
Итого		22	28	**50**	22	28	**50**	22	28	**50**	22	28	**50**	22	28	**50**	**250**
Студентов		23	19 1/3	**42 1/3**	21	21 1/3	**42 1/3**	21	23 1/3	**44 1/3**	21	21 1/3	**42 1/3**	27	19	**46**	

У - расредоточенное проведение учебной практики в период ТО (теоретического обучения)

1 курс 1 семестр - 4 часа еженедельно; 2 курс 4 семестр - 4,5 часа еженедельно;

3 курс 6 семестр - 9 часов еженедельно; 4 курс 8 семестр - 4,5 часа еженедельно; 5 курс 9 семестр - 4 часа еженедельно.

* - рассредоточенное проведение производственной практики в период ТО (теоретического обучения) - 5 курс 9 семестр - 8 часов еженедельно.

	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Документы планирования УЧЕБНЫЙ ПЛАН Специальность 31.05.01 Квалификация Провизор Нормативный срок освоения ОП - 5 лет

"УТВЕРЖДАЮ"
Ректор Волгоградского государственного медицинского университета, академик РАН
_____ В.И.Петров
"29" июня 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 33.05.01 "Фармация"
Квалификация "Провизор"
Уровень образования Специалитет
Нормативный срок освоения ОП 5 лет

NN	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	ЧАСОВ										Распределение по курсам									
										Аудиторных						Самостоятельная работа	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	120	126	120	126	120	126	
																	В том числе на экзамены									
		ЭКЗ	ЗАЧ	зач с оценкой	Курсовые работы		ВСЕГО	Контактная работа обучающегося с преподавателем	Контроль	ВСЕГО	Лекции	Лабораторные	Практические	Клинические практ. занятия	Семинары			4	16	16		16	0	16	8	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					**246**	**8856**	**5904**	**236**	**5668**	**1246**	**348**	**3996**	**0**	**78**	**2952**										
О	***Обязательная часть***					**222**	**7992**	**5328**	**213**	**5115**	**1114**	**348**	**3575**	**0**	**78**	**2664**										
О.1	Введение в специальность. Обращение лекарственных средств		1			3	108	72	2	70	18		52			36	70									
О.2	История		1			3	108	72	2	70	24				46	36	70									
О.3	Латинский язык		1			3	108	72	2	70			70			36	70									
О.4	Химия биогенных элементов		1			3	108	72	2	70	10		60			36	70									
О.5	Медицинская и биологическая физика		1			3	108	72	2	70	12	14	44			36	70									
О.6	Анатомия человека		1			3	108	72	2	70	18		52			36	70									
О.7	Физическая культура и спорт		1			2	72	48	2	46	20		26			24	46									
О.8	Органическая химия	2				9	324	216	7	209	50	76	83			108	96	113								
О.9	Иностранный язык	3				9	324	216	9	207			207			108	72	72	63							
О.10	Философия		2			2	72	48	2	46	14				32	24		46								
О.11	Прикладная биостатистика		2			2	72	48	2	46	10		36			24		46								
О.12	Безопасность жизнедеятельности		2			3	108	72	2	70	14		56			36		70								
О.13	Физиология	3				6	216	144	7	137	36		101			72		73	64							

О.14	Микробиология	3				6	216	144	7	137	36		101			72		73	64							
О.15	Аналитическая химия	3				9	324	216	7	209	54	155				108		97	112							
О.16	Физическая и коллоидная химия	4				6	216	144	7	137	34	103				72			74	63						
О.17	Медицинская биохимия	4				6	216	144	7	137	36		101			72			74	63						
О.18	Патология	4				6	216	144	7	137	36		101			72			74	63						
О.19	Ботаника	4				6	216	144	7	137	36		101			72			74	63						
О.20	Гигиена		4			2	72	48	2	46	14		32			24				46						
О.21	Оценка функционального состояния организма человека		4			2	72	48	2	46	10		36			24				46						
О.22	Фармакология	6				9	324	216	9	207	38		169			108				72	72	63				
О.23	Общая фармацевтическая химия	6				9	324	216	9	207	38		169			108				72	72	63				
О.24	Методы фармакопейного анализа	6				9	324	216	9	207	38		169			108				72	72	63				
О.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение		5			3	108	72	2	70	14		56			36					70					
О.26	Информационные технологиии в профессиональной деятельности		5			3	108	72	2	70	10		60			36					70					
О.27	Биоэтика		5			3	108	72	2	70	24		46			36					70					
О.28	Общая фармацевтическая технология	6				6	216	144	7	137	24		113			72					73	64				
О.29	Фармакогнозия	7				9	324	216	9	207	50		157			108					73	72	62			
О.30	Управление и экономика фармации	8				15	540	360	11	349	92		257			180					95	95	72	87		
О.31	Основы биотехнологии	7				6	216	144	7	137	36		101			72						73	64			
О.32	Лекарственные средства из природного сырья		7			3	108	72	2	70	14		56			36							70			
О.33	Фармацевтический маркетинг		7			3	108	72	2	70	14		56			36							70			
О.34	Токсикологическая химия	8				6	216	144	7	137	24		113			72							49	88		
О.35	Клиническая фармакология	8				6	216	144	7	137	36		101			72							49	88		
О.36	Фармацевтическая экология	8				6	216	144	7	137	24		113			72							73	64		
О.37	Специальная фармацевтическая химия	9			9	9	324	216	11	205	44		161			108							72	48	85	
О.38	Частная фармацевтическая технология	9			9	9	324	216	11	205	44		161			108							72	48	85	
О.39	Биофармация		8			3	108	72	2	70	14		56			36								70		
О.40	Фармацевтическое информирование		9			3	108	72	2	70	10		60			36									70	
О.41	Фармацевтическая логистика		9			3	108	72	2	70	14		56			36									70	
О.42	Юридические основы деятельности провизора		9			3	108	72	2	70	24		46			36									70	
О.43	Первая помощь при неотложных состояниях		9			2	72	48	2	46	6		40			24									46	
УОО	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***					**24**	**864**	**576**	**23**	**553**	**132**	**0**	**421**	**0**	**0**	**288**										
	Дисциплины для обязательного изучения					**12**	**432**	**288**	**11**	**277**	**72**	**0**	**205**	**0**	**0**	**144**										
УОО.1	Молекулярная биология	3				4	144	96	5	91	22		69			48			91							
УОО.2	История фармации		2			3	108	72	2	70	22		48			36		70								
УОО.3	Психология		2			2	72	48	2	46	14		32			24		46								
УОО.4	Основы дизайна и химии лекарств		8			3	108	72	2	70	14		56			36								70		

	Элективные дисциплины					**12**	**432**	**288**	**12**	**276**	**60**	**0**	**216**	**0**	**0**	**144**										
УОО.1	Основы противодействия терроризму и его идеологии / Основы научно-исследовательской работы и управления проектами		5			2	72	48	2	46	10		36			24					46					
УОО.2	Методы экспериментального изучения молекулярных основ действия лекарственных средств / Методология доклинических и клинических исследований лекарственных средств		4			2	72	48	2	46	10		36			24				46						
УОО.3	Молекулярная регуляция метаболизма и клеточного цикла / Доклинические исследования лекарственных веществ на различных клеточных культурах		6			2	72	48	2	46	10		36			24						46				
УОО.4	Иммунобиологические и генотерапевтические препараты / Современные радиофармпрепараты		7			2	72	48	2	46	10		36			24							46			
УОО.5	Биоинформатика / Новые направления поиска и технологии создания противоопухолевых и противовирусных лекарственных препаратов		8			2	72	48	2	46	10		36			24								46		
УОО.6	Основы судебно-медицинской токсикологии / Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории		9			2	72	48	2	46	10		36			24									46	
УОО.7	Прикладная физическая культура и спорт / Физическая подготовка к сдаче нормативов комплекса ГТО		9				328	328	2	326			326				22	40	40	40	40	40	40	40	24	
ФТД	**ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**					**2**	**72**	**48**	**2**	46			**46**			**24**										
ФТД. 1	Экономическая теория		7			2	72	48	2	46			46			24							46			
	Теоретическое обучение *(без учета факультативов и электива "Прикладная физическая культура и спорт / Физическая подготовка к сдаче нормативов комплекса ГТО")*					**246**	**8856**	**5904**	**236**	**5668**	**1246**	**348**	**3996**	**0**	**78**	**2952**	**634**	**706**	**690**	**606**	**713**	**539**	**699**	**609**	**472**	**0**
	Часов в день (аудиторных) *(без учета факультативов и электива "Прикладная физическая культура и спорт / Физическая подготовка к сдаче нормативов комплекса ГТО")*																5	6,2	6,3	5,8	5,7	5,2	5,9	5,9	4	0
БЛОК 2 ПРАКТИКА						**51**	**1836**	**828**																		
О	***Обязательная часть***					**36**	**1296**	**648**																		
	Учебная практика					**18**	**648**	**432**																		
О.1	Учебная фармацевтическая пропедевтическая практика			1		3	108	72									12									
О.2	Учебная практика по ботанике			4		3	108	72												12						
О.3	Учебная практика по фармакогнозии			6		6	216	144														24				
О.4	Учебная практика по общей фармацевтической технологии			8		3	108	72																12		

О.5	Учебная практика по оказанию первой помощи			9		3	108	72																	12	
	Производственная практика					**18**	**648**	**216**																		
О.1	Производственная практика по контролю качества лекарственных средств			9		6	216	72																	24	
О.2	Производственная практика по фармацевтической технологии			10		6	216	72																		24
О.3	Производственная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций			10		3	108	36																		12
О.4	Производственная практика по фармацевтическому консультированию и информированию			10		3	108	36																		12
УОО	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений Производственная практика***					**15**	**540**	**180**																		
УОО.1	Производственная практика - научно-исследовательская работа			10		15	540	180																		60
БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ						**3**	**108**	**3**																		
О	***Обязательная часть***					**3**	**108**	**3**																		
О.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					3	108	3																		12
	Общая трудоемкость основной образовательной программы *(без учета факультативов и электива "Прикладная физическая культура и спорт / Физическая подготовка к сдаче нормативов комплекса ГТО")*					**300**	**10800**	**6732**	**236**	**5668**	**1246**	**348**	**3996**	**0**	**78**	**2952**										
	Число кредитов в семестре																30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Число экзаменов	21																								
	Число зачетов		33	10																						