

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"

Проректор по учебной работе

С.В. Поройский

№ 17 от 08.08.2016



1. Календарный учебный график

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

Месяц	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	1-7	8-14	15-21	22-28	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	23-1	2-8	9-15	16-22	23-3	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		
I																	*	*							*	*											*	*														
II																																																				
III																																																				
IV																																																				
V	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У

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	18 1/2	38 1/6	17	16 2/3	33 2/3	20	16 5/6	36 5/6	18 1/2	16 2/3	35 1/6	18 1/2	18 1/2	162 1/3	
* Нерабочие праздничные дни	1 1/3	1	2 1/3	1 1/3	1	2 1/3	1 1/3	1	2 1/3	1 1/3	1	2 1/3	1 1/3	1	11 2/3	
З Зачеты	2/3	1/2	1 1/6	1/3	1/3	1/3	1/3	1/6	1/2	1/2	1/3	5/6	1/2	1/2	3 1/3	
Э Экзамены		2/3	2/3	3 1/3	2 2/3	6		2 2/3	2 2/3	1 1/3	2 2/3	4	1 1/3		14 2/3	
У Учебная практика (концентр.)															0	
У Учебная практика (рассредоточ.)	2		2	2	2		4	4		2	2		2			
П Производственная практика (концентр.)													18		18	
П Производственная практика (распр.)													4		4	
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР													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 1/3	48	
<b>Итого</b>	<b>22 2/3</b>	<b>29 1/3</b>	<b>52</b>	<b>22 2/3</b>	<b>29 1/3</b>	<b>52</b>	<b>21 1/3</b>	<b>29 1/3</b>	<b>52</b>	<b>22 2/3</b>	<b>29 1/3</b>	<b>52</b>	<b>22 2/3</b>	<b>29 1/3</b>	<b>260</b>	

У - рассредоточенное 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.

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



O.13	Физиология	3		6	216	144	7	137	36	101		72	73	64						
O.14	Микробиология	3		6	216	144	7	137	36	101		72	73	64						
O.15	Аналитическая химия	3		9	324	216	7	209	54	155		108	97	112						
O.16	Физическая и коллоидная химия	4		6	216	144	7	137	34	103		72		74	63					
O.17	Медицинская биохимия	4		6	216	144	7	137	36	101		72		74	63					
O.18	Патология	4		6	216	144	7	137	36	101		72		74	63					
O.19	Ботаника	4		6	216	144	7	137	36	101		72		74	63					
O.20	Гигиена		4	2	72	48	2	46	14	32		24			46					
O.21	Оценка функционального состояния организма человека		4	2	72	48	2	46	10	36		24			46					
O.22	Фармакология	6		9	324	216	9	207	38	169		108		72	72	63				
O.23	Общая фармацевтическая химия	6		9	324	216	9	207	38	169		108		72	72	63				
O.24	Методы фармакопейного анализа	6		9	324	216	9	207	38	169		108		72	72	63				
O.25	Медицинское и фармацевтическое товароведение		5	3	108	72	2	70	14	56		36			70					
O.26	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5	3	108	72	2	70	10	60		36			70					
O.27	Биозтика		5	3	108	72	2	70	24	46		36			70					
O.28	Общая фармацевтическая технология	6		6	216	144	7	137	24	113		72			73	64				
O.29	Фармакогнозия	7		9	324	216	9	207	50	157		108			73	72	62			
O.30	Управление и экономика фармации	8		15	540	360	11	349	92	257		180			95	95	72	87		
O.31	Основы биотехнологии	7		6	216	144	7	137	36	101		72			73	64				
O.32	Лекарственные средства из природного сырья		7	3	108	72	2	70	14	56		36					70			
O.33	Фармацевтический маркетинг		7	3	108	72	2	70	14	56		36					70			
O.34	Токсикологическая химия	8		6	216	144	7	137	24	113		72					49	88		
O.35	Клиническая фармакология	8		6	216	144	7	137	36	101		72					49	88		
O.36	Фармацевтическая экология	8		6	216	144	7	137	24	113		72					73	64		
O.37	Специальная фармацевтическая химия	9		9	324	216	11	205	44	161		108					72	48	85	
O.38	Частная фармацевтическая технология	9		9	324	216	11	205	44	161		108					72	48	85	
O.39	Биофармация		8	3	108	72	2	70	14	56		36							70	
O.40	Фармацевтическое информирование		9	3	108	72	2	70	10	60		36								70
O.41	Фармацевтическая логистика		9	3	108	72	2	70	14	56		36								70
O.42	Юридические основы деятельности провизора		9	3	108	72	2	70	24	46		36								70
O.43	Первая помощь при неотложных состояниях		9	2	72	48	2	46	6	40		24								46
<b>УОО</b>	<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			<b>24</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>23</b>	<b>553</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>421</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>288</b>						
	<b>Дисциплины для обязательного изучения</b>			<b>12</b>	<b>432</b>	<b>288</b>	<b>11</b>	<b>277</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>205</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>						
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						





**Структура формирования компетенций выпускника и дисциплин/практик учебного плана по специальности 33.05.01 Фармация, 2019**

Дисциплина / практика	Реализуемые компетенции			Трудовые функции профстандарта «Провизор»
	УК	ОПК	ПК	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>				
<b>О Обязательная часть</b>				
О.1 Введение в специальность. Обращение лекарственных средств	6	3, 4	2, 3	А/01.7 А/03.7 А/04.7
О.2 История	1, 5	3	10	А/04.7
О.3 Латинский язык	4	1	2	А/01.7 А/04.7
О.4 Химия биогенных элементов	1	1	4	А/02.7
О.5 Медицинская и биологическая физика	8	1	5	А/02.7
О.6 Анатомия человека	7	2	3	А/04.7
О.7 Физическая культура и спорт	7	2	3	А/04.7
О.8 Органическая химия	1	1	1	А/05.7
О.9 Иностранный язык	4	6	3	А/04.7
О.10 Философия	1, 5	4	10	А/04.7
О.11 Прикладная биостатистика	1	1	10	А/04.7
О.12 Безопасность жизнедеятельности	8	3	3	А/04.7
О.13 Физиология	1, 7, 8	2	3	А/04.7
О.14 Микробиология	8	1	5, 7	А/05.7
О.15 Аналитическая химия	1	1	5	А/02.7 А/05.7
О.16 Физическая и коллоидная химия	1	1	5	А/02.7 А/05.7
О.17 Медицинская биохимия	1	1, 2	4, 10, 11	А/02.7
О.18 Патология	7	2	3	А/04.7
О.19 Ботаника	1, 8	1	4	А/02.7

О.20 Гигиена	1, 7, 8	3	1	A/05.7
О.21 Оценка функционального состояния организма человека	1	2, 5	3	A/04.7
О.22 Фармакология	6	2	3	A/01.7 A/04.7
О.23 Общая фармацевтическая химия	8	1	4, 10, 11	A/05.7
О.24 Методы фармакопейного анализа	8	1	4, 10, 11	A/05.7
О.25 Медицинское и фармацевтическое товароведение	1	6	6	A/02.7 A/03.7
О.26 Информационные технологии в профессиональной деятельности	1	1, 6	6, 10	A/01.7 A/04.7
О.27 Биоэтика	1	4	3	A/04.7
О.28 Общая фармацевтическая технология	1, 4	1, 3	1, 3	A/05.7
О.29 Фармакогнозия	1, 8	1	4	A/02.7
О.30 Управление и экономика фармации	1, 3	3	2, 4, 6	A/01.7 A/02.7 A/03.7
О.31 Основы биотехнологии	1, 4	1, 3	1, 4	A/05.7
О.32 Лекарственные средства из природного сырья	1, 8	1	1, 3, 4	A/02.7
О.33 Фармацевтический маркетинг	1	3	2, 6, 10	A/01.7
О.34 Токсикологическая химия	1, 8	1	5, 11, 12	A/04.7 A/05.7
О.35 Клиническая фармакология	1, 6	2	3, 4, 7, 9	A/01.7 A/04.7
О.36 Фармацевтическая экология	1, 8	3	2	A/01.7 A/04.7
О.37 Специальная фармацевтическая химия	8	1	4, 10, 11, 12	A/05.7

О.38 Частная фармацевтическая технология	1, 4	1, 3	1, 8	A/05.7
О.39 Биофармация	2, 6	1, 3, 6	1, 3, 8, 9	A/01.7 A/04.7
О.40 Фармацевтическое информирование	1	2, 3, 4, 6	3	A/01.7 A/04.7
О.41 Фармацевтическая логистика	1	6	6	A/02.7
О.42 Юридические основы деятельности провизора	1	3, 6	6	A/01.7
О.43 Первая помощь при неотложных состояниях	7	5	3	A/04.7
<b>УОО Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
<i>Дисциплины для обязательного изучения</i>				
УОО.1 Молекулярная биология	1	1	7, 12	A/02.7
УОО.2 История фармации	1, 5	3	10	A/04.7
УОО.3 Психология	3, 6	4	3	A/04.7
УОО.4 Основы дизайна и химии лекарств	1	1	5, 8, 11	A/05.7
<i>Элективные дисциплины</i>				
УОО.1 Основы противодействия терроризму и его идеологии /	5	3	3	A/04.7
УОО.1 Основы научно-исследовательской работы и управления проектами	2	3	10, 11	A/04.7
УОО.2 Методы экспериментального изучения молекулярных основ действия лекарственных средств /	2	1	7	A/05.7
УОО.2 Методология доклинических и клинических исследований лекарственных средств	1, 6	1, 6	7, 9	A/04.7
УОО.3 Молекулярная регуляция метаболизма и клеточного цикла /	1	1	4	A/02.7



УОО.3 Доклинические исследования лекарственных веществ на различных клеточных культурах	2	1	7	A/05.7
УОО.4 Иммунобиологические и генотерапевтические препараты /	1	1, 3, 6	2, 3	A/01.7 A/03.7 A/04.7
УОО.4 Современные радиофармацевтические препараты	1	1, 2, 3	3	A/04.7
УОО.5 Биоинформатика /	1	1, 6	7	A/01.7 A/04.7
УОО.5 Новые направления поиска и технологии создания противоопухолевых и противовирусных лекарственных препаратов	1, 6	1, 6	7	A/04.7
УОО.6 Основы судебно-медицинской токсикологии /	1	1, 2	5, 12	A/04.7 A/05.7
УОО.6 Химико-токсикологические исследования в работе клинической лаборатории	1	1	4	A/02.7
УОО.7 Прикладная физическая культура и спорт / Физическая подготовка к сдаче нормативов комплекса ГТО	7	2	3	A/04.7
<i>Факультативные дисциплины</i>				
ФТД.1 Экономическая теория	1	3	6	A/01.7
<b>Блок 2. Практика</b>				
<b>О Обязательная часть</b>				
<b>Учебная практика</b>				
О.1 Учебная фармацевтическая пропедевтическая практика	4, 5, 6	3, 4	1, 2	A/01.7 A/02.7 A/03.7 A/04.7 A/05.7
О.2 Учебная практика по ботанике	1, 8	1	4	A/02.7

О.3 Учебная практика по фармакогнозии	1, 8	1	4	A/02.7
О.4 Учебная практика по общей фармацевтической технологии	1, 4, 8	1, 3	1	A/05.7
О.5 Учебная практика по оказанию первой помощи	1, 3, 8	4, 5	3	A/04.7
<b>Производственная практика</b>				
О.1 Производственная практика по контролю качества лекарственных средств	1, 4, 8	1, 3, 6	4, 5, 12	A/05.7
О.2 Производственная практика по фармацевтической технологии	1, 2, 4, 8	1, 3, 6	1, 8	A/05.7
О.3 Производственная практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	1, 2, 3, 4, 5, 6	3, 4, 6	2, 6	A/01.7 A/02.7 A/03.7
О.4 Производственная практика по фармацевтическому консультированию и информированию	1, 4, 5	2, 3, 4, 5, 6	3, 9	A/01.7 A/04.7
<b>УОО Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
<b>Производственная практика</b>				
УОО.1 Производственная практика – научно-исследовательская работа	1, 2, 4	1, 6	7, 10, 11	A/04.7
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>				
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Все	Все	Все	Все