

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 1500-05-05 от 26.04.2023

33.08.03

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –  
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

## 33.08.03 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И ФАРМАКОГНОЗИЯ

Кафедра: 1501 фармацевтической химии и фармацевтической технологии

Факультет: Фармацевтический факультет

Квалификация: <u>провизор-аналитик</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2 г.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1144 от 27.08.2014

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	контрольно-разрешительная
+	организационно-управленческая

### СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

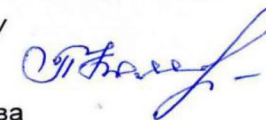
Декан

Зав. кафедрой

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова



# Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																		
Числа	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														
Нед	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																	Э У У У У У	К																				Э		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	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	К	К	К	К	К	К	К					

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15 1/6	15 4/6	30 5/6			30 5/6	
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 2/6	2 4/6			2 4/6	
П	Производственная практика		10	10	16 4/6	21 2/6	38	
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	
К	Каникулы	1 3/6	7	8 3/6	2 2/6	9 4/6	12	
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		18	34	52	19	33	52	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов								Курс 1												Курс 2											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт		Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4													
															з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	ИК
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																								
<b>Базовая часть</b>					45	45		33	33		1188	1188	522	558	108	195	16	22	225	22	271	36	17	36	195	22	287	72												
+	Б1.Б.01	Фармацевтический анализ	2	1		12	12	36	432	432	183	213	36	135	6	14		75	10	117		6	14	60	10	96	36													
+	Б1.Б.02	Фармакогнозия	2	1		6	6	36	216	216	76	104	36	60	2			30	8	34		4		30	8	70	36													
+	Б1.Б.03	Фармацевтическая химия	1			4	4	36	144	144	72	36	36			4	8		60	4	36	36																		
+	Б1.Б.04	Хеометрика в фармацевтическом анализе		1		2	2	36	72	72	30	42			2			30		42																				
+	Б1.Б.05	Биофармацевтический анализ		1		2	2	36	72	72	30	42			2			30		42																				
+	Б1.Б.06	Химико-токсикологический анализ		2		3	3	36	108	108	45	63										3		45		63														
+	Б1.Б.07	Контрольно-надзорная система в сфере обращения ЛС		2		2	2	36	72	72	42	30										2	8	30	4	30														
+	Б1.Б.08	Педагогика		2		2	2	36	72	72	44	28										2	14	30		28														
<b>Вариативная часть</b>					12	12		432	432	202	194	36			8	8		120	14	110	36	4		60		84														
+	Б1.В.01	Фармацевтическая технология		2		2	2	36	72	72	30	42										2		30		42														
+	Б1.В.02	Организация фармацевтической деятельности		1		2	2	36	72	72	42	30			2	8		30	4	30																				
+	Б1.В.03	Физико-химические методы анализа	1			4	4	36	144	144	70	38	36					60	10	38	36																			
+	Б1.В.04	Тренинг конструктивного взаимодействия будущих специалистов с лицами с ОВЗ		1		2	2	36	72	72	30	42			2			30		42																				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		2		2	2		72	72	30	42										2		30		42														
-	Б1.В.ДВ.01.01	Современные неразрушающие методы анализа		2		2	2	36	72	72	30	42										2		30		42														
+	Б1.В.ДВ.01.02	Экология в фармацевтической отрасли		2		2	2	36	72	72	30	42										2		30		42														
-	Б1.В.ДВ.01.03	Тренинг общения обучающихся с ОВЗ		2		2	2	36	72	72	30	42										2		30		42														
<b>Блок 2. Практики</b>					72	72		2592	2592	107	2485												32	508	25		30	870	32		45	1107								
<b>Базовая часть</b>					65	65		2340	2340	95	2245												8		20	268	25		30	870	32		45	1107						
+	Б2.Б.01(П)	Производственная практика по фармацевтической химии			34	57	57	36	2052	2052	75	1977														25		30	870	32		45	1107							
+	Б2.Б.02(П)	Производственная практика по фармакогнозии		2		4	4	36	144	144	10	134										4			10	134														
+	Б2.Б.03(П)	Производственная педагогическая практика		2		4	4	36	144	144	10	134										4			10	134														
<b>Вариативная часть</b>					7	7		252	252	12	240												7			12	240													
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика по организации фармацевтической деятельности		2		3	3	36	108	108	4	104										3			4	104														
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика по фармацевтической технологии		2		4	4	36	144	144	8	136										4			8	136														
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>					3	3		108	108		108																	3					108							
<b>Базовая часть</b>					3	3		108	108		108																		3					108						
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация	4			3	3	36	108	108		108																3					108							
<b>ФТД. Факультативы</b>					4	4		144	144	30	114												4			30		114												
<b>Вариативная часть</b>					4	4		144	144	30	114																													
+	ФТД.В.01	Проблемы фальсификации лекарственных средств		2		2	2	36	72	72	15	57										2			15	57														
+	ФТД.В.02	Прогрессивные методы микроскопического анализа ЛРС		2		2	2	36	72	72	15	57										2			15	57														

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				116	132	124	64	24	40	60	25	35	
	Итого по ОП (без факультативов)				114	126	120	60	24	36	60	25	35	
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	16.6%	42	48	45	45	24	21				
Б1.Б	Базовая часть				33	39	33	33	16	17				
Б1.В	Вариативная часть				6	12	12	12	8	4				
Б2	Практики	90%	10%	0%	69	75	72	15		15	57	25	32	
Б2.Б	Базовая часть				60	66	65	8		8	57	25	32	
Б2.В	Вариативная часть				6	12	7	7		7				
Б3	Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	3	3	3				3		3	
Б3.Б	Базовая часть				3	3	3				3		3	
ФТД	Факультативы				2	6	4	4		4				
ФТД.В	Вариативная часть				2	6	4	4		4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.6	-	52.3	52.9	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					23.5	-	27.1	20	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					724	-	411	313	-			
		Блок Б2					107	-		32	-	30	45	
		Блок Б3						-			-			
		Блок ФТД					30	-		30	-			
		Итого по всем блокам					861	-	411	375	-	30	45	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2	1		1	
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4		4	2	1	1	