

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 19.06.2025 08:43:59
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Ковтун О.П.

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 21.03.2025г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Институт: клинической фармакологии и фармации

Квалификация: провизор

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2022

Учебный год _____ 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 219 от 27.03.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ
02.006	ПРОВИЗОР
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический

экспертно-аналитический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности _____ / Ушаков А.А./

Начальник учебно-методического управления _____ / Шкиндер Н.Л./

Директор института клинической
фармакологии и фармации _____ / Изможерова Н.В./

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							з.е.	Контроль	Семестр 2							з.е.	Контроль	Итого за курс							з.е.	
				Академических часов						Всего			Академических часов						Всего			Академических часов						Всего		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр
ИТОГО (с факультативами)				1134							30		1134							30		2268							60	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134							30		1134							30		2268							60	
дисциплины (модули)				1062	618	200	68	350	408	36	28		1134	660	196	36	428	393	81	30		2196	1278	396	104	778	801	117	58	
1	Б1.О.03	История (история России, всеобщая история)	За	72	44	12		32	28		2										За	72	44	12		32	28		2	
2	Б1.О.04	Психология и педагогика										За	72	48	12		36	24		2	За	72	48	12		36	24		2	
3	Б1.О.06	Иностранный язык		72	48			48	24		2		72	54			54	18		2		144	102			102	42		4	
4	Б1.О.07	Основы медицинской и фармацевтической терминологии на латинском языке	За	72	32			32	40		2										За	72	32			32	40		2	
5	Б1.О.08	Математика	За	72	44	12	2	30	28		2										За	72	44	12	2	30	28		2	
6	Б1.О.09	Физика	За	108	64	32	26	6	44		3										За	108	64	32	26	6	44		3	
7	Б1.О.11	Общая и неорганическая химия	Эк	216	112	32	14	66	68	36	6										Эк	216	112	32	14	66	68	36	6	
8	Б1.О.12	Физическая и коллоидная химия										Эк	216	108	36	18	54	72	36	6	Эк	216	108	36	18	54	72	36	6	
9	Б1.О.13	Органическая химия		180	112	48	10	54	68		5	Эк	216	90	18		72	81	45	6	Эк	396	202	66	10	126	149	45	11	
10	Б1.О.15	Биология	За	108	64	32	16	16	44		3										За	108	64	32	16	16	44		3	
11	Б1.О.16	Анатомия человека										За	72	50	16		34	22		2	За	72	50	16		34	22		2	
12	Б1.О.17	Нормальная физиология											81	54	18		36	27		2,25		81	54	18		36	27		2,25	
13	Б1.О.18	Биологическая химия											99	72	36	18	18	27		2,75		99	72	36	18	18	27		2,75	
14	Б1.О.34	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	За	108	64	32		32	44		3										За	108	64	32		32	44		3	
15	Б1.О.34.01	Безопасность жизнедеятельности	За	108	64	32		32	44		3										За	108	64	32		32	44		3	
16	Б1.В.01	История фармации										За	72	48	12		36	24		2	За	72	48	12		36	24		2	
17	Б1.В.02	Биоэтика										За	72	28	12		16	44		2	За	72	28	12		16	44		2	
18	Б1.В.03	Прикладные аспекты общей и физической химии в фармации										За	108	72	36		36	36		3	За	108	72	36		36	36		3	
19	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	34			34	20				54	36			36	18				108	70			70	38			
ПРАКТИКИ		(План)		72	48			48	24		2											72	48			48	24		2	
	Б2.О.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика	ЗаО	72	48			48	24		2										ЗаО	72	48			48	24		2	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(6) ЗаО									Эк(2) За(5)									Эк(3) За(11) ЗаО									
КАНИКУЛЫ																														

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									
			Контроль	Академических часов						з.е.	Контроль	Академических часов						з.е.	Контроль	Академических часов							з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				1080							29		1242							33		2322								62
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							29		1170							31		2250								60
дисциплины (модули)				1080	634	184	96	354	374	72	29		1242	694	190	46	458	404	144	33		2322	1328	374	142	812	778	216	62	
1	Б1.О.01	Философия											72	54	18		36	18		2		72	54	18		36	18		2	
2	Б1.О.05	Экономика	ЗаО	144	80	32		48	64		4									ЗаО	144	80	32		48	64		4		
3	Б1.О.06	Иностранный язык		72	48			48	24		2	Эк	144	54			54	54	36	4	Эк	216	102			102	78	36	6	
4	Б1.О.10	Информатика										За	108	72	18	10	44	36		3	За	108	72	18	10	44	36		3	
5	Б1.О.14	Ботаника		108	64	32	16	16	44		3	Эк	144	72	36		36	36	36	4	Эк	252	136	68	16	52	80	36	7	
6	Б1.О.17	Нормальная физиология	Эк	135	72	16	16	40	27	36	3,75									Эк	135	72	16	16	40	27	36	3,75		
7	Б1.О.18	Биологическая химия	Эк	117	56	16	16	24	25	36	3,25									Эк	117	56	16	16	24	25	36	3,25		
8	Б1.О.19	Аналитическая химия		162	96	32	48	16	66		4,5	Эк	234	126	36		90	72	36	6,5	Эк	396	222	68	48	106	138	36	11	
9	Б1.О.20	Микробиология		72	48	16		32	24		2	Эк	144	72	18	18	36	36	36	4	Эк	216	120	34	18	68	60	36	6	
10	Б1.О.21	Патология											108	72	18	18	36	36		3		108	72	18	18	36	36		3	
11	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		18	18			18			0,5		18	18			18			0,5		36	36			36			1	
12	Б1.В.04	Культурология	За	72	28	12		16	44		2									За	72	28	12		16	44		2		
13	Б1.В.05	Современная научная картина мира	За	72	44	12		32	28		2									За	72	44	12		32	28		2		
14	Б1.В.06	Фармакоботаника										За	72	48	12		36	24		2	За	72	48	12		36	24		2	
15	Б1.В.14	Юридическая деятельность провизора										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	
16	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		36	32			32	4				54	36			36	18				90	68			68	22			
17	Б1.В.ДВ.04.01	Основы научно-исследовательской работы в фармации*	За	72	48	16		32	24		2									За	72	48	16		32	24		2		
18	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование фармацевтических коммуникаций*	За	72	48	16		32	24		2									За	72	48	16		32	24		2		
19	ФТД.03	Права обучающихся в инклюзивном образовании										За	72	34	16		18	38		2	За	72	34	16		18	38		2	
ПРАКТИКИ			(План)																											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО									Эк(4) За(4)									Эк(6) За(7) ЗаО									
КАНИКУЛЫ																														

№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6									Итого за курс									
			Контроль	Академических часов						з.е.	Контроль	Академических часов						з.е.	Контроль	Академических часов						з.е.				
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль	Всего
ИТОГО (с факультативами)				954							26		1332							36		2286							62	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				954							26		1260							34		2214							60	
дисциплины (модули)				918	494	140		354	325	99	25		1152	694	210		484	395	63	31		2070	1188	350		838	720	162	56	
1	Б1.О.01	Философия	Эк	108	32	16		16	49	27	3										Эк	108	32	16		16	49	27	3	
2	Б1.О.02	Правоведение	За	72	44	12		32	28		2										За	72	44	12		32	28		2	
3	Б1.О.21	Патология	Эк	108	48	16		32	24	36	3										Эк	108	48	16		32	24	36	3	
4	Б1.О.22	Фармацевтическая экология										За	72	48	12		36	24		2	За	72	48	12		36	24		2	
5	Б1.О.23	Фармакология*		99	64	16		48	35		2,75		90	72	18		54	18		2,5		189	136	34		102	53		5,25	
6	Б1.О.26	Фармацевтическая технология*											180	108	36		72	72		5		180	108	36		72	72		5	
7	Б1.О.28	Фармакогнозия*		108	80	16		64	28		3	Эк	180	90	36		54	54	36	5	Эк	288	170	52		118	82	36	8	
8	Б1.О.29	Фармацевтическая химия*		171	80	16		64	91		4,75	Эк	135	90	18		72	18	27	3,75	Эк	306	170	34		136	109	27	8,5	
9	Б1.О.32	Управление и экономика фармации*											153	90	36		54	63		4,25		153	90	36		54	63		4,25	
10	Б1.О.33	Физическая культура и спорт		18	18			18			0,5	За	18	18			18			0,5	За	36	36			36			1	
11	Б1.О.34	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	Эк	144	80	32		48	28	36	4										Эк	144	80	32		48	28	36	4	
12	Б1.О.34.02	Медицина катастроф	Эк	144	80	32		48	28	36	4										Эк	144	80	32		48	28	36	4	
13	Б1.О.35	Система государственного контроля при обращении лекарственных средств										ЗаО	144	72	18		54	72		4	ЗаО	144	72	18		54	72		4	
14	Б1.В.07	Общая гигиена*										За	72	54	18		36	18		2	За	72	54	18		36	18		2	
15	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		18	16			16	2				36	16			16	20				54	32			32	22			
16	Б1.В.ДВ.01.01	Основы упаковки и транспортирования лекарственных средств*	За	72	32	16		16	40		2										За	72	32	16		16	40		2	
17	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтический рынок*	За	72	32	16		16	40		2										За	72	32	16		16	40		2	
18	Б1.В.ДВ.01.03	Информационные технологии в медицине	За	72	32	16		16	40		2										За	72	32	16		16	40		2	
19	ФТД.01	Английский язык в сфере профессионального общения										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	
ПРАКТИКИ			(План)		36	24			24	12		1		180	120			120	60		5		216	144			144	72		6
	Б2.О.02(У)	Медицинская ознакомительная практика по оказанию первой помощи*	ЗаО	36	24			24	12		1										ЗаО	36	24			24	12		1	
	Б2.О.03(У)	Практика по фармакогнозии*										ЗаО	180	120			120	60		5	ЗаО	180	120			120	60		5	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО									Эк(2) За(4) ЗаО(2)									Эк(5) За(6) ЗаО(3)									
КАНИКУЛЫ																														

№	Индекс	Наименование	Семестр 7									Семестр 8									Итого за курс								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Контроль	Академических часов						з.е.	Контроль	Академических часов						з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1046							28		1190							32		2236							60
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1046							28		1190							32		2236							60
дисциплины (модули)				1046	616	152		464	358	72	28		1082	676	190		486	343	63	29		2128	1292	342		950	701	135	57
1	Б1.О.23	Фармакология*	Эк	135	64	16		48	35	36	3,75										Эк	135	64	16		48	35	36	3,75
2	Б1.О.24	Клиническая фармакология*											162	90	36		54	72		4,5		162	90	36		54	72		4,5
3	Б1.О.25	Первая доврачебная помощь*	За	72	44	12		32	28		2										За	72	44	12		32	28		2
4	Б1.О.26	Фармацевтическая технология*	За	126	96	16		80	30		3,5		126	108	18		90	18		3,5	За	252	204	34		170	48		7
5	Б1.О.29	Фармацевтическая химия*		117	80	16		64	37		3,25	Эк	162	90	18		72	36	36	4,5	Эк	279	170	34		136	73	36	7,75
6	Б1.О.30	Токсикологическая химия*		72	48	16		32	24		2	Эк	144	72	18		54	45	27	4	Эк	216	120	34		86	69	27	6
7	Б1.О.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение*											90	54	18		36	36		2,5		90	54	18		36	36		2,5
8	Б1.О.32	Управление и экономика фармации*	Эк	162	80	32		48	46	36	4,5		144	108	36		72	36		4	Эк	306	188	68		120	82	36	8,5
9	Б1.В.08	Проектная деятельность в фармации*	ЗаО	72	32			32	40		2										ЗаО	72	32			32	40		2
10	Б1.В.09	Нормирование качества лекарств*	За	108	64	16		48	44		3										За	108	64	16		48	44		3
11	Б1.В.10	Фармацевтическая информатика*	За	72	44	12		32	28		2										За	72	44	12		32	28		2
12	Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность*										За	72	46	10		36	26		2	За	72	46	10		36	26		2
13	Б1.В.13	Основы фармацевтической логистики*										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2
14	Б1.В.15	Элективные курсы по физической культуре и спорту		38	32			32	6			За	38	36			36	2			За	76	68			68	8		
15	Б1.В.ДВ.02.01	Лекарственные растения Урала	За	72	32	16		16	40		2										За	72	32	16		16	40		2
16	Б1.В.ДВ.02.02	Научный поиск и разработка новых лекарственных препаратов*	За	72	32	16		16	40		2										За	72	32	16		16	40		2
17	Б1.В.ДВ.02.03	Производство радиофармацевтических препаратов*	За	72	32	16		16	40		2										За	72	32	16		16	40		2
18	Б1.В.ДВ.03.01	Система менеджмента качества в фармации										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2
19	Б1.В.ДВ.03.02	Система GMP, GDP в современном фармацевтическом производстве*										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2
20	Б1.В.ДВ.03.03	Фармацевтическая разработка*										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2
ПРАКТИКИ			(План)										108	72			72	36		3		108	72			72	36		3
	Б2.В.01(У)	Практика по общей фармацевтической технологии*										ЗаО	108	72			72	36		3	ЗаО	108	72			72	36		3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(5) ЗаО									Эк(2) За(3) ЗаО									Эк(4) За(8) ЗаО(2)								
КАНИКУЛЫ																													

№	Индекс	Наименование	Семестр 9									Семестр А									Итого за курс								
			Контроль	Академических часов						з.е.	Контроль	Академических часов						з.е.	Контроль	Академических часов						з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контр оль
ИТОГО (с факультативами)				1008							28		1224							34		2232							62
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26		1224							34		2160							60
дисциплины (модули)				1008	536	144		392	355	117	28										1008	536	144		392	355	117	28	
1	Б1.О.24	Клиническая фармакология*	Эк	126	64	16		48	26	36	3,5									Эк	126	64	16		48	26	36	3,5	
2	Б1.О.26	Фармацевтическая технология*	Эк	144	80	16		64	37	27	4									Эк	144	80	16		64	37	27	4	
3	Б1.О.27	Биотехнология*	ЗаО	144	80	16		64	64		4									ЗаО	144	80	16		64	64		4	
4	Б1.О.28	Фармакогнозия*	За	72	32	16		16	40		2									За	72	32	16		16	40		2	
5	Б1.О.29	Фармацевтическая химия*	За	99	64	16		48	35		2,75									За	99	64	16		48	35		2,75	
6	Б1.О.31	Медицинское и фармацевтическое товароведение*	Эк	162	80	32		48	55	27	4,5									Эк	162	80	32		48	55	27	4,5	
7	Б1.О.32	Управление и экономика фармации*	Эк	117	64	16		48	26	27	3,25									Эк	117	64	16		48	26	27	3,25	
8	Б1.В.12	Фармацевтическое консультирование*	За	72	48	16		32	24		2									За	72	48	16		32	24		2	
9	ФТД.02	Действия провизора в условиях неблагоприятной эпидемической обстановки	За	72	24			24	48		2									За	72	24			24	48		2	
ПРАКТИКИ			(План)										1116	744			744	372		31		1116	744			744	372		31
	Б2.О.04(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию*										ЗаО	108	72			72	36		3	ЗаО	108	72			72	36		3
	Б2.О.05(П)	Практика по фармацевтической технологии*										ЗаО	144	96			96	48		4	ЗаО	144	96			96	48		4
	Б2.О.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств*										ЗаО	144	96			96	48		4	ЗаО	144	96			96	48		4
	Б2.О.07(П)	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций*										ЗаО	720	480			480	240		20	ЗаО	720	480			480	240		20
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										108	4				102,5	1,5	3		108	4				102,5	1,5	3
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											108	4				102,5	1,5	3		108	4				102,5	1,5	3
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО									ЗаО(4)									Эк(4) За(4) ЗаО(5)								
КАНИКУЛЫ																													