

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подтверждения: 21.03.2025г.
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Ковтун О.П.

"__" 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Институт: клинической фармакологии и фармации

Квалификация: провизор

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 219 от 27.03.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

Код		Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ	
02.006	ПРОВИЗОР	
02.012	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ	
02.015	ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК	
02.016	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОМЫШЛЕННОЙ ФАРМАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ	

Типы задач профессиональной деятельности

фармацевтический

экспертно-аналитический

организационно-управленческий

научно-исследовательский

производственный

контрольно-разрешительный

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							Семестр 2							Итого за курс												
				Академических часов							з.е.	Контроль	Академических часов							з.е.	Контроль	Академических часов								
				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)		1062						28			1206						32			2268							60	
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		1062						28			1206						32			2268							60	
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1062	645	222	74	349	381	36	28			1134	696	214	36	446	366	72	30		2196	1341	436	110	795	747	108	58
1	Б1.02	История России		72	68	34		34	4		2	3аO	72	48	16		32	24		2	3аO	144	116	50		66	28		4	
2	Б1.03	Основы российской государственности	3а	72	50	16		34	22		2										3а	72	50	16		34	22		2	
3	Б1.04	Психология и педагогика										3а	72	54	18		36	18		2	3а	72	54	18		36	18		2	
4	Б1.07	Иностранный язык											72	54			54	18		2		72	54			54	18		2	
5	Б1.08	Основы медицинской и фармацевтической терминологии на латинском языке	3а	72	34			34	38		2									3а	72	34			34	38		2		
6	Б1.09	Математика	3а	72	46	12		34	26		2									3а	72	46	12		34	26		2		
7	Б1.0.10	Физика	3а	108	66	32	26	8	42		3									3а	108	66	32	26	8	42		3		
8	Б1.0.13	Общая и неорганическая химия	Эк	216	117	32	16	69	63	36	6									Эк	216	117	32	16	69	63	36	6		
9	Б1.0.14	Физическая и коллоидная химия										Эк	216	108	36	18	54	72	36	6	Эк	216	108	36	18	54	72	36	6	
10	Б1.0.15	Органическая химия		180	116	48	16	52	64		5	Эк	216	90	18		72	90	36	6	Эк	396	206	66	16	124	154	36	11	
11	Б1.0.17	Биология	3а	108	64	32	16	16	44		3									3а	108	64	32	16	16	44		3		
12	Б1.0.18	Анатомия человека										3а	72	54	18		36	18		2	3а	72	54	18		36	18		2	
13	Б1.0.19	Нормальная физиология											90	72	18		54	18		2,5		90	72	18		54	18		2,5	
14	Б1.0.20	Биологическая химия											90	72	36	18	18	18		2,5		90	72	36	18	18	18		2,5	
15	Б1.0.37	Основы военной подготовки	3а	108	50	16		34	58		3									3а	108	50	16		34	58		3		
16	Б1.В.02	Биоэтика										3а	72	36	18		18	36		2	3а	72	36	18		18	36		2	
17	Б1.В.03	Введение в профессиональную деятельность										3а	108	72	36		36	36		3	3а	108	72	36		36	36		3	
18	Б1.В.12	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	
	Б2.0.01(У)	Фармацевтическая пропедевтическая практика										3аO	72	48			48	24		2	3аO	72	48			48	24		2	
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																											
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																												
		КАНИКУЛЫ																												

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс											
				Академических часов							з.е.	Контроль	Академических часов							з.е.	Контроль	Академических часов							
				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)		1152							31		1170							31		2322							62
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		1080							29		1170							31		2250							60
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1152	662	196	96	370	418	72	31		1170	678	174	46	458	348	144	31		2322	1340	370	142	828	766	216	62
1	Б1.01	Философия, культурология											72	54	18		36	18		2		72	54	18		36	18		2
2	Б1.05	Экономика	ЗаO	144	80	32		48	64		4										ЗаO	144	80	32		48	64		4
3	Б1.06	История фармации										За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2
4	Б1.07	Иностранный язык		72	48			48	24		2	Эк	108	54		54	18	36	3	Эк	180	102			102	42	36	5	
5	Б1.11	Правоведение	За	72	44	12		32	28		2									За	72	44	12		32	28		2	
6	Б1.12	Информатика										За	108	72	18	10	44	36		3	За	108	72	18	10	44	36		3
7	Б1.16	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
8	Б1.19	Нормальная физиология	Эк	162	64	16	16	32	62	36	4,5									Эк	162	64	16	16	32	62	36	4,5	
9	Б1.20	Биологическая химия	Эк	126	64	16	16	32	26	36	3,5									Эк	126	64	16	16	32	26	36	3,5	
10	Б1.21	Аналитическая химия		144	96	32	48	16	48		4	Эк	252	126	36		90	90	36	7	Эк	396	222	68	48	106	138	36	11
11	Б1.22	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
12	Б1.23	Патология											108	72	18	18	36	36		3		108	72	18	18	36	36		3
13	Б1.34	Физическая культура и спорт											36	36			36			1		36	36			36			1
14	Б1.В.01	Юридическая деятельность провизора	За	72	44	12		32	28		2									За	72	44	12		32	28		2	
15	Б1.В.04	Современная научная картина мира	За	72	44	12		32	28		2									За	72	44	12		32	28		2	
16	Б1.В.05	Проектная деятельность и НИР в фармации										За	72	48	12		36	24		2	За	72	48	12		36	24		2
17	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		36	32			32	4				54	36			36	18				90	68			68	22		
18	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																											
		КАНИКУЛЫ																											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5								Семестр 6								Итого за курс													
			Академических часов								Академических часов								Академических часов													
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	з.е.			
		ИТОГО (с факультативами)		980							26,5			1306						35,5			2286							62		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		980							26,5			1234						33,5			2214							60		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		980	560	166		394	330	90	26,5			1126	666	216		450	397	63	30,5			2106	1226	382		844	727	153	57	
1	Б1.0.01	Философия, культурология	Эк	108	32	16		16	49	27	3												Эк	108	32	16		16	49	27	3	
2	Б1.0.23	Патология	Эк	108	48	16		32	24	36	3												Эк	108	48	16		32	24	36	3	
3	Б1.0.24	Фармакология*		108	64	16		48	44		3			72	72	18		54			2			180	136	34		102	44		5	
4	Б1.0.27	Фармацевтическая технология*												180	108	36		72	72		5			180	108	36		72	72		5	
5	Б1.0.29	Фармакогнозия*												Эк	216	90	36		54	90	36	6			216	90	36		54	90	36	6
6	Б1.0.30	Фармацевтическая химия*		108	80	16		64	28		3	Эк	180	90	18		72	63	27	5	Эк	288	170	34		136	91	27	8			
7	Б1.0.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение*		72	54	18		36	18		2	Эк	72	54	18		36	18		2	Эк	144	108	36		72	36		4			
8	Б1.0.33	Управление и экономика фармации*		72	54	18		36	18		2	Эк	144	90	36		54	54		4	Эк	216	144	54		90	72		6			
9	Б1.0.34	Физическая культура и спорт		18	18			18			0,5	Эк	18	18			18			0,5	Эк	36	36			36			1			
10	Б1.0.35	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	Эк	144	80	32		48	37	27	4											Эк	144	80	32		48	37	27	4		
11	Б1.0.36	Система государственного контроля при обращении лекарственных средств	ЗаО	144	82	18		64	62		4											ЗаО	144	82	18		64	62		4		
12	Б1.В.06	Общая гигиена*												За	72	54	18		36	18		2	За	72	54	18		36	18		2	
13	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		26	16			16	10					28	18			18	10				54	34			34	20				
14	Б1.В.ДВ.01.01	Фармацевтический рынок	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2		
15	Б1.В.ДВ.01.02	Современные лекарственные формы	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2		
16	Б1.В.ДВ.01.03	Прикладные аспекты химии в фармации	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2		
17	Б1.В.ДВ.04.01	Прикладной фармацевтический маркетинг												За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	
18	Б1.В.ДВ.04.02	Фармацевтическая разработка												За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	
19	Б1.В.ДВ.04.03	Нормирование качества лекарств												За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	
20	ФТД.01	Английский язык в сфере профессионального общения												За	72	36	18		18	36		2	За	72	36	18		18	36		2	
	ПРАКТИКИ	(План)																												5		
	Б2.0.03(У)	Практика по фармакогнозии*												ЗаO	180	120		120	60		5	ЗаO	180	120		120	60			5		
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																														
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ													Эк(3) За ЗаO																Эк(5) За(6) ЗаO(3)		
	КАНИКУЛЫ																															

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Семестр 8							Итого за курс												
				Академических часов							з.е.	Контроль	Академических часов							з.е.	Контроль	Академических часов								
				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)		1190						32			1046							28		2236							60	
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		1190						32			1046							28		2236							60	
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1082	600	168		432	383	99	29		1010	676	190		486	271	63	27		2092	1276	358		918	654	162	56	
1	Б1.0.24	Фармакология*	Эк	144	64	16		48	44	36	4											Эк	144	64	16		48	44	36	4
2	Б1.0.25	Клиническая фармакология*											144	90	36		54	54		4			144	90	36		54	54		4
3	Б1.0.26	Первая доврачебная помощь*	3а	72	44	12		32	28		2											3а	72	44	12		32	28		2
4	Б1.0.27	Фармацевтическая технология*	3а	108	96	16		80	12		3		108	108	18		90				3	3а	216	204	34		170	12		6
5	Б1.0.30	Фармацевтическая химия*		144	80	16		64	64		4	Эк	180	90	18		72	54	36	5		Эк	324	170	34		136	118	36	9
6	Б1.0.31	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	Б1.0.32	Медицинское и фармацевтическое товароведение*	Эк	144	80	32		48	37	27	4											Эк	144	80	32		48	37	27	4
8	Б1.0.33	Управление и экономика фармации*	Эк	180	80	32		48	64	36	5		108	108	36		72				3	Эк	288	188	68		120	64	36	8
9	Б1.В.07	Фармацевтическая информатика*	3а	108	44	12		32	64		3											3а	108	44	12		32	64		3
10	Б1.В.08	Прикладная биостатистика в фармации										3а	72	46	10		36	26		2	3а	72	46	10		36	26		2	
11	Б1.В.10	Основы фармацевтической логистики*										3а	72	36	18		18	36		2	3а	72	36	18		18	36		2	
12	Б1.В.11	Профессиональные коммуникации провизора										3а	72	54	18		36	18		2	3а	72	54	18		36	18		2	
13	Б1.В.12	Элективные курсы по физической культуре и спорту		38	32			32	6			3а	38	36			36	2			3а	76	68			68	8			
14	Б1.В.ДВ.02.01	Обращение медицинских изделий	3а	72	32	16		16	40		2										3а	72	32	16		16	40		2	
15	Б1.В.ДВ.02.02	Производство радиофармацевтических препаратов	3а	72	32	16		16	40		2										3а	72	32	16		16	40		2	
16	Б1.В.ДВ.02.03	Инструментальные методы химико-фармацевтического анализа	3а	72	32	16		16	40		2										3а	72	32	16		16	40		2	
17	Б1.В.ДВ.03.01	Моделирование и автоматизация бизнес-процессов фармацевтической организации										3а	72	36	18		18	36		2	3а	72	36	18		18	36		2	
18	Б1.В.ДВ.03.02	Основы деятельности уполномоченного по качеству										3а	72	36	18		18	36		2	3а	72	36	18		18	36		2	
19	Б1.В.ДВ.03.03	Разработка регистрационного досье на лекарственный препарат										3а	72	36	18		18	36		2	3а	72	36	18		18	36		2	
	ПРАКТИКИ	(План)		108	72			72	36		3		36	24		24	12		1			144	96			96	48		4	
	Б2.0.02(У)	Медицинская ознакомительная практика по оказанию первой помощи*										3аО	36	24			24	12		1	3аО	36	24			24	12		1	
	Б2.В.01(У)	Практика по общей фармацевтической технологии*	3аО	108	72			72	36		3										3аO	108	72			72	36		3	
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	(План)																												
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(3) 3а(4) 3аO																	
	КАНИКУЛЫ																													

№	Индекс	Наименование	Семестр 9									Семестр А									Итого за курс													
			Академических часов							з.е.	Академических часов							з.е.	Академических часов							з.е.								
			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего						
ИТОГО (с факультативами)				1008						28			1224						34			2232							62					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936						26			1224						34			2160							60					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	432	96		336	486	90	28															1008	432	96		336	486	90	28	
1	Б1.0.25	Клиническая фармакология*	Эк	144	64	16		48	44	36	4															Эк	144	64	16		48	44	36	4
2	Б1.0.27	Фармацевтическая технология*	Эк	180	80	16		64	73	27	5															Эк	180	80	16		64	73	27	5
3	Б1.0.28	Биотехнологии в фармации*	ЗаО	144	80	16		64	64		4															ЗаО	144	80	16		64	64		4
4	Б1.0.30	Фармацевтическая химия*	За	144	64	16		48	80		4															За	144	64	16		48	80		4
5	Б1.0.33	Управление и экономика фармации*	Эк	180	64	16		48	89	27	5															Эк	180	64	16		48	89	27	5
6	Б1.0.09	Фармацевтическое консультирование*	ЗаО	144	48	16		32	96		4															ЗаО	144	48	16		32	96		4
7	ФТД.02	Действия провизора в условиях неблагополучной эпидемической обстановки	За	72	32			32	40		2															За	72	32			32	40		2
ПРАКТИКИ			(План)									1116	744			744	372		31			1116	744			744	372		31					
	Б2.0.04(П)	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию*										ЗаО	108	72			72	36		3			ЗаО	108	72			72	36		3			
	Б2.0.05(П)	Практика по фармацевтической технологии*										ЗаО	144	96			96	48		4			ЗаО	144	96			96	48		4			
	Б2.0.06(П)	Практика по контролю качества лекарственных средств*										ЗаО	144	96			96	48		4			ЗаО	144	96			96	48		4			
	Б2.0.07(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				68	36	3			108	4			68	36	3						
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Эк	108	4				68	36	3			Эк	108	4			68	36	3				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк(3) За(2) ЗаО(2)					Эк За ЗаО(4)								Эк(4) За(3) ЗаО(6)									
КАНИКУЛЫ																																		