

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 22.07.2024 08:28:18
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 24.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

33.05.01

Специальность 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Кафедра: Управления и экономики фармации, фармакогнозии
Факультет: Фармацевтический

Квалификация: провизор

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2023

Учебный год _____

2024-2025

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
02.015	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./

Декан _____ / Андрианова Г.Н./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2									Итого за курс														
			Контроль	Академических часов								з.е.	Контроль	Академических часов								з.е.	Контроль	Академических часов								з.е.			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр оль		Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1134									30		1134									30		2268									60
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134									30		1134									30		2268									60
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	634	224	68	342		392	36	28		1134	678	200	36	442		384	72	30		2196	1312	424	104	784		776	108	58			
1	Б1.О.02	История России		72	68	34		34		4		2	ЗаО	72	48	16		32		24		2	ЗаО	144	116	50		66		28		4			
2	Б1.О.03	Основы российской государственности	За	72	54	18		36		18		2											За	72	54	18		36		18		2			
3	Б1.О.04	Психология и педагогика											За	72	48	12		36		24		2	За	72	48	12		36		24		2			
4	Б1.О.07	Иностранный язык												72	54			54		18		2		72	54			54		18		2			
5	Б1.О.08	Основы медицинской и фармацевтической терминологии на латинском языке	За	72	32			32		40		2											За	72	32			32		40		2			
6	Б1.О.09	Математика	За	72	44	12	2	30		28		2											За	72	44	12	2	30		28		2			
7	Б1.О.10	Физика	За	108	64	32	26	6		44		3											За	108	64	32	26	6	44		3				
8	Б1.О.13	Общая и неорганическая химия	Эк	216	112	32	14	66		68	36	6											Эк	216	112	32	14	66		68	36	6			
9	Б1.О.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.О.15	Органическая химия		180	112	48	10	54		68		5	Эк	216	90	18		72		90	36	6	Эк	396	202	66	10	126		158	36	11			
11	Б1.О.17	Биология	За	108	64	32	16	16		44		3											За	108	64	32	16	16		44		3			
12	Б1.О.18	Анатомия человека											За	72	50	16		34		22		2	За	72	50	16		34		22		2			
13	Б1.О.19	Нормальная физиология												90	72	18		54		18		2,5		90	72	18		54		18		2,5			
14	Б1.О.20	Биологическая химия												90	72	36	18	18		18		2,5		90	72	36	18	18		18		2,5			
15	Б1.О.38	Основы военной подготовки	За	108	50	16		34		58		3											За	108	50	16		34		58		3			
16	Б1.В.02	Биоэтика											За	72	28	12		16		44		2	За	72	28	12		16		44		2			
17	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			
18	Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	34			34		20				54	36			36		18					108	70			70		38				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(6)									Эк(2) За(4) ЗаО									Эк(3) За(10) ЗаО														
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)																																
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	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр оль	
ИТОГО (с факультативами)				1080							29		1170							31		2250							60			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							29		1170							31		2250						60				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	618	184	96	338		390	72	29	1170	678	174	46	458		348	144	31	2250	1296	358	142	796		738	216	60		
1	Б1.О.01	Философия, культурология											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	История фармации											За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36	2	
4	Б1.О.07	Иностранный язык		72	48			48		24		2	Эк	108	54			54		18	36	3	Эк	180	102			102	42	36	5	
5	Б1.О.11	Правоведение	За	72	44	12		32		28		2										За	72	44	12		32		28	2		
6	Б1.О.12	Информатика											За	108	72	18	10	44		36		3	За	108	72	18	10	44		36	3	
7	Б1.О.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.О.19	Нормальная физиология	Эк	162	72	16	16	40		54	36	4,5										Эк	162	72	16	16	40		54	36	4,5	
9	Б1.О.20	Биологическая химия	Эк	126	56	16	16	24		34	36	3,5										Эк	126	56	16	16	24		34	36	3,5	
10	Б1.О.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.О.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.О.23	Патология												108	72	18	18	36		36		3		108	72	18	18	36		36	3	
13	Б1.О.35	Физическая культура и спорт												36	36			36				1		36	36			36			1	
14	Б1.В.04	Современная научная картина мира	За	72	44	12		32		28		2										За	72	44	12		32		28	2		
15	Б1.В.05	Фармакоботаника											за	72	48	12		36		24		2	за	72	48	12		36		24	2	
16	Б1.В.13	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	34	16		18		38		2										За	72	34	16		18		38	2		
18	Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование фармацевтических коммуникаций*	За	72	34	16		18		38		2										За	72	34	16		18		38	2		
19	Б1.В.ДВ.04.03	Права обучающихся в инклюзивном образовании	За	72	34	16		18		38		2										За	72	34	16		18		38	2		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО									Эк(4) За(3)									Эк(6) За(6) ЗаО											
ПРАКТИКИ			(План)																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																													
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	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	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		334	90	25		1152	694	210		484		395	63	31		2070	1188	350		838		729	153	56			
1	Б1.О.01	Философия, культурология	Эк	108	32	16		16		49	27	3											Эк	108	32	16		16		49	27	3			
2	Б1.О.23	Патология	Эк	108	48	16		32		24	36	3											Эк	108	48	16		32		24	36	3			
3	Б1.О.24	Фармацевтическая экология											За	72	48	12		36		24		2	За	72	48	12		36		24		2			
4	Б1.О.25	Фармакология*		99	64	16		48		35		2,75		90	72	18		54		18		2,5		189	136	34		102		53		5,25			
5	Б1.О.28	Фармацевтическая технология*												180	108	36		72		72		5		180	108	36		72		72		5			
6	Б1.О.30	Фармакогнозия*		108	80	16		64		28		3	Эк	180	90	36		54		54	36	5	Эк	288	170	52		118		82	36	8			
7	Б1.О.31	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			
8	Б1.О.34	Управление и экономика фармации*												153	90	36		54		63		4,25		153	90	36		54		63		4,25			
9	Б1.О.35	Физическая культура и спорт		18	18			18				0,5	За	18	18			18				0,5	За	36	36			36				1			
10	Б1.О.36	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	Эк	144	80	32		48		37	27	4											Эк	144	80	32		48		37	27	4			
11	Б1.О.37	Система государственного контроля при обращении лекарственных средств											ЗаО	144	72	18		54		72		4	ЗаО	144	72	18		54		72		4			
12	Б1.В.01	Юридическая деятельность провизора	За	72	44	12		32		28		2											За	72	44	12		32		28		2			
13	Б1.В.06	Общая гигиена*											За	72	54	18		36		18		2	За	72	54	18		36		18		2			
14	Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту		18	16			16		2				36	16			16		20					54	32			32		22				
15	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			
16	Б1.В.ДВ.01.02	Фармацевтический рынок	За	72	32	16		16		40		2											За	72	32	16		16		40		2			
17	Б1.В.ДВ.01.03	Информационные технологии в медицине	За	72	32	16		16		40		2											За	72	32	16		16		40		2			
18	ФТД.01	Английский язык в сфере профессионального общения											За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2)										Эк(2) За(4) ЗаО										Эк(5) За(6) ЗаО												
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)																																
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	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр оль		Всего		
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.25	Фармакология*	Эк	135	64	16		48		35	36	3,75												Эк	135	64	16		48		35	36	3,75		
2	Б1.О.26	Клиническая фармакология*													162	90	36		54			72		4,5		162	90	36		54		72		4,5	
3	Б1.О.27	Первая доврачебная помощь*	За	72	44	12		32			28	2												За	72	44	12		32		28		2		
4	Б1.О.28	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.31	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.32	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.33	Медицинское и фармацевтическое товароведение*													90	54	18		36			36		2,5		90	54	18		36		36		2,5	
8	Б1.О.34	Управление и экономика фармации*	Эк	162	80	32		48			46	4,5		144	108	36		72			36		4	Эк	306	188	68		120		82	36	8,5		
9	Б1.В.07	Проектная деятельность в фармации*	ЗаО	72	32			32			40	2												ЗаО	72	32			32		40		2		
10	Б1.В.08	Нормирование качества лекарств*	За	108	64	16		48			44	3												За	108	64	16		48		44		3		
11	Б1.В.09	Фармацевтическая информатика*	За	72	44	12		32			28	2												За	72	44	12		32		28		2		
12	Б1.В.10	Введение в профессиональную деятельность*												За	72	46	10		36			26		2	За	72	46	10		36		26		2	
13	Б1.В.12	Основы фармацевтической логистики*												За	72	36	18		18			36		2	За	72	36	18		18		36		2	
14	Б1.В.13	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	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(5) ЗаО											Эк(2) За(4)											Эк(4) За(9) ЗаО									
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)																																
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	Конс	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Конс			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		Конс	СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1008							28									34								2232							62
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26									34							2160						60		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	536	144		392		355	117	28														1008	536	144		392		355	117	28	
1	Б1.О.26	Клиническая фармакология*	Эк	126	64	16		48		26	36	3,5														Эк	126	64	16		48		26	36	3,5
2	Б1.О.28	Фармацевтическая технология*	Эк	144	80	16		64		37	27	4														Эк	144	80	16		64		37	27	4
3	Б1.О.29	Биотехнология*	ЗаО	144	80	16		64		64		4														ЗаО	144	80	16		64		64		4
4	Б1.О.30	Фармакогнозия*	За	72	32	16		16		40		2														За	72	32	16		16		40		2
5	Б1.О.31	Фармацевтическая химия*	За	99	64	16		48		35		2,75														За	99	64	16		48		35		2,75
6	Б1.О.33	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.34	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.11	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
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(4) За(4) ЗаО																						
ПРАКТИКИ			(План)										(План)																						
	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)										(План)																						
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108	4				4	102,5	1,5	3				108	4				4	102,5	1,5	3
КАНИКУЛЫ																																			