

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 24.05.2024

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Ковтун О.П.

" " _____ 20__ г.

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) _____

2022

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	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		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(6)										Эк(2) За(5)										Эк(3) За(11)									
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		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
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(3) ЗаО									Эк(4) За(4)									Эк(6) За(7) 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		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			
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.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		
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.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
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(4) За(4) ЗаО																					
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			4		102,5	1,5	3			108	4			4		102,5	1,5	3	
	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																																		