

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 22.07.2024 08:28:18
Уникальный идентификатор:
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) 2020

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 _____ / Шкиндр 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
ИТОГО (с факультативами)				1134								30		1170								31		2304								61
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1134								30		1170								31		2304								61
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	638	200	68	370		388	36	28		1170	684	180	36	468		369	117	31		2232	1322	380	104	838		757	153	59
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		90	48			48		42		2,5		90	54			54		36		2,5		180	102			102		78		5
4	Б1.О.07	Латинский язык		54	32			32		22		1,5	Эк	90	36			36		18	36	2,5	Эк	144	68			68		40	36	4
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	Физиология с основами анатомии												81	54	18		36		27		2,25		81	54	18		36		27		2,25
12	Б1.О.17	Биологическая химия												99	72	36	18	18		27		2,75		99	72	36	18	18		27		2,75
13	Б1.О.33	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	За	108	64	32		32		44		3											За	108	64	32		32		44		3
14	Б1.О.33.01	Безопасность жизнедеятельности	За	108	64	32		32		44		3											За	108	64	32		32		44		3
15	Б1.В.01	История фармации											За	72	48	12		36		24		2	За	72	48	12		36		24		2
16	Б1.В.02	Биоэтика											За	72	48	12		36		24		2	За	72	48	12		36		24		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.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		54	54			54						54	54			54						108	108			108				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк За(5)								Эк(3) За(4)								Эк(4) За(9)													
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		1062							28		2142							57			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							29		1062							28		2142						57				
дисциплины (модули)				1080	636	184	96	356		372	72	29		1062	642	174	46	422		276	144	28		2142	1278	358	142	778		648	216	57
1	Б1.О.01	Философия											54	54	18		36					1,5		54	54	18		36				1,5
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	108	54			54		18	36	3	Эк	180	102			102		42	36	5
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.16	Физиология с основами анатомии	Эк	135	72	16	16	40		27	36	3,75											Эк	135	72	16	16	40		27	36	3,75
7	Б1.О.17	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.18	Аналитическая химия		171	96	32	48	16		75		4,75	Эк	225	126	36		90		63	36	6,25	Эк	396	222	68	48	106		138	36	11
9	Б1.О.19	Микробиология		81	48	16		32		33		2,25	Эк	135	72	18	18	36		27	36	3,75	Эк	216	120	34	18	68		60	36	6
10	Б1.О.20	Патология											90	72	18	18	36		18		2,5		90	72	18	18	36		18		2,5	
11	Б1.В.04	Культурология	За	72	44	12		32		28		2											За	72	44	12		32		28		2
12	Б1.В.05	Современная научная картина мира	За	72	44	12		32		28		2											За	72	44	12		32		28		2
13	Б1.В.06	Фармакоботаника											За	72	48	12		36		24		2	За	72	48	12		36		24		2
14	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		36	36			36						54	36			36		18				90	72			72		18		
15	Б1.В.ДВ.02.01	Химия растворов											За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2
16	Б1.В.ДВ.02.02	Юридическая деятельность провизора*											За	72	36	18		18		36		2	За	72	36	18		18		36		2
17	Б1.В.ДВ.05.01	Основы научно-исследовательской работы в фармации*	За	72	48	16		32		24		2											За	72	48	16		32		24		2
18	Б1.В.ДВ.05.02	Права обучающихся в инклюзивном образовании	За	72	48	16		32		24		2											За	72	48	16		32		24		2
19	Б1.В.ДВ.05.03	Проектирование фармацевтических коммуникаций*	За	72	48	16		32		24		2											За	72	48	16		32		24		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)				996						27								36							2322							63	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				996						27								34							2250						61		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				960	478	140		338		383	99	26		1146	712	210		502		371	63	31		2106	1190	350		840		754	162	57	
1	Б1.О.01	Философия	Эк	126	32	16		16		67	27	3,5											Эк	126	32	16		16		67	27	3,5	
2	Б1.О.02	Правоведение	За	72	44	12		32		28		2											За	72	44	12		32		28		2	
3	Б1.О.20	Патология	Эк	126	48	16		32		42	36	3,5											Эк	126	48	16		32		42	36	3,5	
4	Б1.О.21	Основы экологии и охраны природы											За	72	48	12		36		24		2	За	72	48	12		36		24		2	
5	Б1.О.22	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.25	Фармацевтическая технология*												180	108	36		72		72		5		180	108	36		72		72		5	
7	Б1.О.27	Фармакогнозия*		108	64	16		48		44		3	Эк	180	108	36		72		36	36	5	Эк	288	172	52		120		80	36	8	
8	Б1.О.28	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.31	Управление и экономика фармации*												153	90	36		54		63		4,25		153	90	36		54		63		4,25	
10	Б1.О.32	Физическая культура и спорт		18	18			18				0,5		18	18			18				0,5		36	36			36				1	
11	Б1.О.33	Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф	Эк	144	80	32		48		28	36	4											Эк	144	80	32		48		28	36	4	
12	Б1.О.33.02	Медицина катастроф	Эк	144	80	32		48		28	36	4											Эк	144	80	32		48		28	36	4	
13	Б1.О.34	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.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		24	16			16		8				30	16			16		14					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(3) ЗаО								Эк(5) За(5) 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		1226									33		2272								61	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1046							28		1226									33		2272							61			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1046	634	152		482			340	72	28		1118	694	190		504			361	63	30		2164	1328	342		986		701	135	58
1	Б1.О.22	Фармакология*	Эк	135	64	16		48		35	36	3,75												Эк	135	64	16		48		35	36	3,75	
2	Б1.О.23	Клиническая фармакология*													162	90	36		54			72		4,5		162	90	36		54		72		4,5
3	Б1.О.24	Первая доврачебная помощь*	За	72	44	12		32			28	2												За	72	44	12		32		28		2	
4	Б1.О.25	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.28	Фармацевтическая химия*						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.29	Токсикологическая химия*						32			24	2	Эк	144	72	18		54				45	27	4	Эк	216	120	34		86		69	27	6
7	Б1.О.30	Медицинское и фармацевтическое товароведение*													90	54	18		36			36		2,5		90	54	18		36		36		2,5
8	Б1.О.31	Управление и экономика фармации*	Эк	144	80	32		48			28	36	4		162	108	36		72			54		4,5	Эк	306	188	68		120		82	36	8,5
9	Б1.О.32	Физическая культура и спорт						18				0,5	За	18	18			18						0,5	За	36	36			36				1
10	Б1.В.08	Проектная деятельность в фармации*	ЗаО	72	32			32			40	2												ЗаО	72	32			32		40		2	
11	Б1.В.09	Нормирование качества лекарств*	За	108	64	16		48			44	3												За	108	64	16		48		44		3	
12	Б1.В.10	Фармацевтическая информатика*	За	72	44	12		32			28	2												За	72	44	12		32		28		2	
13	Б1.В.11	Введение в профессиональную деятельность*												За	72	46	10		36			26		2	За	72	46	10		36		26		2
14	Б1.В.13	Основы фармацевтической логистики*												За	72	36	18		18			36		2	За	72	36	18		18		36		2
15	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту						32			6			За	38	36			36			2			За	76	68			68		8		
16	Б1.В.ДВ.03.01	Лекарственные растения Урала и основы фитотерапии*	За	72	32	16		16			40	2												За	72	32	16		16		40		2	
17	Б1.В.ДВ.03.02	Научный поиск и разработка новых лекарственных препаратов*	За	72	32	16		16			40	2												За	72	32	16		16		40		2	
18	Б1.В.ДВ.03.03	Производство радиофармацевтических препаратов*	За	72	32	16		16			40	2												За	72	32	16		16		40		2	
19	Б1.В.ДВ.04.01	Система менеджмента качества в фармацевтическом производстве*												За	72	36	18		18			36		2	За	72	36	18		18		36		2
20	Б1.В.ДВ.04.02	Система GMP, GDP в современном фармацевтическом производстве*												За	72	36	18		18			36		2	За	72	36	18		18		36		2
21	Б1.В.ДВ.04.03	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(5)										Эк(4) За(10) ЗаО											
ПРАКТИКИ			(План)																															
	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.23	Клиническая фармакология*	Эк	126	64	16		48		26	36	3,5														Эк	126	64	16		48		26	36	3,5
2	Б1.О.25	Фармацевтическая технология*	Эк	144	80	16		64		37	27	4														Эк	144	80	16		64		37	27	4
3	Б1.О.26	Биотехнология*	ЗаО	144	80	16		64		64		4														ЗаО	144	80	16		64		64		4
4	Б1.О.27	Фармакогнозия*	За	72	32	16		16		40		2														За	72	32	16		16		40		2
5	Б1.О.28	Фармацевтическая химия*	За	99	64	16		48		35		2,75														За	99	64	16		48		35		2,75
6	Б1.О.30	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.31	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)										(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																																			