

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования "Сибирский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДЕНО:
Ученым советом
протокол №4 от 27.04.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки: 33.04.01 Промышленная фармация

Профиль подготовки: Контроль и обеспечение качества лекарственных средств

Формы обучения: Очная

Квалификация (степень) выпускника: Магистр

Год набора: 2023

№	Название дисциплины	По семестрам		Количество		Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и периодам контроля																								
		Зачет с оценкой	Зачет	Курсовая работа	Экзамен	Всего	Часы по плану	Контрактная работа	в том числе				Экспертное	Фактическое	1 курс												2 курс											
									Лекции	Практич. занятия	СРС	Часы на контроль			Контрактная работа	Самостоятельная работа	Лекции	Практич. занятия	Часы на контроль	ВЕТ	Самостоятельная работа	Лекции	Практич. занятия	Часы на контроль	ВЕТ	Контрактная работа	Самостоятельная работа	Лекции	Практич. занятия	Часы на контроль	ВЕТ							
Б1 Дисциплины (модули)			1,2,3		1,2,3	2 412	2 412	1 128	300	828	1 104	180	67	67	888	336	96	288	36	21	441	144	360	108	29,25	240	327	60	180	36	16,75							
Б1.О Обязательная часть			1,2,3		1,2,3	1 404	1 404	574	138	436	686	144	39	39	442	260	48	160	36	14	243	54	180	72	15,25	132	183	36	96	36	9,75							
Б1.О.1	Фармацевтическая химия			1		216	216	80	16	64	100	36	6	6	80	100	16	64	36	6																		
Б1.О.2	Философия		1			72	72	48	16	32	24		2	2	48	24	16	32		2																		
Б1.О.3	Надлежащие практики фармации			2		252	252	102	34	68	114	36	7	7	102	96	16	32		4	18	18	36	36	3													
Б1.О.4	Иностранный язык			2		180	180	68		68	76	36	5	5	68	40				2	36		36	36	3													
Б1.О.5	Медицинская химия		3			108	108	48	12	36	60		3	3																								
Б1.О.6	Тандемные физико-химические методы анализа лекарственных средств		2			144	144	54	18	36	90		4	4	54						90	18	36			48	60	12	36									
Б1.О.7	Токсикологическая химия			3		252	252	120	30	90	96	36	7	7	72						45	18	54		3,25	48	51	12	36	36	3,75							
Б1.О.8	Математическая статистика в фармации		2			72	72	18		18	54		2	2	18						54		18		2													
Б1.О.9	Информационные технологии в жизненном цикле фармацевтической продукции		3			108	108	36	12	24	72		3	3												36	72	12	24									
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1,2,3		2	1 008	1 008	554	162	392	418	36	28	28	446	76	48	128		7	198	90	180	36	14	108	144	24	84		7							
Б1.В.1	Производство стерильных лекарственных средств		2			144	144	84	34	50	60		4	4	84	24	16	32		2	36	18	18		2													
Б1.В.2	Проектный менеджмент		2			108	108	72	18	54	36		3	3	72						36	18	54		3													
Б1.В.3	Фармакогнозия		3			144	144	60	12	48	84		4	4												60	84	12	48									
Б1.В.4	Основы экономики фармацевтического предприятия		3			108	108	48	12	36	60		3	3												48	60	12	36									
Б1.В.5	Общая и клиническая фармакология		2			144	144	72	18	54	72		4	4	72						72	18	54		4													
Б1.В.6	Химическая и фармацевтическая технология			2		216	216	134	34	100	46	36	6	6	134	28	16	64		3	18	18	36	36	3													
Б1.В.ДВ			1,2			144	144	84	34	50	60		4	4	84	24	16	32		2	36	18	18		2													
Б1.В.ДВ.01 Дисциплины по выбору блок 1			2			72	72	36	18	18	36		2	2	36						36	18	18		2													
Б1.В.ДВ.	Регистрация лекарственных средств		2			72	72	36	18	18	36		2	2	36						36	18	18		2													
Б1.В.ДВ.	Промышленная гигиена и экология		2			72	72	36	18	18	36		2	2	36						36	18	18		2													
Б1.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору блок 2			1			72	72	48	16	32	24		2	2	48	24	16	32		2																		
Б1.В.ДВ.	Биотехнология		1			72	72	48	16	32	24		2	2	48	24	16	32		2																		
Б1.В.ДВ.	Биоинженерия		1			72	72	48	16	32	24		2	2	48	24	16	32		2																		
Б2 Практика			3,4			1 152	1 152	774		774	378		32	32	216																							
Б2.О Обязательная часть			3,4			1 152	1 152	774		774	378		32	32	216																							
Б2.О.1	Организационно-управленческая практика		3			324	324	222		222	102		9	9	216						99		216		8,75	6	3		6		0,25							
Б2.О.2	Производственно-технологическая практика		4			324	324	216		216	108		9	9												216							108	216		9		
Б2.О.3	Научно-исследовательская работа		4			504	504	336		336	168		14	14												336	165		330		13,75	3	6		0,25			
Б3 Государственная итоговая аттестация					4	756	756	2		2	754		21	21												2						754	2		21			
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4	756	756	2		2	754		21	21												2					754	2		21				
ФТД Факультативные дисциплины			1,2,3			288	288	98		98	190		8	8	74	88		56		4	54		18		2	24	48		24		2							
ФТД.1	English in pharmacy		3			72	72	24		24	48		2	2												24	48		24		2							
ФТД.2	Медицинская биофизика		2			72	72	18		18	54		2	2	18							54		18		2												
ФТД.3	Биохимия		1			72	72	32		32	40		2	2	32	40					32				2													
ФТД.4	Управление рисками		1			36	36	16		16	20		1	1	16	20									16													
ФТД.5	Библиография		1			36	36	8		8	28		1	1	8	28		8							1													
Итого			3,4	1,2,3,4		4 608	4 608	2 002	300	1 702	2 426	180	128	128	1 178	424	96	344	36	25	594	144	594	108	40	824	543	60	540	36	32,75	865	224		30,25			
Итого без факультативов			3,4	1,2,3,4		4 320	4 320	1 904	300	1 604	2 236	180	120	120	1 104	336	96	288	36	21	540	144	576	108	38	800	495	60	516	36	30,75	865	224		30,25			