

Утверждаю

Ректор Пермского государственного
национального исследовательского

университета



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский
университет"**

Химический факультет

Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №10868

(индивидуальный)

Специальность 33.05.01 Фармация

направленность Программа широкого профиля

квалификация Провизор

срок обучения 5 лет

Календарный учебный график

№ нед.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	A	×	*	*	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	A	×	☐	☐	☐	☐	A	%	%	Ф	Ф	×	×	×	×	×	
									*	☐										☐	☐					*	☐	☐	☐							A	*	×	☐				*	☐	☐							
2	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	A	×	*	*	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	A	×	☐	☐	☐	☐	A	%	%	Ф	Ф	×	×	×	×	×	
									*	☐										☐	☐					*	☐	☐	☐							A	*	×	☐				*	☐	☐							
3	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	A	×	*	*	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	A	×	☐	☐	☐	☐	%	%	%	%	A	Ф	Ф	×	×	×	×	×
									*	☐										☐	☐					*	☐	☐	☐							A	*	×	☐				%	%	%	%						
4	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	×	×	×	☐	☐	☐	☐	☐	☐	*	*	A	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	A	×	☐	☐	☐	☐	☐	☐	A	Ф	Ф	×	×	×	×	×		
								×	×	×	×	☐							A	A	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	A	A	×	☐					×	×									

C.1	Дисциплины (модули)	9508	3542	1110	1200	1232	5966												
C.1.01	Базовая часть	7996	2954	928	864	1162	5042												
C.1.01.01	Базовая часть	6768	2604	840	770	994	4164												
	Аналитическая химия	396	154	56	0	98	242	4,7	5				5.3	1.9	2.6				
	Биология	108	42	28	14	0	66		1	2.6									
	Биохимия	216	84	28	0	56	132	7							5.3				
	Ботаника	216	84	28	0	56	132	3	2		2.8	8.4							
	Информатика	144	56	28	0	28	88	2			3.7								
	История фармации и медицины	108	42	14	28	0	66	8								2.8			
	Клиническая фармакология	252	98	14	56	28	154	10									6.1		
	Латинский язык	108	42	0	0	42	66		2,3		.9	5.6							
	Логика	108	42	28	14	0	66		5				2.8						
	Математика	144	56	28	28	0	88	2			3.7								
	Медицина катастроф	108	42	14	28	0	66	9									14		
	Менеджмент	108	42	28	14	0	66		7						2.6				
	Микробиология и вирусология	108	42	28	0	14	66	6						8.4					
	Общая химия	324	126	28	14	84	198	1		7.9									
	Органическая химия	432	168	56	28	84	264	4,5				6.1	4.7						
	Патоология	108	42	14	14	14	66	6						8.4					
	Правоведение	108	42	28	14	0	66		8							2.8			
	Промышленная технология лекарственных препаратов	288	112	14	56	42	176	13											7
	Психология	108	42	28	14	0	66		5				2.8						
	Русский язык и риторика	144	56	28	28	0	88	2			3.7								
	Социология	108	42	28	14	0	66		5				2.8						
	Управление и экономика фармации	360	140	28	98	14	220	13											8.8
	Фармакогнозия	360	140	42	14	84	220	8	7					2.6	6.5				
	Фармакология	504	196	56	140	0	308	8,9							10.3	14			
	Фармацевтическая технология	360	140	28	42	70	220	12,13										12	3.5
	Фармацевтическая химия	612	210	28	56	126	402	10,11								3.5	11		
	Физика	144	56	14	14	28	88	1		3.5									
	Физическая и коллоидная химия	180	70	14	14	42	110	7							4.4				
	Химия биогенных элементов	288	112	28	0	84	176	3	2		4.7	8.4							

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам																	
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре																	
										17	16	6	17	16	6	17	16	4	17	15	8	17	9	0			
	Экология	108	42	28	14	0	66		4					2.6													
	Экономика	108	42	28	14	0	66		5					2.8													
С.1.01.02	Философия	144	56	28	28	0	88	7																			
С.1.01.03	История	144	56	28	28	0	88	4						3.5													
С.1.01.04	Иностранный язык	432	168	0	0	168	264																				
	Иностранный язык (английский)	432	168	0	0	168	264	1,2,4		3.5	3.7		3.5														
	Иностранный язык (немецкий)	432	168	0	0	168	264	1,2,4		3.5	3.7		3.5														
	Иностранный язык (французский)	432	168	0	0	168	264	1,2,4		3.5	3.7		3.5														
С.1.01.05	Безопасность жизнедеятельности	108	42	28	14	0	66		5					2.8													
С.1.01.06	Физическая культура	400	28	4	24	0	372																				
	Прикладная физическая культура	328	0	0	0	0	328		1,2,4,5,7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
	Физическая культура	72	28	4	24	0	44		5				.9	.9													
С.1.02	Вариативная часть	1512	588	182	336	70	924																				
С.1.02.01	Вариативная часть	1044	406	98	238	70	638																				
	Анатомия и физиология человека	144	56	28	28	0	88	1		3.5																	
	Заготовка и приемка лекарственного сырья	108	42	0	42	0	66		12																6		
	Медицинская химия	144	56	14	0	42	88	11														4					
	Медицинское и фармацевтическое товароведение	216	84	14	70	0	132	14																		12	
	Общая гигиена	108	42	14	28	0	66		7													2.6					
	Токсикологическая химия	216	84	14	42	28	132	11																6			
	Фитотерапия	108	42	14	28	0	66		10													2.6					
С.1.02.02	Дисциплины по выбору студента	468	182	84	98	0	286																				
	Нормативная документация в фармации	72	28	14	14	0	44		13																1.8		

	Практика по управлению и экономике аптечных учреждений	216	0	0	0	0	216	14															0
	Практика по фармакогнозии	216	28	0	28	0	188	9								7							
	Практика по фармацевтической технологии	108	0	0	0	0	108	14															0
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	216	15															0
	Учебная практика по ботанике	108	28	0	28	0	80	3				14											
	Фармацевтическая пропедевтическая практика	108	14	0	14	0	94	6						7									
C.3	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	0	0	216																
	Выпускная квалификационная работа	108	0	0	0	0	108	15															0
	Государственный экзамен	108	0	0	0	0	108	15															0
C.4	Факультативные дисциплины	324	126	42	84	0	198																
	Факультатив 1	108	42	14	28	0	66		3			21											
	Факультатив 2	108	42	14	28	0	66		6					21									
	Факультатив 3	108	42	14	28	0	66		9														10.5

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам														
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре														
										17	16	6	17	16	6	17	16	4	17	15	8	17	9	0
Всего аудиторных часов в неделю:							40	23	19.8	21.9	18.7	19.8	19.3	14	22.2	21	21	11.5	27.1	21	19.8	9.3	0	
Всего экзаменов(по триместрам)									4	4	2	4	1	2	4	3	2	2	3	2	3	2	2	
Всего зачетов(по триместрам)									1	3	1	1	6	0	3	1	0	1	4	1	1	0	0	
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)									51.1	57.5	56.4	49.6	55.8	45.6	57.1	57.5	54	36	72	43.2	48	54	54	
Общий объем учебной нагрузки (ч.)									920	920	564	892	892	456	1028	920	540	648	1080	432	864	864	432	
Общий объем учебной нагрузки (кред.)									24	24	12	24	24	9	27	24	12	18	30	12	24	24	12	