Утверждаю
Ректор Пермского государственного национального исследовательского университета

_____

_____

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Химический факультет
Форма обучения очная
УЧЕБНЫЙ ПЛАН №12410

Специальность 33.05.01 Фармация
направленность Программа широкого профиля
квалификация провизор
срок обучения 5 лет

Календарный учебный график

№нед. / Курс	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	×	✳								□							□	A	×					□											
										□						A	×	✳	✳								□							□	A	×					□											
										□						A	×	✳	□								□							A	✳	×					✳											
										□						A	×	✳	□								□							A	×	✳					□											
										□						A	×	✳	□								✳																							
2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	✳	□	□	□	□	□	□	□	□	✳	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
										□								□	✳								□						□		□	□					□											
										□								✳	✳								□						□		□	□					□											
										□								✳	□								□						□		✳	□					✳											
										□								✳	□								□						□		□	✳					□											
										□								✳	□								✳						□		□	□					□											
3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	✳	□	□	□	□	□	□	□	□	✳	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
										□								□	✳								□						□		□	□					□											
										□								✳	✳								□						□		□	□					□											
										□								✳	□								□						□		✳	□					✳											
										□								✳	□								□						□		□	✳					□											
										□								✳	□								✳						□		□	□					□											
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.	текущ конс				количество недель в триместре														
											17	16	8	23	10	19	23	10	19	23	10	19	23	10	19
С.1.БЧ.01	Дисциплины - А	1372	520	214	158	112	36	852																	
	Безопасность жизнедеятельности	108	42	28	14	0	0	66		2		2.8													
	Иностранный язык (английский)	144	56	0	0	56	0	88	4					2.4											
	История России	144	116	52	28	0	36	28	2	1	3.6	3.9													
	Основы программирования на Python	108	42	14	0	28	0	66		7							1.8								
	Основы проектной деятельности	72	28	14	14	0	0	44		4				1.2											
	Основы российской государственности	72	54	18	36	0	0	18	1		3.4														
	Прикладная физическая культура	328	0	0	0	0	0	328		2,4,5,7,8	0	0	0	0	0	0	0	0							
	Современные технологии анализа данных	108	42	14	0	28	0	66		8								4.2							
	Физическая культура	72	28	4	24	0	0	44		5				.6	1.4										
	Философия	108	70	42	28	0	0	38	8									7							
	Финансовая грамотность	108	42	28	14	0	0	66		8								4.2							
С.1.БЧ.02	Дисциплины - В	936	358	126	84	148	0	578																	
	Коммуникации в профессиональной и академической среде	108	36	0	0	36	0	72		11											3.6				
	Математика	144	56	28	28	0	0	88	1		3.5														
	Общая химия	324	126	28	14	84	0	198	1		7.9														
	Основы биологии и экологии	108	42	28	14	0	0	66		2		2.8													
	Правоведение	108	42	28	14	0	0	66		1	2.6														
	Физика	144	56	14	14	28	0	88	1		3.5														
С.1.БЧ.03	Дисциплины - С	5688	2184	630	798	756	0	3504																	
	Аналитическая химия	324	112	28	28	56	0	212	5	4				3	4.2										
	Анатомия и физиология человека	108	42	28	14	0	0	66	2			2.8													
	Биохимия	216	84	28	0	56	0	132	7								3.7								
	Ботаника	216	84	28	0	56	0	132	3	2		2.8	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.	текущ конс				количество недель в триместре														
											17	16	8	23	10	19	23	10	19	23	10	19	23	10	19
	Введение в специальность	108	42	28	14	0	0	66		2		2.8													
	История фармации и медицины	108	42	14	28	0	0	66	5						4.2										
	Клиническая фармакология	252	98	14	84	0	0	154	10											4.3					
	Латинский язык	108	42	0	0	42	0	66	2			2.8													
	Органическая химия	612	238	70	56	112	0	374	4,5,6					3	11.2	2.9									
	Основы компьютерного моделирования и конструирования лекарственных препаратов	108	42	14	28	0	0	66		10										1.8					
	Патология	144	56	28	28	0	0	88	4					2.4											
	Промышленная технология лекарственных препаратов	396	112	28	42	42	0	284	14	13													3.7	2.8	
	Психотропные вещества, профилактика зависимости и экспертиза	108	42	14	28	0	0	66		10										1.8					
	Разработка и валидация аналитических методик	108	42	14	0	28	0	66		12												2.2			
	Разработка и исследование лекарственных препаратов	108	42	14	28	0	0	66	12													2.2			
	Токсикологическая химия	180	70	14	42	14	0	110	11												7				
	Управление и экономика фармации	360	140	28	112	0	0	220	13														6.1		
	Фармакогнозия	360	140	56	14	70	0	220	8,9	7							1.8	5.6	2.2						
	Фармакология	504	196	56	140	0	0	308	8,9									15.4	2.2						
	Фармацевтическая технология	252	126	42	42	42	0	126	12	11											8.4	2.2			
	Фармацевтическая химия	576	224	28	56	140	0	352	10,11											5.5	9.8				
	Физическая и коллоидная химия	108	42	14	14	14	0	66		6						2.2									

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.	текущ конс				количество недель в триместре														
											17	16	8	23	10	19	23	10	19	23	10	19	23	10	19
	Химия биогенных элементов	324	126	42	0	84	0	198	3	2		5.6	8.4												
С.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1296	504	336	168	0	0	792																	
С.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	432	168	112	56	0	0	264		4,5,7,8				1.8	4.2		1.8	4.2							
С.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные" (ДВБ)	0	0	0	0	0	0	0																	
С.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	0	0	0	0	0	0	0																	
С.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные" (ДВБ)	0	0	0	0	0	0	0																	
С.1.ВЧ.03	Элективы "Профессиональные"	864	336	224	112	0	0	528		4,5,7,8,10,11,13,14				1.8	4.2		1.8	4.2		1.8	4.2		1.8	4.2	
С.1.ВЧ.04	Элективы "Профессиональные" (ДВБ)	0	0	0	0	0	0	0																	
С.2	Практики	1512	182	0	182	0	0	1330																	
С.2.БЧ	Обязательная часть	1512	182	0	182	0	0	1330																	
	Групповая проектная работа	216	56	0	56	0	0	160	5,6						2.8	1.5									
	Научно-исследовательская работа (Практика по фармакогнозии)	108	28	0	28	0	0	80	9										1.5						
	Практика по контролю качества лекарственных средств	108	0	0	0	0	0	108	12													0			
	Практика по общей фармацевтической технологии	216	56	0	56	0	0	160	14															5.6	
	Практика по оказанию первой медицинской помощи	108	28	0	28	0	0	80	7								1.2								

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.	текущ конс				количество недель в триместре														
											17	16	8	23	10	19	23	10	19	23	10	19	23	10	19
	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	216	0	0	0	0	0	216	14															0	
	Практика по фармацевтической технологии	108	0	0	0	0	0	108	13														0		
	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	108	0	0	0	0	0	108	14															0	
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	0	216	15															0	0
	Фармацевтическая пропедевтическая практика	108	14	0	14	0	0	94	3				2.8												
С.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	0	324																	
С.3.БЧ	Обязательная часть	324	0	0	0	0	0	324																	
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	0	216	15																0
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	0	108	15																0
С.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0																	
Всего аудиторных часов в неделю:									32	38	23.1	24.6	10.5	16.4	29.4	5.2	11	44.8	4.4	15.2	33	6.6	11.6	7	0
Всего экзаменов(по триместрам)											4	3	2	3	3	1	1	3	2	2	2	2	1	1	2
Всего зачетов(по триместрам)											2	6	0	5	4	1	5	5	0	3	3	1	2	1	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)											48.4	62	34.8	45	89.2	20.2	35.3	113.6	17.1	37.6	82.8	22.7	37.6	86.4	22.7
Общий объем учебной нагрузки (ч.)											920	992	348	1036	892	384	812	1136	324	864	828	432	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)											24	26	9	28	24	10	21	30	9	24	23	12	24	24	12

Декан факультета _____

Утвержден на заседании ученого совета. Протокол № 11 Дата: 26.06.2024

Начальник УМУ _____