МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Химический факультет
Форма обучения очная
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам														
				из них							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трудоемкость	Аудиторн.	Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс	Самостоят.			количество недель в триместре														
											17	16	8	22	9	20	22	9	20	22	9	20	22	9	20
С.1	Дисциплины (модули)	9292	3566	1306	1208	1016	36	5726																	
С.1.БЧ	Обязательная часть	7996	3062	970	1040	1016	36	4934																	
С.1.БЧ.01	Дисциплины - А	1372	520	214	158	112	36	852																	
	Безопасность жизнедеятельности	108	42	28	14	0	0	66		2		X													
	Иностранный язык (английский)	144	56	0	0	56	0	88	4					X											
	История России	144	116	52	28	0	36	28	2	1	X	X													
	Основы программирования на Python	108	42	14	0	28	0	66		7							X								
	Основы проектной деятельности	72	28	14	14	0	0	44		4				X											
	Основы российской государственности	72	54	18	36	0	0	18	1		X														
	Прикладная физическая культура	328	0	0	0	0	0	328		2,4,5,7,8	X	X	X	X	X	X	X	X							
	Современные технологии анализа данных	108	42	14	0	28	0	66		8								X							
	Физическая культура	72	28	4	24	0	0	44		5				X	X										
	Философия	108	70	42	28	0	0	38	8									X							
	Финансовая грамотность	108	42	28	14	0	0	66		8								X							

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам														
				из них							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трудоемкость	Аудиторн.	Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс	Самостоят.			количество недель в триместре														
											17	16	8	22	9	20	22	9	20	22	9	20	22	9	20
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											X				
	Математика	144	56	28	28	0	0	88	1		X														
	Общая химия	324	126	28	14	84	0	198	1		X														
	Основы биологии и экологии	108	42	28	14	0	0	66		2		X													
	Правоведение	108	42	28	14	0	0	66		1	X														
	Физика	144	56	14	14	28	0	88	1		X														
С.1.БЧ.03	Дисциплины - С	5688	2184	630	798	756	0	3504																	
	Аналитическая химия	324	112	28	28	56	0	212	5	4				X	X										
	Анатомия и физиология человека	108	42	28	14	0	0	66	2			X													
	Биохимия	216	84	28	0	56	0	132	7								X								
	Ботаника	216	84	28	0	56	0	132	3	2		X	X												
	Введение в специальность	108	42	28	14	0	0	66		2		X													
	История фармации и медицины	108	42	14	28	0	0	66	5						X										
	Клиническая фармакология	252	98	14	84	0	0	154	10											X					
	Латинский язык	108	42	0	0	42	0	66	2			X													
	Органическая химия	612	238	70	56	112	0	374	4,5,6					X	X	X									
	Основы компьютерного моделирования и конструирования лекарственных препаратов	108	42	14	28	0	0	66		10										X					
	Патология	144	56	28	28	0	0	88	4					X											
	Промышленная технология лекарственных препаратов	396	112	28	42	42	0	284	14	13													X	X	
	Психотропные вещества, профилактика зависимости и экспертиза	108	42	14	28	0	0	66		10										X					
	Разработка и валидация аналитических методик	108	42	14	0	28	0	66		12												X			
	Разработка и исследование лекарственных препаратов	108	42	14	28	0	0	66	12													X			
	Токсикологическая химия	180	70	14	42	14	0	110	11												X				

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам														
				из них							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трудоемкость	Аудиторн.	Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс	Самостоят.			количество недель в триместре														
											17	16	8	22	9	20	22	9	20	22	9	20	22	9	20
	Управление и экономика фармации	360	140	28	112	0	0	220	13														X		
	Фармакогнозия	360	140	56	14	70	0	220	8,9	7							X	X	X						
	Фармакология	504	196	56	140	0	0	308	8,9									X	X						
	Фармацевтическая технология	252	126	42	42	42	0	126	12	11											X	X			
	Фармацевтическая химия	576	224	28	56	140	0	352	10,11											X	X				
	Физическая и коллоидная химия	108	42	14	14	14	0	66		6						X									
	Химия биогенных элементов	324	126	42	0	84	0	198	3	2		X	X												
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				X	X		X	X							
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				X	X		X	X		X	X		X	X	
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						X	X									
	Научно-исследовательская работа (Практика по фармакогнозии)	108	28	0	28	0	0	80	9										X						
	Практика по контролю качества лекарственных средств	108	0	0	0	0	0	108	12													X			
	Практика по общей фармацевтической технологии	216	56	0	56	0	0	160	14															X	

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам														
				из них							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
		Трудоемкость	Аудиторн.	Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс	Самостоят.			количество недель в триместре														
											17	16	8	22	9	20	22	9	20	22	9	20	22	9	20
	Практика по оказанию первой медицинской помощи	108	28	0	28	0	0	80	7								X								
	Практика по управлению и экономике фармацевтических организаций	216	0	0	0	0	0	216	14															X	
	Практика по фармацевтической технологии	108	0	0	0	0	0	108	13														X		
	Практика по фармацевтическому консультированию и информированию	108	0	0	0	0	0	108	14															X	
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	0	216	15															X	X
	Фармацевтическая пропедевтическая практика	108	14	0	14	0	0	94	3				X												
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																X
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	0	108	15																X
С.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0	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