

Ректор Пермского государственного
национального исследовательского
университета



Химический факультет

Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №11551

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

Календарный учебный график

[illegible]

[illegible]

		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	7	17	16	9	15	16	7	17	16	7	17	4	0
	Латинский язык	108	42	0	0	42	66	2			2.8													
	Медицинская химия	108	42	28	14	0	66	10											2.6					
	Микробиология и вирусология	108	42	28	0	14	66	4					2.6											
	Общая гигиена	108	42	14	28	0	66		6						5.3									
	Общая химия	324	126	28	14	84	198	1		7.9														
	Органическая химия	576	224	70	56	98	352	4,5,6					4.4	7.5	5.3									
	Основы компьютерного моделирования и конструирования лекарственных препаратов	108	42	14	28	0	66		10										2.6					
	Патология	144	56	28	14	14	88	4					3.5											
	Промышленная технология лекарственных препаратов	288	112	14	56	42	176	13														7		
	Психотропные вещества, профилактика зависимости и экспертиза	108	42	14	28	0	66		12												7			
	Разработка и исследование лекарственных препаратов	108	42	14	28	0	66	12													7			
	Токсикологическая химия	216	84	14	42	28	132	11												5.6				
	Управление и экономика фармации	360	140	28	98	14	220	13														8.8		
	Фармакогнозия	360	140	56	14	70	220	8,9	7							3	3.7	7						
	Фармакология	504	196	56	140	0	308	8,9									10.3	7						
	Фармацевтическая технология	360	140	28	42	70	220	12,13	11											2.8	9.3	2.6		
	Фармацевтическая химия	576	224	28	56	140	352	10,11											7.9	6.5				
	Физико-химические методы анализа лекарственных форм	108	42	14	0	28	66		9									7						
	Физическая и коллоидная химия	216	84	28	14	42	132	5						5.6										
	Химия биогенных элементов	324	126	42	0	84	198	3	2		5.6	7												
С.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	972	378	224	140	14	594																	
С.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	216	84	56	28	0	132		7,8							3	2.8							
С.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные" (ДВБ)	0	0	0	0	0	0																	
С.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	216	84	56	28	0	132		7,8							3	2.8							

Общий объем учебной нагрузки (ч.)	920	920	456	892	892	456	920	920	432	864	864	432	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)	24	24	12	24	24	12	24	24	12	24	24	12	24	24	12

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Химический факультет
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
33.05.01 Фармация, направленность "Программа широкого профиля"
Очная форма обучения

№	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов						Курс 2-5									
		Экз	Зач	Экспертное	Факт	Всего	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Учебный период 1					Учебный период 2				
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
	Элективы "Универсальные"																				
1	Английский язык для публичных выступлений		7	3	3	108	42	0	42	0	66	3	0	42	0	66					0
2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		7	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66					0
3	Культура деловой и научной речи		7	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66					0
4	Семья: проблемы будущего		8	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66					0
5	Человек в природной среде: безопасность, работа, отдых		8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
6	Эмоциональный интеллект в профессиональной деятельности		8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
	Элективы "Общепрофессиональные"																				
1	Арктика: климат и погода		7	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
2	Генетика человека		7	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
3	Введение в геологию и нефтегазоносность Приуралья		7	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
4	Молекулярные основы жизни		8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
5	Химия воды		8	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28	0	66					0
Итого: Блок 1 (Дисциплины), Часть, формируемая участниками образовательных отношений			7-14	12	33	1188	462	182	70	210	726	33	182	70	210	726					

7, 8 семестры Элективы "Универсальные" выбираются по 1 дисциплине

7,8 семестры Элективы "Общепрофессиональные" выбираются по 1 дисциплине

Итого к освоению: 12 ЗЕ за весь срок реализации ОП