

Федеральное государственное бюджетное 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 3-5										
		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		8-9	3	3	108	42	0	42	0	66	3	0	42	0	66				0	
2	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		8-9	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
3	Культура деловой и научной речи		8-9	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
4	Семья: проблемы будущего		8-9	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
5	Человек в природной среде: безопасность, работа, отдых		8-9	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
6	Эмоциональный интеллект в профессиональной деятельности		8-9	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
	Элективы "Общепрофессиональные"																				
1	Арктика: климат и погода		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
2	Генетика человека		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
3	Молекулярные основы жизни		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
4	Химия воды		7-8	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28	0	66				0	
	Элективы "Профессиональные"																				
1	Фармацевтическая информатика		7-14	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
2	Охрана труда и безопасность химических производств		7-14	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
3	Косметические лекарственные средства с основами медицинской косметики		7-14	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
4	Статистика в фармации		7-14	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
5	Фитотерапия		7-14	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
6	Ветеринарная фармакология		7-14	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
7	Биотехнология		7-14	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
8	Основы противоионфекционного иммунитета		7-14	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
9	Нормативная документация в фармации		7-14	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
10	Анализ органических соединений		7-14	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
11	Медицинское и фармацевтическое товароведение		7-14	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
12	Контроль качества в химической лаборатории		7-14	3	3	108	42	14	14	14	66	3	14	14	14	66				0	
Итого: Блок 1 (Дисциплины), Часть, формируемая участниками образовательных отношений			7-14	30	66			434	84	406		66	434	84	406						

8, 9 семестры Элективы "Универсальные" выбираются по 1 дисциплине
 7,8 семестры Элективы "Общепрофессиональные" выбираются по 1 дисциплине
 7,8,10,11,13,14 семестры Элективы "Профессиональные" выбираются по 1 дисциплине
 Итого к освоению: 30 ЗЕ за весь срок реализации ОП