

	Безопасность жизнедеятельности	108	42	28	14	0	66		2		2.8											
	География России	108	42	28	14	0	66		2		2.8											
	Иностранный язык (английский)	144	56	0	0	56	88	1		3.5												
	Информатика	108	42	14	0	28	66		3			6										
	История	144	56	28	28	0	88	2			3.7											
	Коммуникации в профессиональной и академической среде	108	36	0	0	36	72		11												2.4	
	Культурология	108	42	28	14	0	66		1	2.6												
	Основы проектной деятельности	108	42	14	28	0	66		7						2.6							
	Правоведение	108	42	28	14	0	66		4				2.6									
	Практикум по русскому языку	288	168	0	0	168	120	3	1,2	5.3	3.7	4										
	Прикладная физическая культура	328	0	0	0	0	328		2,4,5,7,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Физическая культура	72	28	4	24	0	44		2	.9	.9											
	Философия	144	56	28	28	0	88	7								3.5						
	Эффективный самоменеджмент	108	42	14	28	0	66		1	2.6												
С.1.БЧ.02	Дисциплины - В	972	378	182	168	28	594															
	Введение в биологию	144	56	28	28	0	88	2			3.7											
	Введение в высшую математику	144	56	28	28	0	88	2			3.7											
	Введение в общую химию	144	56	28	28	0	88	3					8									
	Математика	144	56	28	28	0	88	4					3.5									

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	8	17	16	6	17	15	6	17	16	6	17	4	0
	Основы биологии и экологии	108	42	28	14	0	66		5					2.8										
	Основы физики	144	56	28	28	0	88	3				8												
	Физика	144	56	14	14	28	88	4				3.5												
С.1.БЧ.03	Дисциплины - С	6444	2506	686	840	980	3938																	
	Аналитическая химия. Качественный анализ	216	84	28	14	42	132	7,8							2.6	3								
	Аналитическая химия. Количественный анализ	324	126	28	28	70	198	8,9								6	8.4							

	Фармацевтическая пропедевтическая практика	108	14	0	14	0	94	6								7									
С.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324																		
С.3.БЧ	Обязательная часть	324	0	0	0	0	324																		
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	216	15																	0
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	108	15																	0
С.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0																		
Всего аудиторных часов в неделю:								42	26	14	20.1	22.8	16.5	18.4	14	19.8	23.3	35	14.8	28.5	30.3	25.5	0	0	
Всего экзаменов(по триместрам)										1	3	3	3	3	2	5	4	4	2	3	3	4	0	2	
Всего зачетов(по триместрам)										3	5	1	2	4	0	3	2	0	1	3	1	1	0	0	
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										31.1	53	49.2	41.6	49	34.8	51.1	70.9	64.8	34	78.8	54	62	47.3	61.7	
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										560	848	492	748	784	348	920	1064	648	612	1260	540	1116	756	432	
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										14	22	13	20	21	9	24	28	18	17	35	15	31	21	12	

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