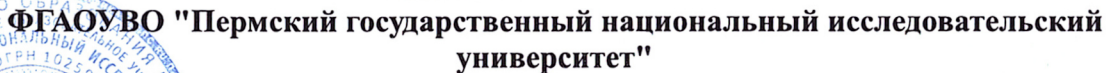


университета



Форма обучения очная

(индивидуальный)

Специальность 33.05.01 Фармация

специализация Программа широкого профиля

квалификация провизор

срок обучения 5 лет 0 мес.

Календарный учебный график

[illegible]

[illegible]

	дисциплины	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	9	17	16	7	17	16	4	15	16	7	17	4	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:									41	27	14	20.1	15.6	11.5	23.6	12	23.1	21	52.5	23.3	25.9	26	22.2	0	0
Всего экзаменов(по триместрам)											1	3	3	2	4	2	5	3	4	3	3	3	3	0	2
Всего зачетов(по триместрам)											3	5	0	3	4	0	3	3	0	1	2	1	2	0	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)											31.1	53	34.9	29.6	62.5	31.6	65.1	57.5	58.9	48	72	49.1	54	47.3	48
Общий объем учебной нагрузки (ч.)											560	848	384	532	1000	348	1172	920	648	864	1152	540	972	756	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)											14	22	10	14	27	9	31	24	18	24	32	15	27	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					
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 противоинфекционного 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