









	Групповая проектная работа	108	28	0	28	0	80	10											1.6			
	Научно-исследовательская работа	108	0	0	0	0	108	11													0	
	Научно-исследовательская работа	108	28	0	28	0	80	6							1.6							
	Ознакомительная химико-технологическая практика	108	14	0	14	0	94	9											7			
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	216	12													0	0
	Производственная практика	216	0	0	0	0	216	11														0
Б.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324															
Б.3.БЧ	Обязательная часть	324	0	0	0	0	324															
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	216	12														0
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	108	12														0
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0															
Всего аудиторных часов в неделю:									30	33	20.6	22.8	17.5	21.4	21	15.8	22.2	21	14	19.8	7	0
Всего экзаменов(по триместрам)											3	3	1	5	3	2	1	4	2	3	1	2
Всего зачетов(по триместрам)											2	4	2	1	4	1	8	5	0	4	2	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)											51.1	57.5	45.6	49.6	55.8	45.6	57.1	57.5	32.4	54	47.3	54
Общий объем учебной нагрузки (ч.)											920	920	456	892	892	456	1028	920	324	972	756	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)											24	24	12	24	24	12	27	24	9	27	21	12

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

"Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Химический факультет

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

04.03.01 Химия направленность "Прикладная химия"

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			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																								
	<b>Элективы "Универсальные"</b>																							
1	Семья: проблемы будущего		8	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66								0
2	Культура деловой и научной речи		8	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66								0
3	Английский язык для публичных выступлений		9	3	3	108	42	0	42	0	66	3	0	42	0	66								0
4	Человек в природной среде: безопасность, работа, отдых		9	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66								0
5	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66								0
6	Эмоциональный интеллект в профессиональной деятельности		11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66								0
7	Политика в современном мире		11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66								0
	<b>Элективы "Общепрофессиональные"</b>																							
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
<b>Итого: Блок 1 (Дисциплины), Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			7-11	18	36	1296	504	210	70	224	792	66	210	70	224	792								

8, 9 семестры Элективы "Универсальные" выбираются по 1 дисциплине

11 семестр Элективы "Универсальные" выбираются 2 дисциплины

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

Итого к освоению: 18 ЗЕ за весь срок реализации ОП