

3	15 2/7	2	8 1/7	8		2		14 6/7	2	52 2/7
4	28 1/7	2	10	4			6 1/7		2	52 2/7
Bcero	111 6/7	10	34 2/7	12	6	6	6 1/7	14 6/7	8	209 1/7

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам												
		Трудоёмкость	Аудиторн.	из них				Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				Лекции	Практ.	Лабор.	Текущ. конс.				количество недель в триместре												
											17	16	8	17	16	2	17	16	0	17	14	0	
	Компьютерные технологии в гидрометеорологии и мониторинг водных объектов	108	42	14	0	28	0	66		10											2.6		
	Организация и планирование работ в области гидрометеорологии	108	42	14	28	0	0	66		10											2.6		
	Водохозяйственные расчеты	108	42	14	28	0	0	66		11												3.2	
	Мелиоративная гидрология	108	42	14	28	0	0	66		11												3.2	
	Программное обеспечение гидрологических расчетов	108	42	14	0	28	0	66		7													
	Современные методы статистической обработки гидрологической информации	108	42	14	0	28	0	66		7													
Б.2	Практики	972	140	0	56	84	0	832															
Б.2 БЧ	Обязательная часть	972	140	0	56	84	0	832															
	Групповая проектная работа	108	28	0	28	0	0	80	8														
	Научно-исследовательская работа	108	28	0	28	0	0	80	6														
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	0	216	12													0	0
	Производственная практика по изучению водных объектов	324	0	0	0	0	0	324	10												0	0	
	Учебная практика по гидрометрии	216	84	0	0	84	0	132	6														
Б.2 ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	0	0	0	0	0															
Б.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	0	324															
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	0	216	12														0
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	0	108	12														0
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0															
Всего аудиторных часов в неделю:									31	38	25.5	23.8	21	20.6	20.1	21	21.4	18.4	0	22.4	17	0	
Всего экзаменов (по триместрам)											2	4	2	6	3	1	1	3	0	5	2	2	
Всего зачетов (по триместрам)											6	4	2	2	6	0	8	5	0	2	3	0	
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)											51.1	62	45.6	47.6	55.8	45.6	55.1	57.5	32.4	54	47.3	54	
Общий объем учебной нагрузки (ч.)											920	992	456	856	892	456	992	920	324	972	756	432	
Общий объем учебной нагрузки (кред.)											24	26	12	23	24	12	26	24	9	27	21	12	

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
 "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
 Географический факультет
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 05.03.05 Прикладная гидрометеорология, направленность "Прикладная гидрология"
 Очная форма обучения

№	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 3-4											
		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	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66						0
2	Культура деловой и научной речи		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66						0
3	Литература как ресурс саморазвития		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66						0
4	Политика в современном мире		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66						0
5	Семья: проблемы будущего		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66						0
6	Современное искусство на перекрестке политики, экономики и технологий		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66						0
7	Человек в природной среде: безопасность, работа, отдых		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66						0
8	Эмоциональный интеллект в профессиональной деятельности		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66						0
Элективы "Общепрофессиональные"																						
1	Геоморфология речных долин		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66						0
2	Водные пути		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66						0
3	Гидрология материков		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66						0
4	Основы гляциологии		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66						0
Итого: Блок 1 (Дисциплины),																						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
					36			252	0	252		36	252	0	252							

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