

3	18 2/7	3	8 1/7	4		2		14 6/7	2	52 2/7
4	28 1/7	2	10	4			6 1/7		2	52 2/7
Bcero	114 6/7	11	34 2/7	8	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													
		Грудоемкость	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	6	17	16	4	17	16	4	17	14	0		
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									30	46	25.5	23.8	21	20.6	21	21	21.4	18.4	10.5	22.2	18	0		
Всего экзаменов (по триместрам)											2	4	1	5	1	2	2	3	1	5	2	2		
Всего зачетов (по триместрам)											6	5	2	3	9	0	8	5	0	4	4	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
 05.03.03 Картография и геоинформатика, направленность "Геоинформатика"
 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
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	Фонд космических снимков для географических исследований		7-8	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28	0	66				0	
2	Инфраструктура пространственных данных		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
3	Современные методы создания геоизображений		7-8	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28	0	66				0	
4	Управление природными ресурсами		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
Итого: Блок 1 (Дисциплины),					36			252	56	196		36	252	56	196						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					

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