

университета



2

Географический факультет
Форма обучения очная
УЧЕБНЫЙ ПЛАН №11131

Направление 05.03.02 География
специальность (профиль) Общая география
уровень образования степень бакалавр
срок обучения 4 года 0 мес.

Календарный учебный график

[illegible]

Условные обозначения

теоретическое обучение 	теоретическое обучение и промежуточная аттестация 	каникулы 	производственная практика 	учебная практика 	изучение факультативных дисциплин 	итоговая государственная аттестация 	учебная рассредоточенная практика 	нерабочие праздничные дни 
---	--	---	--	---	--	--	--	--

Сводные данные по бюджету времени студента (в неделях)

Тип недели	теоретическое обучение	теоретическое обучение и промежуточная аттестация	каникулы	производственная практика	учебная практика	изучение факультативных дисциплин	итоговая государственная аттестация	учебная рассредоточенная практика	нерабочие праздничные дни	
Курс										Всего
1	35	3	8 1/7		2	2			2	52 1/7
2	33	3	8 1/7		4	2			2	52 1/7
3	16 2/7	3	8 1/7	6		2		14 5/7	2	52 1/7
4	28	2	10	4			6 1/7		2	52 1/7
Всего	112 2/7	11	34 3/7	10	6	6	6 1/7	14 5/7	8	208 4/7

План учебного процесса

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	
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре												
										17	16	7	17	16	4	17	16	2	17	14	0	
Б.1	Дисциплины (модули)	7672	2870	1194	1270	406	4802															
Б.1.БЧ	Обязательная часть	6592	2450	970	1102	378	4142															
Б.1.БЧ.01	Дисциплины - А	1480	448	214	178	56	1032															
	Безопасность жизнедеятельности	108	42	28	14	0	66		2		2.8											
	Иностранный язык (английский)	144	56	0	0	56	88	4				3.5										
	История	144	56	28	28	0	88	1		3.5												
	Логика	108	42	28	14	0	66		5				2.8									
	Общая теория систем	108	42	28	14	0	66		7							2.6						
	Основы проектной деятельности	108	42	14	28	0	66		7							2.6						
	Прикладная физическая культура	328	0	0	0	0	328		2,4,5,7,8	0	0	0	0	0	0	0	0					
	Социология: анализ современного общества	108	42	28	14	0	66		7							2.6						
	Физическая культура	72	28	4	24	0	44		5				.9	.9								
	Философия	144	56	28	28	0	88	4				3.5										
	Финансовая грамотность	108	42	28	14	0	66		8								2.5					
Б.1.БЧ.02	Дисциплины - В	2412	966	378	406	182	1446															
	Биология с основами экологии	108	42	14	28	0	66		2		2.8											
	Геоинформатика	108	42	14	0	28	66	5						2.8								
	Геология	108	42	14	28	0	66		5					2.8								
	Глобальная география	432	168	56	112	0	264	6	2,4,5		2.8		2.6	2.8	14							
	Землеведение	108	42	14	28	0	66		1	2.6												
	Информатика	108	42	14	0	28	66		3			7										
	Математика	432	168	84	84	0	264	1,2,4		3.5	3.7		3.5									
	Почвоведение	108	42	28	0	14	66		5					2.8								
	Учение о гидросфере	108	42	14	28	0	66		5					2.8								
	Учение об атмосфере	108	42	14	28	0	66	4					2.6									
	Физика	324	140	56	28	56	184	2	1	4.4	4.7											
	Химия	252	112	42	14	56	140	2	1	4.4	2.8											
	Цифровая география в индустрии 4.0	108	42	14	28	0	66		1	2.6												
Б.1.БЧ.03	Дисциплины - С	2700	1036	378	518	140	1664															
	Аэрокосмические методы исследований	108	42	14	28	0	66	6							14							

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	
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре												
										17	16	7	17	16	4	17	16	2	17	14	0	
	Введение в специальность	108	42	28	14	0	66		1	2.6												
	География культурных инноваций	108	42	14	28	0	66		10									2.6				
	География населения и георбанистика	216	84	28	56	0	132	8	7							2.6	2.5					
	География Пермского края	216	84	28	56	0	132	10,11											2.6	3.2		
	Геоиндикационное дешифрирование	108	42	14	0	28	66	10											2.6			
	Геоморфология и ландшафтоведение	180	70	28	42	0	110	3	2		1.9	7										
	Договорные основы природопользования	108	42	14	28	0	66		10										2.6			
	Историческая география	108	42	14	28	0	66		4				2.6									
	Математические методы в физической географии	108	42	14	0	28	66	5						2.8								
	Методы географических исследований	144	56	28	28	0	88	5	4				1.8	1.9								
	Методы цифровой геоморфологии	108	42	14	28	0	66		7							2.6						
	Прикладное картографирование	216	84	28	0	56	132	11	10										2.6	3.2		
	Топография	108	42	14	0	28	66		3			7										
	Устойчивое развитие	180	70	28	42	0	110	10	8									1.6	2.6			
	Устойчивое развитие (курсовая)	36	0	0	0	0	36										0					
	Физическая география России и мира	216	84	28	56	0	132	7,8							2.6	2.5						
	Экономическая и социальная география России и мира	324	126	42	84	0	198	11	10										2.6	6.5		
Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1080	420	224	168	28	660															
Б.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	432	168	112	56	0	264		8,9,11,11							2.5	42		6.5			
Б.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	216	84	56	28	0	132		7,8						2.6	2.5						
Б.1.ВЧ.03	Элективы "Профессиональные" (ДВБ)	432	168	56	84	28	264															
	Палеогеография	108	42	14	28	0	66		8								2.5					
	Экзогенное рельефообразование	108	42	14	28	0	66		8								2.5					
	Активный туризм	108	42	14	28	0	66		10										2.6			
	Безопасность на объектах туризма и сервиса	108	42	14	28	0	66		10										2.6			

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
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре											
										17	16	7	17	16	4	17	16	2	17	14	0
	Применение данных ДЗЗ в ЧС	108	42	14	0	28	66		11											3.2	
	Фонд космических снимков для создания карт	108	42	14	0	28	66		11											3.2	
	Физико-географические основы земельных улучшений	108	42	14	28	0	66		7							2.6					
	Физическая география России	108	42	14	28	0	66		7							2.6					
Б.2	Практики	972	140	0	140	0	832														
Б.2.БЧ	Обязательная часть	972	140	0	140	0	832														
	Групповая проектная работа	108	28	0	28	0	80	8									1.6				
	Научно-исследовательская работа	108	28	0	28	0	80	6							5.6						
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	216	12												0	0
	Производственная практика по общей географии	324	0	0	0	0	324	10										0	0		
	Учебная общегеографическая (физико-географическая) практика	108	42	0	42	0	66	3				21									
	Учебная практика по геоморфологии и ландшафтоведению	108	42	0	42	0	66	6						8.4							
Б.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	0	0	0	0														
Б.3	Государственная итоговая аттестация	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:								26	46	22.2	20.1	18	19.8	21	21	19.8	17.5	21	19.8	21	0
Всего экзаменов(по триместрам)										2	3	1	4	3	2	1	2	0	3	3	2
Всего зачетов(по триместрам)										5	5	2	4	7	0	8	6	1	5	3	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										51.1	57.5	41.5	49.6	55.8	41.5	51.1	57.5	39.3	48	54	48
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										920	920	456	892	892	456	920	920	432	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										24	24	12	24	24	12	24	24	12	24	24	12

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
 "Пермский государственный национальный исследовательский университет"
 Географический факультет
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 05.03.02 География, направленность "Общая география"
 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	Ландшафтная архитектура		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
2	Городское ландшафтоведение		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
3	Политическая география и глобализация		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
4	Географическая культура		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