МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Географический факультет Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 05.03.02 География направленность (профиль) География степень бакалавр срок обучения 4 года

План учебного процесса

			Объ	ем рабо		тудента Экз. Зач. Распределение аудиторных часов триместрам										ввн	еделі	ю по				
Индекс	Наименование учебной				из н						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	дисциплины	Трудоемкость	Аудиторн.	Помини	Пест	Побол	текущ	Самостоят.					К	олич	ество	нед	ель в	трим	иестр	e		
				лекции	практ.	лаоор.	конс				23	10	19	23	10	19	23	10	19	23	10	19
Б.1	Дисциплины (модули)	7348	2852	1166	1208	442	36	4496														
Б.1.БЧ	Обязательная часть	6268	2432	886	1068	442	36	3836														
Б.1.БЧ.01	Дисциплины - А	1372	520	214	158	112	36	852														
	Безопасность жизнедеятельности	108	42	28	14	0	0	66		2		X										
	Иностранный язык (английский)	144	56	0	0	56	0	88	4					X								
	История России	144	116	52	28	0	36	28	2	1	X	X										
	Основы программирования на Python	108	42	14	0	28	0	66		7							X					
	Основы проектной деятельности	72	28	14	14	0	0	44		4				X								
	Основы российской государственности	72	54	18	36	0	0	18	1		X											
	Прикладная физическая культура	328	0	0	0	0	0	328		2,4,5,7,8	X	X	X	X	X	X	X	X				
	Современные технологии анализа данных	108	42	14	0	28	0	66		8								X				
	Физическая культура	72	28	4	24	0	0	44		5				X	X							
	Философия	108	70	42	28	0	0	38	8									X				
	Финансовая грамотность	108	42	28	14	0	0	66		8								X				
Б.1.БЧ.02	Дисциплины - В	972	392	168	126	98	0	580														
	Биология с основами экологии	108	42	14	28	0	0	66		2		X										
	Математика	288	112	56	56	0	0	176	1,2		X	X										
	Почвоведение	108	42	28	0	14	0	66		5					X							
	Физика	216	84	28	28	28	0	132	2	1	X	X										
	Химия	252	112	42	14	56	0	140	2	1	X	X										
Б.1.БЧ.03	Дисциплины - С	3924	1520	504	784	232	0	2404														
	Агроландшафты Пермского края	108	42	14	28	0	0	66	10											X		
	Введение в специальность	144	56	28	28	0	0	88	1,2		X	X										
	Географическая культура	108	42	14	28	0	0	66		10										X		
	География и экономика видов деятельности	216	84	28	56	0	0	132	10,11											X	X	
	География населения и геоурбанистика	216	84	28	56	0	0	132	8	7							X	X				
	География Пермского края	216	84	28	56	0	0	132	10,11											X	X	

Инлекс			Объем работы студента								Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам											
Индекс	Наименование учебной дисциплины				ИЗ Н		•				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 1	12
	дисциплины	Трудоемкость	Аудиторн.	Лекнии	Практ.	Лабор.	текущ	Самостоят.				1		личе								
											23	10	19	23	10	19	23	10	19	23	10 1	19
	Геоинформатика	108	42	14	0	28	0	66	5	2			37		X							
	Геология	108	42	14	28	0	0	66	2.2	3		37	X									
	Геоморфология и ландшафтоведение	216	84	28	56	0	0	132	2,3			X	X									
	Глобальная география	432	168	56	112	0	0	264	8	2,4,7		X		X			X	X				
	Землеведение	108	42	14	28	0	0	66		1	X											
	Информационные технологии обработки географических данных	216	84	28	0	56	0	132	5	4				X	X							
	Историческая география	108	42	14	28	0	0	66		8								X				
	Математические методы в географии	108	42	14	0	28	0	66	7								X					
	Методы географических исследований	180	84	28	56	0	0	96	4,5					X	X							
	Методы географических исследований (курсовая)	36	0	0	0	0	0	36							X							
	Методы цифровой геоморфологии	108	36	0	0	36	0	72	10											X		
	Прикладное картографирование	180	84	28	0	56	0	96	7,8								X	X				
	Прикладное картографирование (курсовая)	36	0	0	0	0	0	36	Í									X				
	Прикладные аспекты общественной географии	108	42	14	28	0	0	66	11												X	
	Топография	108	42	14	0	28	0	66		2		X										
	Учение о гидросфере	108	42	14	28	0	0	66		5					X							
	Учение об атмосфере	108	42	14	28	0	0	66	4					X								
	Физическая география России и мира	216	84	28	56	0	0	132	8,10									X		X		
	Цифровая география в индустрии 4.0	108	42	14	28	0	0	66		1	X											
	Экономическая и социальная география России и мира	216	84	28	56	0	0	132	10,11											X	X	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1080	420	280	140	0	0	660														
	Элективы "Универсальные"	432	168	112	56	0	0	264		4,5,7,8				X	X		X	X				
Б.1.ВЧ.03	Элективы "Профессиональные"	648	252	168	84	0	0	396		4,5,7,8, 10,11				X	X		X	X		X	X	
Б.2	Практики	1296	224	0	168	56	0	1072														

Б.2.ВЧ			Объе	ем рабо	ты студ	ента			Экз.	Зач.											мест	рам
Индекс	Наименование учебной				из н	ИХ			_		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	дисциплины	Трудоемкость	Аудиторн.	П	П	Π-6	текущ	Самостоят.					I	колич	ество	нед	ель в	трим	естре	•		
				Лекции	птракт.	лаоор.	конс				23	10	19	23	10	19	23	10	19	23	10	19
Б.2.БЧ	Обязательная часть	1296	224	0	168	56	0	1072														
	Групповая проектная работа	216	56	0	56	0	0	160	5,6						X	X						
	Научно-исследовательская работа	108	28	0	28	0	0	80	6							X						
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	0	216	12													X
	Производственная практика	324	0	0	0	0	0	324	9										X			
	Учебная	108	42	0	42	0	0	66	3				X									1
	общегеографическая практика																					
	Учебная практика по	108	28	0	0	28	0	80	6							X						
	геоморфологии и																					1
	ландшафтоведению																					<u> </u>
	Учебная практика по	108	28	0	0	28	0	80	3				X									1
	землеведению и топографии			_	ļ		_															<u> </u>
	Учебная социально-	108	42	0	42	0	0	66	6							X						1
E A DII	экономическая практика	0	0	0	0			0														
	Часть, формируемая	0	0	0	0	0	0	0														1
	участниками образовательных отношений																					1
	Государственная итоговая	324	0	0	0	0	0	324														
	аттестация	324	O			U		324														1
	Выполнение и защита	216	0	0	0	0	0	216	12													X
	выпускной																					1
	квалификационной работы																					1
	Подготовка к сдаче и сдача	108	0	0	0	0	0	108	12													X
	государственного экзамена																					<u> </u>
Всего эк	заменов (по триместрам)										3	6	1	3	3	0	2	5	0	6	4	2
Всего зач	четов (по триместрам)										5	5	1	6	6	0	6	6	0	2	1	0