МИНОБРНАУКИ РОССИИ

СОГЛАСОВАНО
Проректор по учебной работе
Макаров С.О.
"27" июня 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Макарихин И.Ю
"27" июня 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Пермский государственный национальный исследовательский университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 27.06.2018

05.06.01

05.06.01 Науки о Земле
Направленность: Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география

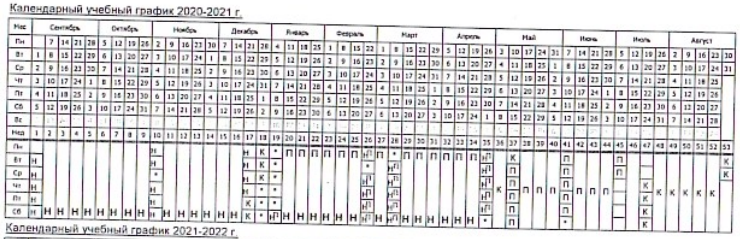
Кафедра: Социально-экономической географии
Факультет: Географический

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

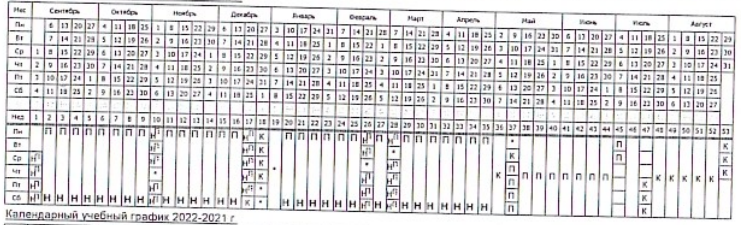
+	*Виды профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки (по учебному плану)	2018
Учебный год	2020-2021
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 870 от 30.07.2014

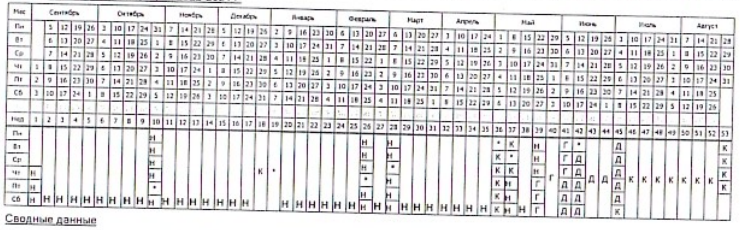
Календарный учебный график 2020-2021 г.



Календарный учебный график 2021-2022 г.



Календарный учебный график 2022-2021 г.



Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9	Всего	
Н	Теоретическое обучение, практики и научные исследования	16 2/6	15 4/6	2	34	16 2/6	15 4/6	2 1/6	34 1/6	16 2/6	15 4/6	2	34	102 1/6
П	Практика			8	8			8	8					16
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)											4 1/6	4 1/6	4 1/6
К	Каникулы	5/6	1 1/6	6	8	5/6	1 1/6	6	8	1	1 1/6	7 5/6	10	26
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	3/6 (3 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	2/6 (2 дн)		2 (12 дн)	1 1/6 (7 дн)	4/6 (4 дн)	1/6 (1 дн)	2 (12 дн)	6 1/6 (37 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				
Итого		18 4/6	17 2/6	16 1/6	52 1/6	18 4/6	17 2/6	16 1/6	52 1/6	18 3/6	17 3/6	16 1/6	52 1/6	156 3/6
Аспирантов		1												
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп		1												

-	-	Форма контроля		з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																	
												Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3					
Считать в плане	Наименование	Экзамен	Зачет	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)				30	30		1080	1080	320	760		10	62		50	248		7	14	24	26	188							
Базовая часть				9	9		324	324	128	196		2	14		14	44		2	14		14	44							
+	История и философия науки	2		4	4	36	144	144	56	88		2	14		14	44		2	14		14	44							
+	Иностранный язык	5		5	5	36	180	180	72	108																			
Вариативная часть				21	21		756	756	192	564		8	48		36	204		5		24	12	144							
+	Педагогика высшей школы		1	3	3	36	108	108	36	72		3	24		12	72													
+	Психология высшей школы		1	3	3	36	108	108	36	72		3	24		12	72													
+	Научный семинар "Современные проблемы наук о Земле"	5	2	8	8	36	288	288	48	240		2			12	60		2			12	60							
+	**Дисциплины по выбору 1**	**2**		3	**3**		**108**	**108**	**24**	**84**								3		**24**		**84**							
+	Перевод научного текста (английский)	2		3	3	36	108	108	24	84								3		24		84							
-	Перевод научного текста (немецкий)	2		3	3	36	108	108	24	84								3		24		84							
-	Перевод научного текста (французский)	2		3	3	36	108	108	24	84								3		24		84							
+	**Дисциплины по выбору 2**	**7**		4	**4**		**144**	**144**	**48**	**96**																			
+	Геоинформатика	7		4	4	36	144	144	48	96																			
-	Геоэкология	7		4	4	36	144	144	48	96																			
-	Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	7		4	4	36	144	144	48	96																			
-	Метеорология, климатология, агрометеорология	7		4	4	36	144	144	48	96																			
-	Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	7		4	4	36	144	144	48	96																			
-	Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	7		4	4	36	144	144	48	96																			
Блок 2.Практики				36	36		1296	1296		1296								3				108		12				432	
Вариативная часть				36	36		1296	1296		1296								3				108		12				432	
+	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Производственная (научно-исследовательская) практика)	36		24	24	36	864	864		864														12				432	
+	Педагогическая практика	5		12	12	36	432	432		432								3				108							
Блок 3. Научные исследования				105	105		3780	3780		3780		14				504		14				504							
Вариативная часть				105	105		3780	3780		3780		14				504		14				504							
+	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1245789		105	105	36	3780	3780		3780		14				504		14				504							
Блок 4.Государственная итоговая аттестация				9	9		324	324		324																			
Базовая часть				9	9		324	324		324																			
+	Подготовка и сдача государственного экзамена	9		3	3	36	108	108		108																			
+	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	9		6	6	36	216	216		216																			

Курс 2																		Курс 3																	
Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6						Семестр 7						Семестр 8						Семестр 9					
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
4		24	12	108		5		48	12	120								4	24		24	96													
2		24		48		3		48		60																									
2		24		48		3		48		60																									
2			12	60		2			12	60								4	24		24	96													
2			12	60		2			12	60																									
																		4	**24**		**24**	**96**													
																		4	24		24	96													
																		4	24		24	96													
																		4	24		24	96													
																		4	24		24	96													
																		4	24		24	96													
																		4	24		24	96													
6				216		3				108		12				432																			
6				216		3				108		12				432																			
												12				432																			
6				216		3				108																									
14				504		16				576								20				720		24				864		3				108	
14				504		16				576								20				720		24				864		3				108	
14				504		16				576								20				720		24				864		3				108	
																														9				324	
																														9				324	
																														3				108	
																														6				216	

	Итого						Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Всего	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Сем. 9
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				177	180	180	60	24	24	12	60	24	24	12	60	24	24	12
Итого на подготовку аспиранта				177	180	180	60	24	24	12	60	24	24	12	60	24	24	12
Дисциплины (модули)	30%	70%	33.3%	30	30	30	17	10	7		9	4	5		4	4		
Базовая часть				9	9	9	4	2	2		5	2	3					
Вариативная часть				21	21	21	13	8	5		4	2	2		4	4		
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	36	36	36	15		3	12	21	6	3	12				
Базовая часть																		
Вариативная часть				36	36	36	15		3	12	21	6	3	12				
Научные исследования	0%	100%	0%	105	105	105	28	14	14		30	14	16		47	20	24	3
Вариативная часть				105	105	105	28	14	14		30	14	16		47	20	24	3
Государственная итоговая аттестация	100%	0%	0%	6	9	9									9			9
Базовая часть				6	9	9									9			9
Факультативы																		
Вариативная часть																		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.6	-	52.4	55.2		-	52.9	52.9		-	52.9	55.2	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-				-				-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	3	1	6	1	4	1	6	2	1	3
	ЗАЧЕТ (За)						3	2	1									
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.25%												