

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

"27" июня 2018 г.

Макаров С.О.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"27" июня 2018 г.

Макарихин И.Ю.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Пермский государственный национальный исследовательский университет

План утвержден на Ученом совете

Протокол № 10 от 27.06.2018

05.06.01

05.06.01 Науки о ЗемлеНаправленность: "Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых"Факультет: Геологический факультет

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 30.07.2014

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

Календарный учебный график 2018-2019 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26							
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27							
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28							
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29							
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30							
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31							
Вс		9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн																																																												
Вт																																																												
Ср																																																												
Чт																																																												
Пт																																																												
Сб																																																												

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31											
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25								
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26								
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27								
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28								
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53							
Пн										н	п						н	п	к	*															н	п	к															к								
Вт										н	п						н	п	к	*															н	п	к															к								
Ср										н	п						н	п	к	*	*														н	п	к															к								
Чт										н	п						н	п	к	*	*	*													н	п	к															к								
Пт										н	п						н	п	к	*	*	*													н	п	к															к								
Сб	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	п						к	*	*	*	*		н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к														к									

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Пн																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

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	16	2 1/6	34 3/6	16 2/6	16 2/6	2 1/6	34 5/6	16 2/6	15 5/6	1 5/6	34	103 2/6
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	4	4
к	Каникулы	1	1 1/6	6	8 1/6	1	1 1/6	6	8 1/6	1	1	8	10	26 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6 (7 дн)	2/6 (2 дн)		1 3/6 (9 дн)	1 1/6 (7 дн)			1 1/6 (7 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 5/6 (29 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				
Итого		18 3/6	17 3/6	16 1/6	52 1/6	18 3/6	17 3/6	16 1/6	52 1/6	18 4/6	17 3/6	16	52 1/6	156 3/6
Аспирантов										1				
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп										1				

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Часов в з.е.		Итого акад. часов			Курс 1															Курс 2																			
			Экзам мен	Зачет	Экспертное	Факт	Экспертное в з.е.	Экспертное	По плану	Контр. раб.	СР	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6									
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР					
Блок 1.Дисциплины (модули)										30	30		1080	1080	320	760	10	62		50	248	7	14	24	26	188					4		24	12	108	5		48	12	120						
Базовая часть												9	9			324	324	128	196	2	14		14	44	2	14		14	44				2		24		48	3		48		60				
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	6		5	5	36	180	180	72	108															2		24		48	3		48		60											
+	Б1.Б.02	История и философия науки	2		4	4	36	144	144	56	88	2	14		14	44	2	14		14	44					2		24		48	3		48		60											
Вариативная часть												21	21			756	756	192	564	8	48		36	204	5		24	12	144				2			12	60	2			12	60				
+	Б1.В.01	Психология высшей школы		1	3	3	36	108	108	36	72		3	24		12	72																													
+	Б1.В.02	Педагогика высшей школы		1	3	3	36	108	108	36	72	3	24		12	72																														
+	Б1.В.03	Научный семинар "Современные проблемы наук о Земле"	6	2	8	8	36	288	288	48	240	2			12	60	2			12	60				2			12	60	2			12	60												
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1		2	3	3		108	108	24	84						3		24		84																									
+	Б1.В.ДВ.01.01	Перевод научного текста (английский)		2	3	3	36	108	108	24	84						3		24		84																									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Перевод научного текста (немецкий)		2	3	3	36	108	108	24	84						3		24		84																									
-	Б1.В.ДВ.01.03	Перевод научного текста (французский)		2	3	3	36	108	108	24	84						3		24		84																									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	7		4	4		144	144	48	96																																			
-	Б1.В.ДВ.02.01	Геология месторождений твердых полезных ископаемых, минерагения	7		4	4	36	144	144	48	96																																			
+	Б1.В.ДВ.02.02	Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых	7		4	4	36	144	144	48	96																																			
-	Б1.В.ДВ.02.03	Геоэкология	7		4	4	36	144	144	48	96																																			
-	Б1.В.ДВ.02.04	Гидрогеология	7		4	4	36	144	144	48	96																																			
-	Б1.В.ДВ.02.05	Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	7		4	4	36	144	144	48	96																																			
-	Б1.В.ДВ.02.06	Общая и региональная геология	7		4	4	36	144	144	48	96																																			
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)										36	36				1296	1296		1296			3			108	12			432	6			216	3			108	12			432						
Вариативная часть												36	36			1296	1296		1296			3			108	12			432	6			216	3			108	12			432					
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	5		12	12	36	432	432		432						3			108	12					432	6			216	3			108	12			432								
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Производственная научно-исследовательская практика)	36		24	24	36	864	864		864								12			432							216	3			108			12		432								
Блок 3.Научные исследования												105	105			3780	3780		3780	14			504	14			504			14			504	16			576									
Вариативная часть												105	105			3780	3780		3780	14			504	14			504			14			504	16			576									
+	Б3.В.2.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1245789		105	105	36	3780	3780		3780	14			504	14			504			14				14			504	16			576													
Блок 4.Государственная итоговая аттестация												9	9			324	324		324																											
Базовая часть												9	9			324	324		324																											
+	Б4.Б.01	Подготовка и сдача государственного экзамена	9		3	3	36	108	108		108																																			
+	Б4.Б.02	Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	9		6	6	36	216	216		216																																			

Курс 3														
Семестр 7					Семестр 8					Семестр 9				
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
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										
4	24		24	96										
4	24		24	96										
20				720	24				864	3				108
20				720	24				864	3				108
20				720	24				864	3				108
										9				324
										9				324
										3				108
										6				216

[illegible]