

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Географический факультет
Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 05.04.06 Экология и природопользование
направленность (профиль) Экология и природопользование нефтегазового комплекса
степень магистр
срок обучения 2 года 0 мес

План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз. (трим.)	Зач. (трим.)	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам								
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6			
				Лекции	Практ.	Лабор.												
				количество недель в триместре														
17	14	0	17	10	0													
М.1	Дисциплины (модули)	2052	696	192	360	144	1356											
М.1.БЧ	Базовая часть	468	156	24	48	84	312											
	Академическая и профессиональная коммуникация на иностранном языке	144	48	0	0	48	96	2			X							
	Коммуникации в профессиональной и академической среде	108	36	0	0	36	72		1	X								
	Современные проблемы экологии и природопользования	216	72	24	48	0	144	4	2		X		X					
М.1.ВЧ	Вариативная часть	1584	540	168	312	60	1044											
М.1.ВЧ.01	Вариативная часть	1152	396	132	240	24	756											
	Компьютерные технологии в природопользовании	108	36	12	24	0	72	1		X								
	Культурное разнообразие и диалог между культурами	108	36	12	24	0	72		2		X							
	Научно-исследовательский семинар "Техногенная трансформация природной среды"	108	36	0	36	0	72		4				X					
	Проектный менеджмент	108	36	24	12	0	72		4				X					
	Профессиональное и личностное саморазвитие	108	36	12	24	0	72		2		X							
	Системное решение проблем	108	36	24	12	0	72		1	X								
	Управление природопользованием	108	36	12	0	24	72		4				X					
	Экологический аудит	108	36	12	24	0	72	5								X		
	Экологический менеджмент	108	36	0	36	0	72	1		X								
	Экология нефтегазового комплекса и производственный экологический контроль	180	72	24	48	0	108	5	2		X				X			
М.1.ВЧ.02	Дисциплины по выбору студента	432	144	36	72	36	288											
	Основы переговорного процесса	108	36	24	12	0	72		4				X					
	Устная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		4				X					

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз. (трим.)	Зач. (трим.)	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам					
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			1	2	3	4	5	6
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре					
										17	14	0	17	10	0
	Письменная иноязычная коммуникация в академической и профессиональной среде	108	36	0	0	36	72		5					X	
	Управление конфликтами в профессиональной среде	108	36	24	12	0	72		5					X	
	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды	108	36	0	36	0	72		4				X		
	Устойчивое развитие	108	36	0	36	0	72		4				X		
	Урбоэкология	108	36	12	24	0	72		4				X		
	Экотехнологии в природопользовании нефтегазового комплекса	108	36	12	24	0	72		4				X		
М.2	Практики	1944	108	0	108	0	1836								
М.2.ВЧ	Вариативная часть	1944	108	0	108	0	1836								
	Научно-исследовательская работа	432	0	0	0	0	432	1,4,5		X			X	X	
	Ознакомительная практика	108	36	0	36	0	72	1		X					
	Преддипломная практика	108	0	0	0	0	108	6							X
	Производственная практика	1080	0	0	0	0	1080	2,3,5			X	X		X	
	Учебная практика по компьютерным технологиям в природопользовании	216	72	0	72	0	144	1,2		X	X				
М.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324								
М.3.ВЧ	Базовая часть	324	0	0	0	0	324								
	Выпускная квалификационная работа по природопользованию	216	0	0	0	0	216	6							X
	Государственный экзамен по природопользованию	108	0	0	0	0	108	6							X
М.4	Факультативные дисциплины	108	36	18	18	0	72								
	Факультатив	108	36	18	18	0	72		3			X			
Всего экзаменов (по триместрам)										3	1	0	2	3	2
Всего зачетов (по триместрам)										2	4	0	6	1	0