

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Географический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

05.03.06 Экология и природопользование, направленность "Экологическая инженерия и новая энергетика"

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	Innovative economy and technology entrepreneurship		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
2	Business and academic language culture		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
3	Literature as a resource for self-development		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
4	Politics in the modern world		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
5	Family: problems of the future		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
6	Contemporary art at the crossroads of politics, economics and technology		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
7	Man in the natural environment: safety, work, recreation		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
8	Emotional intelligence in professional activity		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
Элективы "Общепрофессиональные"																					
1	Specially Protected Natural Areas and Tourism		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
2	Medical geography		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
3	Natural Resources Management		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
4	Energy of the atmosphere		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
Элективы "Профессиональные"																					
1	Natural heritage		7-11	3	3	108	84	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
2	Resource studies		7-11	3	3	108	84	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
3	Sustainable development of mankind		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
4	Environmental policy		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
6	Regional environmental management		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
5	Geoecology		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
7	Land-use		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
8	Environmental safety		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
Итого: Блок 1 (Дисциплины), Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
					60			364		476		60	364	0	476						

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

7,8,10,11 семестры Элективы "Профессиональные" выбираются по 1 дисциплине

Итого к освоению 30 ЗЕ за весь срок реализации ОП