

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

Географический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

21.03.03 Геодезия и дистанционное зондирование, направленность "Дистанционное зондирование"
Очная форма обучения

№	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 2-4										
		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	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66					0
2	Культура деловой и научной речи		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66					0
3	Литература как ресурс саморазвития		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66					0
4	Политика в современном мире		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66					0
5	Семья: проблемы будущего		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66					0
6	Современное искусство на перекрестке политики, экономики и технологий		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66					0
7	Человек в природной среде: безопасность, работа, отдых		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
8	Эмоциональный интеллект в профессиональной деятельности		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
	Элективы "Общепрофессиональные"																				
1	Фонд космических снимков для географических исследований		7-8	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28	0	66					0
2	Инфраструктура пространственных данных		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
3	Современные методы создания геоизображений		7-8	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28	0	66					0
4	Управление природными ресурсами		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
	Элективы "Профессиональные"																				
1	Современные алгоритмы обработки пространственных данных		7-11	3	3	108	84	14	28	0	66	3	14	28	0	66					0
2	Базы данных		7-11	3	3	108	84	14	28	0	66	3	14	28	0	66					0
3	Мультимедиа и компьютерный дизайн		7-11	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28	0	66					0
4	Цифровая геоморфология		7-11	3	3	108	42	14	28	0	66	3	14	28	0	66					0
5	Экономика природопользования		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
6	Геоинформационное обеспечение экологического проектирования		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
7	Правовые основы топографо-геодезической деятельности		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66					0
8	Правовые основы геоинформационной деятельности		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	168	308		60	364	168	308						

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