

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

05.03.06 Экология и природопользование, направленность "Экология"
Очная форма обучения

№	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 3-4										
		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	Social Analysis: качественные и количественные данные		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
2	Английский язык для публичных выступлений		8-11	3	3	108	42	0	42	0	66	3	0	42	0	66				0	
3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
4	Культура деловой и научной речи		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
5	Литература как ресурс саморазвития		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
6	Политика в современном мире		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
7	Семья: проблемы будущего		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
8	Современное искусство на перекрестке политики, экономики и технологий		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
9	Человек в природной среде: безопасность, работа, отдых		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
10	Эмоциональный интеллект в профессиональной деятельности		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
Элективы "Общепрофессиональные"																					
1	Молекулярная основа жизни		7-8	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
2	История жизни на Земле		7-8	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
3	Основы противоионфекционного иммунитета		7-8	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	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	Методы рекультивации нарушенных земель		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
2	Зоогеография		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
3	Экология человека		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
4	Основы экологии животных		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
5	Основы экологии грибов		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
6	Основы экологии микроорганизмов		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
7	Основы агроэкологии		7-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28	0	14	66				0	
8	Антэкология		7-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14	0	28	66				0	
Итого: Блок 1 (Дисциплины),			7-11		66			462	42	420		66	462	42	420					0	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					

Примечание:

8,9 триместры Элективы "Универсальные" выбираются по 1 дисциплине

11 триместр Элективы "Универсальные" выбираются 2 дисциплины

7,8 триместры Элективы "Общепрофессиональные" выбираются по 1 дисциплине

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

Итого к освоению 36 ЗЕ за весь срок реализации ОП