

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва"
Географический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

Маслова А.Ю.



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование Геоэкология 2018-2019 учебный год (1,2,3,4 курс)

Кафедра: Землеустройства и ландшафтного планирования, Экологии и природопользования

Факультет: Географический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	организационно-управленческая
+	научно-исследовательская
+	проектная


Год начала подготовки (по учебному плану) 2016
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 998 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО


Начальник УМУ

 / Мочалова Т.И./

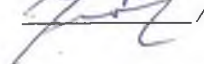
Декан

 / Ямашкин А.А./

Зав. кафедрой

 / Ямашкин А.А./

Зав. кафедрой

 / Каверин А.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
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		
I			Э																*	*	*	Э				*										*	*			Э	*	Э	Э	У	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		Э	*	*	Э	Э	К				*									*	*		Э	Э	Э	*	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																		Э	*	*	Э	Э	К				*									*	*		Э	Э	Э	*	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		Э	*	*	Э	Э	К				*									*	*		Э	Э	Э	*	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
V																		Э	*	*	Э	Э	К				*					Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	17 1/6	18	35 1/6	17 1/6	16 4/6	33 5/6	17	15 2/6	32 2/6	17	16 3/6	33 3/6	17	5 1/6	22 1/6	157
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 4/6	2 5/6	5 3/6	2 5/6	3 5/6	6 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3 5/6	3	6 5/6	30 1/6
У	Учебная практика		1 2/6	1 2/6		2 4/6	2 4/6		4	4							8
П	Производственная практика											4	4				4
Пд	Преддипломная практика													6	6	6	

Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													4	4	4	
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2	2	
К	Каникулы		8	8	1	7	8	1	6	7	1	6	7	1	8	9	39
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/6□ (7)	5/6□ (5)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7)	5/6□ (5)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7)	5/6□ (5)	2□ (12 дн)	1 1/6□ (7)	4/6□ (4)	5/6□ (11)	1 1/6□ (7)	5/6□ (5)	2□ (12 дн)	9 5/6□ (59)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		21	31	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	23	29	52	260
Студентов																	
Групп																	

Сем. 8					Курс 5										Закрепленная кафедра		-					
Сем. 8					Сем. 9					Сем. А					Закрепленная кафедра		-					
Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
																				10	Философии	ОК-1
																				4	Истории России	ОК-2
																				122	Теоретической экономики и экономической безопасности	ОК-3
																				137	Правовых дисциплин	ОК-4
																				107	Русского языка как иностранного	ОК-5
																				162	Иностранный язык, деловой иностранный язык	ОК-5
																				7	Социологии	ОК-6
																				9	Психологии	ОК-7
																				30	Безопасности жизнедеятельности	ОК-9
																				51	Алгебры и геометрии	ОПК-1
																				188	Информатика и ГИС (ЭИПП)	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-9
																				14	Общей физики	ОПК-2
																				20	Аналитической химии	ОПК-2
																				14	Общей физики	ОПК-2
																				42	Ботаники, физиологии и экологии растений	ОПК-3; ПК-16
																				47	Физической и социально-экономической географии	ОПК-3; ПК-17
																				49	Экологии и природопользования	ОПК-4; ОПК-7; ПК-15; ПК-20
																				50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ОПК-4; ПК-21
																				49	Экологии и природопользования	ОПК-4
																				49	Экологии и природопользования	ОПК-4; ПК-20
																				49	Экологии и природопользования	ОПК-6; ОПК-4; ПК-1
																				47	Физической и социально-экономической географии	ОПК-5; ПК-14
																				49	Экологии и природопользования	ОПК-2; ОПК-5; ПК-14
																				47	Физической и социально-экономической географии	ОПК-5; ПК-14
																				49	Экологии и природопользования	ОПК-6; ПК-18; ПК-19
																				49	Экологии и природопользования	ОПК-6; ПК-12; ПК-13
10		24	38																	49	Экологии и природопользования	ОПК-6; ПК-18; ПК-19
10		24	83	27																50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ОПК-6; ПК-3; ПК-19
					4	144	4		18	86	36									49	Экологии и природопользования	ОПК-7; ПК-5; ПК-20
					4	144	4		18	86	36									50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ОПК-8; ПК-6; ПК-2
																				49	Экологии и природопользования	ОПК-6; ПК-7; ПК-13
																				49	Экологии и природопользования	ОПК-8; ПК-1

																			49	Экологии и природопользования	ОПК-8; ПК-4; ПК-1							
																				50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ОПК-2						
																				21	Физической культуры и спорта	ОК-8						
																				47	Физической и социально-экономической географии	ОПК-3; ПК-14						
																				50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ОПК-4; ПК-14						
20		48	121	27	8	288	8		36	172	72																	

																				48	Геодезии, картографии и геоинформатики	ПК-14						
																				48	Геодезии, картографии и геоинформатики	ПК-14						
																				50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ПК-21						
																				50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ПК-21						
					3	108	10		24	74										49	Экологии и природопользования	ОПК-6; ПК-2						
10		18	80																	50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ПК-1; ПК-13						
																				50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ПК-2; ПК-18						
																				50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ПК-18						
																				50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ПК-2						
																				48	Геодезии, картографии и геоинформатики	ПК-2						
8		24	76																	50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ПК-5						
																				50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ПК-2; ПК-16						
																				50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ПК-2; ПК-16						
					4	144	4		18	86	36									49	Экологии и природопользования	ПК-3						
																				50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ПК-4						
																				49	Экологии и природопользования	ОПК-2; ПК-15						
																				49	Экологии и природопользования	ПК-12						
																				50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ПК-1; ПК-17						
																				49	Экологии и природопользования	ОПК-4; ОПК-6; ПК-20						
										4	144	12		18	78	36				49	Экологии и природопользования	ПК-12						
																				21	Физической культуры и спорта	ОК-8						
					3	108	10		18	80																		
					3	108	10		18	80											49	Экологии и природопользования	ПК-7; ПК-19					
					3	108	10		18	80											49	Экологии и природопользования	ПК-7; ПК-19					
													3	108	4		18	86										
													3	108	4		18	86			50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ПК-6					
													3	108	4		18	86			50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ПК-6					
													3	108	4		18	86			9	Психологии	ОК-6; ОК-7; ПК-12					

																50	Землеустройства и ландшафтного планирования	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-21; ПК-19; ПК-20		
																	169	Геофак	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7	
																	169	Геофак	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-21; ПК-19; ПК-20	
		1	216														169	Геофак	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-6; ПК-2; ПК-13; ПК-12; ПК-21; ПК-20; ПК-19	
									9	324					6	324		169	Геофак	ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-6; ПК-2; ПК-1; ПК-7; ПК-13; ПК-12; ПК-17; ПК-18; ПК-16; ПК-14; ПК-15; ПК-21; ПК-20; ПК-19
			216						9	324						324				
			216						9	324						324				

																	169	Геофак	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-5; ОПК-6; ОК-4; ОК-5; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ОК-1; ОПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-13; ПК-12; ПК-17; ПК-18; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-20; ПК-19	
																		169	Геофак	ОПК-4; ОПК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-1; ОК-4; ОК-5; ОК-2; ОК-3; ОК-8; ОК-9; ОК-6; ОК-7; ОК-1; ОК-10; ПК-6; ПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-12; ПК-13; ПК-18; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-21; ПК-20; ПК-19
									9	324						324				
									9	324						324				

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	
					Мин.	Макс.	Факт									
	Итого (с факультативами)				228	252	240	42	19	23	51	25	26	52	24	
	Итого по ОП (без факультативов)				228	252	240	42	19	23	51	25	26	52	24	
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	30.3%	195	204	204	40	19	21	47	25	22	46	24	
Б1.Б	Базовая часть				90	105	105	27	14	13	35	22	13	24	13	
Б1.В	Вариативная часть				99	105	99	13	5	8	12	3	9	22	11	
Б2	Практики	0%	100%	0%	27	39	27	2		2	4		4	6		
Б2.В	Вариативная часть				27	39	27	2		2	4		4	6		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9									
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9									
ФТД	Факультативы															
ФТД.В																
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					32.05%									
		в интерактивной форме					24.4%									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					42.8	-	37.8	42.1	-	52.5	45.5	-	42.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					31.7	-	13.5	38.2	-	40.5	50.9	-	50.9	
		Конт. раб. (ОП)					11.4	-	9.6	10.8	-	10.9	10.4	-	11.2	
		Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					0.1	-		0.2	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	1	3		7	3	4	9	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						13	6	7		12	6	6	7	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)														
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1		1	1		2	2

Сем 6	Курс 4			Курс 5		
	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
28	48	20	28	47	20	27
28	48	20	28	47	20	27
22	42	20	22	29	20	9
11	11	5	6	8	8	
11	31	15	16	21	12	9
6	6		6	9		9
6	6		6	9		9
				9		9
				9		9

40	-	38.7	46.4	-	36	55.8
47	-	22.3	9.6	-	28.2	12
9.4	-	14	15.9	-	8.9	15.9
	-			-		
5	3	2	1	4	3	1
3	12	5	7	5	3	2
	1		1	1		1
	2	2				

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2					
			Контроль	Академических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				684							19	19 5/6		937				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684						19			937					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			37,8										42,1				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			13,5										38,2				
	Ауд. нагр. (ОП)			9,6										10,8				
	Конт. раб. (ОП)			9,6										10,8				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)													0,2				
ДИСЦИПЛИНЫ				684	164	62	48	54	484	36	19	ТО: 17 1/6□ Э: 2 2/3		865	196	86	72	38
1	Б1.Б.02	История	За	72	26	8		18	46		2							
2	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи											За	72	20	10		10
3	Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности											За	72	20	10		10
4	Б1.Б.10	Математика	Экз	144	22	10	12		86	36	4							
5	Б1.Б.12	Физика											Экз	108	16	4	12	
6	Б1.Б.13	Химия	За	72	20	8	12		52		2							
7	Б1.Б.14	Биология	За	72	22	10	12		50		2							
8	Б1.Б.15	География	За	72	22	4		18	50		2							
9	Б1.Б.16	Общая геология											За	72	22	10	12	
10	Б1.Б.22	Учение об атмосфере и гидросфере											За	72	30	18	12	
11	Б1.Б.35	Физическая культура и спорт	За	72	10	10			62		2							
12	Б1.Б.36	Общее почвоведение											За	72	22	10	12	
13	Б1.В.01	Топография с основами геодезии		72	16	4	12		56		2		Экз	72	22	10	12	
14	Б1.В.02	Картография											За	72	16	4	12	
15	Б1.В.18	Введение в геоэкологию и ООС											Экз КР	144	26	8		18
16	Б1.В.19	Введение в экологию и ПП	За	108	26	8		18	82		3							
17	Б1.В.21	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту												109	2	2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За(6)										Экз(3) За(6) К					

				Итого за курс										Каф.	Семестры		
в		з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего					
		23	22 1/6		1621							42	42				
		23			1621							42					
					40												
					25,9												
					10,3												
					10,3												
					0,2												
561	108	21	ТО: 18□ Э: 2 5/6		1549	360	148	120	92	##	144	40	ТО: 35 1/6□ Э: 5 1/2				
				За	72	26	8		18	46		2		4	1		
52		2		За	72	20	10		10	52		2		107	2		
52		2		За	72	20	10		10	52		2		30	2		
				Экз	144	22	10	12		86	36	4		51	1		
56	36	3		Экз	108	16	4	12		56	36	3		14	2		
				За	72	20	8	12		52		2		20	1		
				За	72	22	10	12		50		2		14	1		
				За	72	22	4		18	50		2		42	1		
50		2		За	72	22	10	12		50		2		47	2		
42		2		За	72	30	18	12		42		2		47	2		
				За	72	10	10			62		2		21	1		
50		2		За	72	22	10	12		50		2		47	2		
14	36	2		Экз	144	38	14	24		70	36	4		48	12		
56		2		За	72	16	4	12		56		2		48	2		
82	36	4		Экз КР	144	26	8		18	82	36	4		50	2		
				За	108	26	8		18	82		3		49	1		
107					109	2	2			107				21	234		
Р				Экз(4) За(12) КР													

72		2	1 1/3		72					72		2	1 1/3	
72		2	1 1/3	3a	72				18	72		2	1 1/3	
				8									8	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	
ИТОГО (с факультативами)				1009								25	19 5/6		1046				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1009							25			1046					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52,5											45,5				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40,5											50,9				
	Ауд. нагр. (ОП)			10,9											10,4				
	Конт. раб. (ОП)			10,9											10,4				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																		
ДИСЦИПЛИНЫ				1009	186	71	37	78	715	108	25	ТО: 17 1/6□ Э: 2 2/3		902	172	58	26	88	
1	Б1.Б.01	Философия											За	72	16	4		12	
2	Б1.Б.03	Экономика											За	72	20	4		16	
3	Б1.Б.04	Правоведение	За	72	12	4		8	60		2								
4	Б1.Б.06	Иностранный язык	За	72	18			18	54		2		Экз	108	18			18	
5	Б1.Б.11	Информатика, ГИС в экологии и п/польз.	За	72	26	13	13		46		2		Экз	72	28	14	14		
6	Б1.Б.17	Общая экология	Экз КР	144	26	14		12	82	36	4								
7	Б1.Б.18	Геоэкология	Экз	144	26	14	12		82	36	4								
8	Б1.Б.23	Учение о биосфере											Экз	144	26	14	12		
9	Б1.Б.24	Ландшафтоведение	За	72	16	4	12		56		2								
10	Б1.Б.25	Основы природопользования	Экз	144	26	14		12	82	36	4								
11	Б1.Б.37	Геоэкология антропогенных ландшафтов	За	72	20	4		16	52		2								
12	Б1.В.12	Геоэкология Мордовии											Экз	144	32	14		18	
13	Б1.В.16	Экологические аспекты биоразнообразия	За	108	16	4		12	92		3								
14	Б1.В.21	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		109					109				За	110					
15	<i>Б1.В.ДВ.03.01</i>	<i>Природное и историческое наследие</i>											За	108	16	4		12	
16	Б1.В.ДВ.03.02	Структура и функционирование техносферы											За	108	16	4		12	
17	Б1.В.ДВ.05.01	Традиционное п/п финно-угорских народов											За	72	16	4		12	

18	Б1.В.ДВ.05.02	Этническая экология										За	72	16	4		12
19	Б1.В.ДВ.05.03	Технологии социальной адаптации										За	72	16	4		12
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6) КР									Экз(4) За(5)					
ПРАКТИКИ		(План)											144				
	Природопользовательская											За	72				18
	Геоэкологическая											За	72				18
ГИА		(План)															
КАНИКУЛЫ												1					

				Итого за курс										Каф.	Семестры	
в		з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
		26	22 1/6		2055								51	42		
		26			2055								51			
					49											
					45,8											
					10,7											
					10,7											
586	144	22	ТО: 16 2/3□ Э: 2 5/6		1911	358	129	63	166	##	252	47	ТО: 33 5/6□ Э: 5 1/2			
56		2		За	72	16	4		12	56		2		10	4	
52		2		За	72	20	4		16	52		2		122	4	
				За	72	12	4		8	60		2		137	3	
54	36	3		Экз За	180	36			36	108	36	5		162	34	
8	36	2		Экз За	144	54	27	27		54	36	4		188	34	
				Экз КР	144	26	14		12	82	36	4		49	3	
				Экз	144	26	14	12		82	36	4		50	3	
82	36	4		Экз	144	26	14	12		82	36	4		49	4	
				За	72	16	4	12		56		2		47	3	
				Экз	144	26	14		12	82	36	4		49	3	
				За	72	20	4		16	52		2		50	3	
76	36	4		Экз	144	32	14		18	76	36	4		50	4	
				За	108	16	4		12	92		3		49	3	
110				За	219					219				21	234	
92		3		За	108	16	4		12	92		3		50	4	
92		3		За	108	16	4		12	92		3		50	4	
56		2		За	72	16	4		12	56		2		49	4	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6					
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр
ИТОГО (с факультативами)				864							24	19 5/6		1008				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						24				1008				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			42,4										40				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9										47				
	Ауд. нагр. (ОП)			11,2										9,4				
	Конт. раб. (ОП)			11,2										9,4				
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																	
ДИСЦИПЛИНЫ				864	190	52		138	530	144	24	ТО: 17[Э: 2 5/6		792	144	24	54	66
1	Б1.Б.07	Социология	За	72	10	4		6	62		2							
2	Б1.Б.08	Психология	За	72	16	8		8	56		2							
3	Б1.Б.19	Экология человека	Экз	108	22	4		18	50	36	3							
4	Б1.Б.20	Социальная экология											Экз	144	28	4		24
5	Б1.Б.21	Охрана окружающей среды	За КР	72	16	4		12	56		2							
6	Б1.Б.26	Эколого-экономические основы природопользования											Экз	144	22	4		18
7	Б1.Б.31	Нормативное регулирование природопользования и охраны окружающей среды											Экз	108	28	4		24
8	Б1.Б.34	Методы геоэкологических исследований	Экз КР	144	22	4		18	86	36	4							
9	Б1.В.07	Геохимия окружающей среды											Экз	144	22	4		18
10	Б1.В.08	Геофизика ландшафта											За	108	22	4		18
11	Б1.В.09	Геоэкологическое картографирование	Экз	144	24	4		20	84	36	4							
12	Б1.В.10	Дистанционные и ГИС-технологии в геоэкологических исследованиях											Экз	144	22	4		18
13	Б1.В.13	Геоэкология России	Экз	144	50	16		34	58	36	4							
14	Б1.В.ДВ.07.01	Экология промышленного и с/х производства	За	108	30	8		22	78		3							
15	Б1.В.ДВ.07.02	Урбоэкология	За	108	30	8		22	78		3							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) КР(2)										Экз(5) За					

ПРАКТИКИ		(План)																		
	По получению первичных профессиональных умений и навыков , в т.ч. перв. умений и навыков науч.-исслед. деятельности											3а	108					36		
	Межзональная											3а	108					36		
ГИА		(План)																		
КАНИКУЛЫ													1							

				Итого за курс										Каф.	Семестры	
в		з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
		28	23 1/6		1872								52	43		
		28			1872								52			
					41,3											
					49											
					10,3											
					10,3											
468	180	22	ТО: 15 1/3□ Э: 3 5/6		1656	334	76	54	204	998	324	46	ТО: 32 1/3□ Э: 6 2/3			
				За	72	10	4		6	62		2		7	5	
				За	72	16	8		8	56		2		9	5	
				Экз	108	22	4		18	50	36	3		49	5	
80	36	4		Экз	144	28	4		24	80	36	4		49	6	
				За КР	72	16	4		12	56		2		49	5	
86	36	4		Экз	144	22	4		18	86	36	4		49	6	
44	36	3		Экз	108	28	4		24	44	36	3		49	6	
				Экз КР	144	22	4		18	86	36	4		50	5	
86	36	4		Экз	144	22	4	18		86	36	4		50	6	
86		3		За	108	22	4	18		86		3		50	6	
				Экз	144	24	4		20	84	36	4		50	5	
86	36	4		Экз	144	22	4	18		86	36	4		48	6	
				Экз	144	50	16		34	58	36	4		50	5	
				За	108	30	8		22	78		3		49	5	
				За	108	30	8		22	78		3		49	5	
Экз(9) За(5) КР(2)																

216		6	4		216					216		6	4	
108		3	2	3a	108				36	108		3	2	
108		3	2	3a	108				36	108		3	2	
		6											7	