

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Институт естественных наук

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.05

Направление: Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность: География и Экология

Кафедра: Педагогическое отделение

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л 6м

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2018

Образовательный стандарт

91

09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ИЕН

 / Т.В. Третьякова/
 / А.Н. Николаев/



1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	23 4/6	32 3/6	31 3/6	31 3/6	26 5/6	17 3/6	163 3/6
Э	Экзаменационные сессии	5 1/6	5 4/6	7 1/6	7 1/6	6 5/6	3 3/6	35 3/6
У	Учебная практика	2	2					4
П	Производственная практика			2	2	6	2	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						2	2
К	Каникулы	10	9 3/6	9	9	10	4	51 3/6
Итого		40 5/6	49 4/6	49 4/6	49 4/6	49 4/6	33	272 3/6
Групп		1						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад. часа
	Защита ВКР	15 мин.
	Сдача государственного экзамена	20 мин.
	Консультация перед государственным экзаменом	2 акад. часа

Единицы измерения: акад. час = 45 мин., час = 60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е. = 36 акад. ч.

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1							ЗЕТ	Дней	Контроль	Сессия 2							ЗЕТ	Дней	Контроль	Итого за 1 курс											Неделя	Каф.	Курсы
				Часов						ЗЕТ				Дней	Контроль	Часов								ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ				
				Всего	Контакт р.(по уч.зан.)				СР							Контр оль	Всего	Контакт р.(по уч.зан.)									СР	Контр оль	Всего	Контакт р.(по уч.зан.)				СР			
ИТОГО				560							11	5		1676							42	35		2344							56	30 5/6					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				560							11			1676							42			2344							56						
			(План)	560	30	28		2		530	11		1676	247	62	24	84	77	1348	81	42			2236	277	90	24	86	77	1878	81	53					
1	Б1.Б.1	Социально-гуманитарный модуль		108	6	4		2		102	3		За(3) ЗаО	396	64	18		26	20	316	16	11		За(3) ЗаО	504	70	22		28	20	418	16	14			1234	
2	Б1.Б.1.2	История		36	2	2				34	1		За	72	14	4		6	4	54	4	2		За	108	16	6		6	4	88	4	3			37 1	
3	Б1.Б.1.7	Иностранный язык		36	2			2		34	1		ЗаО	180	23			14	9	153	4	5		ЗаО	216	25			16	9	187	4	6			36 12	
4	Б1.Б.1.8	Русский язык и культура речи		36	2	2				34	1		За	72	14	4		6	4	54	4	2		За	108	16	6		6	4	88	4	3			91 1	
5	Б1.Б.1.9	Физическая культура											За	72	13	10			3	55	4	2		За	72	13	10			3	55	4	2			21 1	
6	Б1.Б.2	Дисциплины (модули) общепрофессиональной подготовки		72	4	4				68	2		Экз За Реф	216	36	10		14	12	167	13	6		Экз За Реф	288	40	14		14	12	235	13	8			1234	
7	Б1.Б.2.1	Педагогика		36	2	2				34	1		Экз	72	14	4		6	4	49	9	2		Экз	108	16	6		6	4	83	9	3			73 12	
8	Б1.Б.2.2	Психология		36	2	2				34	1		За Реф	144	22	6		8	8	118	4	4		За Реф	180	24	8		8	8	152	4	5			96 12	
9	Б1.В.ОД.1	Вспомогательный модуль		72	4	4				68	2		За ЗаО	108	27	6		14	7	73	8	3		За ЗаО	180	31	10		14	7	141	8	5			123	
10	Б1.В.ОД.1.1	Математика		36	2	2				34	1		ЗаО	72	16	4		8	4	52	4	2		ЗаО	108	18	6		8	4	86	4	3			43 1	
11	Б1.В.ОД.1.4	Возрастная анатомия и физиология		36	2	2				34	1		За	36	11	2		6	3	21	4	1		За	72	13	4		6	3	55	4	2			5 1	
12	Б1.В.ОД.2	Модуль1. География		72	8	8				64	2		Экз(2) К	360	53	12	12	12	17	289	18	10		Экз(2) К	432	61	20	12	12	17	353	18	12			12345	
13	Б1.В.ОД.2.1	Геология с основами геохимии		36	4	4				32	1		Экз	180	26	6	6	6	8	145	9	5		Экз	216	30	10	6	6	8	177	9	6			80 1	
14	Б1.В.ОД.2.2	Картография с основами топографии		36	4	4				32	1		Экз К	180	27	6	6	6	9	144	9	5		Экз К	216	31	10	6	6	9	176	9	6			16 1	
15	Б1.В.ОД.3	Модуль 2. Экология		72	8	8				64	2		Экз(2) К	360	54	12	12	12	18	288	18	10		Экз(2) К	432	62	20	12	12	18	352	18	12			12345	
16	Б1.В.ОД.3.2	Ботаника		36	4	4				32	1		Экз К	180	27	6	6	6	9	144	9	5		Экз К	216	31	10	6	6	9	176	9	6			31 1	
17	Б1.В.ОД.3.3	Зоология		36	4	4				32	1		Экз	180	27	6	6	6	9	144	9	5		Экз	216	31	10	6	6	9	176	9	6			31 1	
18		Физическая культура и спорт		164						164			За	164						160	4			За	328						324	4				21 1	
19	Б1.В.ДВ.1.1	Адаптивный специализированный модуль											За	72	13	4		6	3	55	4	2		За	72	13	4		6	3	55	4	2			136 1	
20	Б1.В.ДВ.1.2	Основы специальной педагогики и психологии обучения естественных дисциплин в коррекционной школе											За	72	13	4		6	3	55	4	2		За	72	13	4		6	3	55	4	2			51 1	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ															Экз(5) За(6) ЗаО(2) К(2) Реф							Экз(5) За(6) ЗаО(2) К(2) Реф															
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																						108							3	2				
		Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе по получению первичных профессиональных умений и навыков научной-исследовательской работы (по профилю, 1 к.)																					ЗаО	108							3	2		1			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ																																10					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 3									ЗЕТ	Дней	Контроль	Сессия 4									ЗЕТ	Дней	Контроль	Итого за 2 курс											Неделя	Каф.	Курсы
				Всего	Часов							ЗЕТ				Всего	Часов							ЗЕТ				Всего	Часов						ЗЕТ						
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР						Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Лек	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Контр оль											
						Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР													Лек								Лаб	Пр	КСР	СР		Лек	Лаб	Пр			
ИТОГО				900								25	20		936								26	20		1944							54	40 1/6							
ИТОГО по ООП (без факультативов)				900								25			936								26			1944							54								
(План)				900	137	40		60	37	713	50	25			936	147	40	12	56	39	733	56	26			1836	284	80	12	116	76	1446	106		51						
1	Б1.Б.1	Социально-гуманитарный модуль	Экз 3а(4)	432	68	18		32	18	339	25	12		Экз	144	16			10	6	119	9	4		Экз(2) 3а(4)	576	84	18		42	24	458	34	16			1234				
2	Б1.Б.1.1	Философия	Экз	144	20	6		8	6	115	9	4												Экз	144	20	6		8	6	115	9	4		121	2					
3	Б1.Б.1.5	Культурология	3а	72	13	4		6	3	55	4	2												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		40	2					
4	Б1.Б.1.6	Социология	3а	72	13	4		6	3	55	4	2												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		98	2					
5	Б1.Б.1.7	Иностранный язык	3а	72	9			6	3	59	4	2		Экз	144	16			10	6	119	9	4		Экз 3а	216	25			16	9	178	13	6		36	12				
6	Б1.Б.1.10	Безопасность жизнедеятельности	3а	72	13	4		6	3	55	4	2												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		51	2					
7	Б1.Б.2	Дисциплины (модули) общепрофессиональной подготовки	Экз 3а	252	30	10		10	10	209	13	7		Экз	108	17	6		6	5	82	9	3		Экз(2) 3а	360	47	16		16	15	291	22	10		1234					
8	Б1.Б.2.1	Педагогика	3а	108	12	4		4	4	92	4	3		Экз	108	17	6		6	5	82	9	3		Экз 3а	216	29	10		10	9	174	13	6		73	12				
9	Б1.Б.2.2	Психология	Экз	144	18	6		6	6	117	9	4												Экз	144	18	6		6	6	117	9	4		96	12					
10	Б1.В.ОД.1	Вспомогательный модуль	3а(2)	144	26	8		12	6	110	8	4		3а(2)	144	26	8		12	6	110	8	4		3а(4)	288	52	16		24	12	220	16	8		123					
11	Б1.В.ОД.1.2	Информатика	3а	72	13	4		6	3	55	4	2												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		107	2					
12	Б1.В.ОД.1.3	Основы математической обработки информации	3а	72	13	4		6	3	55	4	2												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		107	2					
13	Б1.В.ОД.1.5	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		3а	72	13	4		6	3	55	4	2		68	2				
14	Б1.В.ОД.1.6	Естественнонаучная картина мира												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		3а	72	13	4		6	3	55	4	2		51	2				
15	Б1.В.ОД.2	Модуль1. География												Экз(2) 3а(2)	468	75	22	12	22	19	367	26	13		Экз(2) 3а(2)	468	75	22	12	22	19	367	26	13		12345					
16	Б1.В.ОД.2.3	Физическая география материков и океанов												3а	108	18	6	4	4	4	86	4	3		3а	108	18	6	4	4	4	86	4	3		16	23				
17	Б1.В.ОД.2.5	Биогеография												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		3а	72	13	4		6	3	55	4	2		31	2				
18	Б1.В.ОД.2.9	Землеведение												Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4		Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4		16	2				
19	Б1.В.ОД.2.14	Химия и химические явления в географической оболочке												Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4		Экз	144	22	6	4	6	6	113	9	4		51	2				
20	Б1.В.ОД.3	Модуль 2. Экология												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		3а	72	13	4		6	3	55	4	2		12345					
21	Б1.В.ОД.3.13	Экологическая культура личности												3а	72	13	4		6	3	55	4	2		3а	72	13	4		6	3	55	4	2		51	2				
22	Б1.В.ДВ.2.1	Якутский язык для начинающих (для не владеющих)	3а	72	13	4		6	3	55	4	2													3а	72	13	4		6	3	55	4	2		102	2				
23	Б1.В.ДВ.2.2	Якутский язык для начинающих (для владеющих)	3а	72	13	4		6	3	55	4	2													3а	72	13	4		6	3	55	4	2		102	2				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) 3а(8)									Экз(4) 3а(5)									Экз(6) 3а(13)																				
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																							108							3	2							
	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе по получению первичных профессиональных умений и навыков научно-исследовательской работы (по профилю, 2 к.)																							3аО	108							3	2		2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
КАНИКУЛЫ																																		9 3/6							

№	Индекс	Наименование	Сессия 5										Сессия 6										Итого за 3 курс														Каф.	Курсы		
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов										ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль			Всего				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР									
ИТОГО				828								23	25		900								25	25		1836											51	40 4/6		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				828								23			900								25			1836											51			
(План)				828	139	46	14	46	33	644	45	23			900	140	42	26	36	36	718	42	25			1728	279	88	40	82	69	1362	87	48						
1	Б1.Б.1	Социально-гуманитарный модуль	За	72	13	4		6	3	55	4	2													За	72	13	4		6	3	55	4	2			1234			
2	Б1.Б.1.3	Экономика	За	72	13	4		6	3	55	4	2													За	72	13	4		6	3	55	4	2			129	3		
3	Б1.Б.2	Дисциплины (модули) общепрофессиональной подготовки	За К	72	11	4	2	2	3	57	4	2		За(2) КР(2)	216	34	10	8	8	8	174	8	6		За(3) КР(2) К	288	45	14	10	10	11	231	12	8				1234		
4	Б1.Б.2.3	Теория и методика обучения географии	За К	72	11	4	2	2	3	57	4	2		За КР	108	16	4	4	4	4	88	4	3		За(2) КР К	180	27	8	6	6	7	145	8	5			51	34		
5	Б1.Б.2.4	Теория и методика обучения экологии												За КР	108	18	6	4	4	4	86	4	3		За КР	108	18	6	4	4	4	86	4	3			51	34		
6	Б1.В.ОД.1	Вспомогательный модуль	За(2)	180	31	10		14	7	141	8	5													За(2)	180	31	10		14	7	141	8	5				123		
7	Б1.В.ОД.1.7	Основы инклюзивного образования	За	72	13	4		6	3	55	4	2													За	72	13	4		6	3	55	4	2			152	3		
8	Б1.В.ОД.1.8	Основы вожатской деятельности	За	108	18	6		8	4	86	4	3													За	108	18	6		8	4	86	4	3			51	3		
9	Б1.В.ОД.2	Модуль 1. География	Экз За(4)	432	73	24	10	22	17	334	25	12		Экз За(2)	324	51	16	10	12	13	256	17	9		Экз(2) За(6)	756	124	40	20	34	30	590	42	21				12345		
10	Б1.В.ОД.2.3	Физическая география материков и океанов	Экз	108	18	6	4	4	4	81	9	3													Экз	108	18	6	4	4	4	81	9	3			16	23		
11	Б1.В.ОД.2.4	Физическая география России	За	72	11	4	2	2	3	57	4	2		Экз	144	20	6	4	4	6	115	9	4		Экз За	216	31	10	6	6	9	172	13	6			16	3		
12	Б1.В.ОД.2.7	География почв с основами почвоведения	За	108	18	6	4	4	4	86	4	3													За	108	18	6	4	4	4	86	4	3			16	3		
13	Б1.В.ОД.2.8	Экономическая и социальная география зарубежных стран												За	72	13	4	2	4	3	55	4	2		За	72	13	4	2	4	3	55	4	2			16	34		
14	Б1.В.ОД.2.10	Метеорология и климатология	За	72	13	4		6	3	55	4	2													За	72	13	4		6	3	55	4	2			16	3		
15	Б1.В.ОД.2.11	Гидрология	За	72	13	4		6	3	55	4	2													За	72	13	4		6	3	55	4	2			16	3		
16	Б1.В.ОД.2.15	Физика и физические явления в географической оболочке												За	108	18	6	4	4	4	86	4	3		За	108	18	6	4	4	4	86	4	3			66	3		
17	Б1.В.ОД.3	Модуль 2. Экология	За К	72	11	4	2	2	3	57	4	2		Экз За(2)	360	55	16	8	16	15	288	17	10		Экз За(3) К	432	66	20	10	18	18	345	21	12				12345		
18	Б1.В.ОД.3.1	Общая биология												За	72	13	4		6	3	55	4	2		За	72	13	4		6	3	55	4	2			31	34		
19	Б1.В.ОД.3.5	Общая экология	За К	72	11	4	2	2	3	57	4	2		Экз	144	20	6	4	4	6	115	9	4		Экз За К	216	31	10	6	6	9	172	13	6			31	3		
20	Б1.В.ОД.3.12	Основы физики экологических систем												За	144	22	6	4	6	6	118	4	4		За	144	22	6	4	6	6	118	4	4			66	3		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз За(9) К(2)										Экз(2) За(6) КР(2)										Экз(3) За(15) КР(2) К(2)																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																						108								3	2						
	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																								ЗаО	108								3	2		3			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
КАНИКУЛЫ																																			9					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 9								ЗЕТ	Дней	Контроль	Сессия 10								ЗЕТ	Дней	Контроль	Итого за 5 курс								Неделя	Каф.	Курсы								
				Всего	Часов						ЗЕТ				Всего	Часов						ЗЕТ				Всего	Часов						ЗЕТ											
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР	Контр оль	Всего				
ИТОГО													1260								35				1584						44	39 4/6												
ИТОГО по ООП (без факультативов)												1260									35				1584						44													
(План)												1260	208	60	12	86	50	999	53	35				1260	208	60	12	86	50	999	53		35											
1	Б1.В.ОД.2	Модуль1. География										За	72	13	4		6	3	55	4	2			За	72	13	4		6	3	55	4	2		12345									
2	Б1.В.ОД.2.13	Основы экономики и технологии отраслей хозяйства										За	72	13	4		6	3	55	4	2			За	72	13	4		6	3	55	4	2	16	5									
3	Б1.В.ОД.3	Модуль 2. Экология										Экз За(6) К	756	124	38	8	48	30	599	33	21			Экз За(6) К	756	124	38	8	48	30	599	33	21		12345									
4	Б1.В.ОД.3.4	Химия окружающей среды										За	108	18	6	4	4	4	86	4	3			За	108	18	6	4	4	4	86	4	3	4	5									
5	Б1.В.ОД.3.6	Охрана природы и рациональное природопользование										За	144	22	6		10	6	118	4	4			За	144	22	6		10	6	118	4	4	31	5									
6	Б1.В.ОД.3.7	Социальная экология и этноэкология										За	108	18	6		8	4	86	4	3			За	108	18	6		8	4	86	4	3	31	5									
7	Б1.В.ОД.3.10	Экология Якутии										За	72	13	4		6	3	55	4	2			За	72	13	4		6	3	55	4	2	31	5									
8	Б1.В.ОД.3.11	Учение о биосфере и ноосфере										Экз К	144	22	6		10	6	113	9	4			Экз К	144	22	6		10	6	113	9	4	16	5									
9	Б1.В.ОД.3.14	Региональное природопользование										За	108	18	6	4	4	4	86	4	3			За	108	18	6	4	4	4	86	4	3	16	5									
10	Б1.В.ОД.3.15	Экологическое картографирование										За	72	13	4		6	3	55	4	2			За	72	13	4		6	3	55	4	2	31	5									
11	Б1.В.ДВ.3.1	Исследовательские и проектные работы учащихся по географии и экологии										За	72	13		4	6	3	55	4	2			За	72	13		4	6	3	55	4	2	51	45									
12	Б1.В.ДВ.3.2	Развитие и закрепление практических навыков по географии										За	72	13		4	6	3	55	4	2			За	72	13		4	6	3	55	4	2	51	45									
13	Б1.В.ДВ.6.1	Творческая лаборатория учителя географии и экологии										За	108	18	6		8	4	86	4	3			За	108	18	6		8	4	86	4	3	51	5									
14	Б1.В.ДВ.6.2	Профильное обучение на современном этапе										За	108	18	6		8	4	86	4	3			За	108	18	6		8	4	86	4	3	51	5									
15	Б1.В.ДВ.7.1	Организация и методика проведения элективных курсов по географии и экологии										За	108	18	6		8	4	86	4	3			За	108	18	6		8	4	86	4	3	51	5									
16	Б1.В.ДВ.7.2	Геоэкологическое краеведение										За	108	18	6		8	4	86	4	3			За	108	18	6		8	4	86	4	3	51	5									
17	Б1.В.ДВ.8.1	Основные разделы географии и методика их изучения										За	144	22	6		10	6	118	4	4			За	144	22	6		10	6	118	4	4	51	56									
18	Б1.В.ДВ.8.2	Основные разделы экологии и методика их изучения										За	144	22	6		10	6	118	4	4			За	144	22	6		10	6	118	4	4	51	56									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ											Экз За(11) К								Экз За(11) К																									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																						324						9	6												
Педагогическая практика																								ЗаО	324						9	6		5										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
КАНИКУЛЫ																																			10									

№ Индекс Наименование			Сессия 11										Сессия 12										Итого за 6 курс										Каф.	Курсы				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР				Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр оль	Всего	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек	Лаб	Пр								КСР
ИТОГО												0		1116								31	25		1548								43	29				
ИТОГО по ООП (без факультативов)												1116								31		1548									43							
(План)													1116	174	54	8	68	44	896	46	31			1116	174	54	8	68	44	896	46	31						
1	Б1.В.ДВ.8.1	Основные разделы географии и методика их изучения										Экз	144	22	6		10	6	113	9	4		Экз	144	22	6		10	6	113	9	4		51	56			
2	Б1.В.ДВ.8.2	Основные разделы экологии и методика их изучения										Экз	144	22	6		10	6	113	9	4		Экз	144	22	6		10	6	113	9	4		51	56			
3	Б1.В.ДВ.9.1	Современные средства оценивания результатов обучения										За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		51	6			
4	Б1.В.ДВ.9.2	Контрольно-измерительные материалы по географии										За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		51	6			
5	Б1.В.ДВ.10.1	История и методология географии										За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		51	6			
6	Б1.В.ДВ.10.2	Научные основы школьного предмета географии										За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		51	6			
7	Б1.В.ДВ.11.1	Методология и методы педагогических исследований										ЗаО	144	22	6	4	6	6	118	4	4		ЗаО	144	22	6	4	6	6	118	4	4		51	6			
8	Б1.В.ДВ.11.2	Организация опытно-экспериментальной работы в школе										ЗаО	144	22	6	4	6	6	118	4	4		ЗаО	144	22	6	4	6	6	118	4	4		51	6			
9	Б1.В.ДВ.12.1	Технология и организация внеклассной работы по географии и экологии										За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		51	6			
10	Б1.В.ДВ.12.2	Глобальная экология										За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		16	6			
11	Б1.В.ДВ.13.1	Современные образовательные педтехнологии										За	144	22	6		10	6	118	4	4		За	144	22	6		10	6	118	4	4		51	6			
12	Б1.В.ДВ.13.2	Профессиональная компетентность										За	144	22	6		10	6	118	4	4		За	144	22	6		10	6	118	4	4		51	6			
13	Б1.В.ДВ.14.1	Статистические методы обработки результатов в педисследованиях										Экз За	252	36	12		14	10	203	13	7		Экз За	252	36	12		14	10	203	13	7		51	6			
14	Б1.В.ДВ.14.2	Профессионально-ориентированный психологический тренинг										Экз За	252	36	12		14	10	203	13	7		Экз За	252	36	12		14	10	203	13	7		51	6			
15	Б1.В.ДВ.15.1	Индикация состояния окружающей среды										За	108	18	6	4	4	4	86	4	3		За	108	18	6	4	4	4	86	4	3		51	6			
16	Б1.В.ДВ.15.2	Урбоэкология										За	108	18	6	4	4	4	86	4	3		За	108	18	6	4	4	4	86	4	3		16	6			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(2) За(6) ЗаО										Экз(2) За(6) ЗаО															
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																					108							3	2						
Преддипломная практика																							ЗаО	108							3	2		6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								324								9	6					
	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										108							108		3			108						108		3		51	6			
ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОНН			(План)																					216								6	4					
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																								216								6	4		6			
КАНИКУЛЫ																																	4					

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	ЗЕТ								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				291	309	300	56	54	51	52	44	43
	Итого по ООП (без факультативов)				291	309	300	56	54	51	52	44	43
	Итого по блоку Б1	27%	73%	30.4%	264	270	267	53	51	48	49	35	31
Б1	Дисциплины (модули)	27%	73%	30.4%	264	270	267	53	51	48	49	35	31
Б1.Б	Базовая часть				60	90	73	22	26	10	15		
Б1.В	Вариативная часть				180	204	194	31	25	38	34	35	31
Б2	Практики				21	30	24	3	3	3	3	9	3
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				21	30	24	3	3	3	3	9	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9						9
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативные дисциплины												
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.86%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					50	77.6	48.2	44.7	45.7	37.5	53.2
		в период гос.экзаменов					54						54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					184	200	208	210	198	158	130
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	6	3	5	1	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						6	13	15	9	11	6
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2					1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2		
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								2			
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						2		2	1	1	
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)						1					
		ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)												