

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Огоев А.У.

01.09.17



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование
Профиль "Геоэкология"

Кафедра: Геоэкологии и землеустройства

Факультет: Географии и геоэкологии

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2014

Образовательный стандарт

998


11.08.2016

Виды профессиональной деятельности

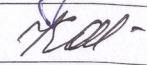
- производственно-технологическая
- контрольно-ревизионная
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская
- проектная
- педагогическая

СОГЛАСОВАНО

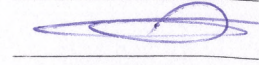
Проректор по УР

 / Дигурова А.М./


Начальник УМО

 / Каменева Т.М./

Декан

 / Хацаева Ф.М./

Зав. кафедрой

 / Хацаева Ф.М./

01.09.17 2-4к

1. 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	К	К																												Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																					Э	Э	Э	К	К																												Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																					Э	Э	Э	К	К																												Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																					Э	Э	Э	К	К						Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	19	15	34	19	17	36	19	16	35	19	5	24	129
Э Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	2	5	3	1	4	19
У Учебная практика		4	4		4	4							8
П Производственная практика							4	4		10	10	14	
Д Выпускная квалификационная работа										2	2	2	
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР										2	2	2	
К Каникулы	2	7	9	2	5	7	2	6	8	2	8	10	34
Итого	24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208
Студентов				10			16			14			
Групп				1			1			1			

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	ИТОГО	2468		22						
<i>Факт</i>				22						300
<i>План</i>	Учебная практика (У)	24		8						
<i>Факт</i>				8					100	
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Учебная практика	2		4						
<i>Факт</i>				4						
Б2.У.1				113	<input checked="" type="checkbox"/>	4				
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Учебная практика	4		4						
<i>Факт</i>				4					100	
Б2.У.1				113	<input checked="" type="checkbox"/>	4	10			25.00
<i>План</i>	Производственная практика (П)	68		14						
<i>Факт</i>				14					200	
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная	6		4						
<i>Факт</i>				4				60		
Б2.П.1				113	<input checked="" type="checkbox"/>	4	16			15.00
<i>План</i>	Преддипломная практика	8		10						
<i>Факт</i>				10				140		
Б2.П.2				113	<input checked="" type="checkbox"/>	10	14		1.00	
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)									
<i>Факт</i>										

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Руководство	113	14	21.00	294
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
		14		
Председатель ГЭК (ВКР)	113	14	0.50	7
Члены ГЭК (ВКР)				
1	113	14	0.50	7
2	113	14	0.50	7
3	113	14	0.50	7
4	113	14	0.50	7
5	113	14	0.50	7
6		14	0.50	
7		14	0.50	
8		14	0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)	113	14	0.50	7
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость
	14		

Председатель ГЭК	113	14	0.50	7
-------------------------	-----	----	------	---

Лекции (час. на гр.)	113	-	10.00	10
-----------------------------	-----	---	-------	----

Члены ГЭК				
1	113	14	0.50	7
2	113	14	0.50	7
3	113	14	0.50	7
4	113	14	0.50	7
5	113	14	0.50	7
6		14	0.50	
7		14	0.50	
8		14	0.50	

Дежурство				
1		14		
2		14		

Секретарь ГЭК	113	14	0.50	7
----------------------	-----	----	------	---

Примечания к комиссиям ГЭК				
-----------------------------------	--	--	--	--

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						3ЕТ	Неделя	Контроль	Часов						3ЕТ	Неделя	Контроль	Часов						3ЕТ	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	СР	Контр.оль	3ЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	3ЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	3ЕТ	Неделя									
ИТОГО				1134						30.5	22		1098						29.5	21		2232						60	43					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1134						30.5			1098						29.5				2232						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51.2									51.6										51.5											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54									54										54											
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			24.7									27.8										26.3											
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра			24.7									27.8										26.3											
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			1.9									2.4										2.2											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 54							ТО: 19		Δ 36							ТО: 15		(Δ)	Δ 90							ТО: 34				
			(Предельное)	1188						162	ТО*: 19		918						108	Э: 3		(Δ)	2106						270	Э: 5				
			(План)	1134	504	198	54	252	468	162	30.5		882	452	164	32	256	322	108	23.5		2016	956	362	86	508	790	270	54					
1	Б1.Б.1	История России	За	108	36	18		18	72		3										За	108	36	18		18	72		3		35	1		
2	Б1.Б.4	Иностранный язык	За	90	36			36	54		2.5		Экз	126	36			36	54	36	3.5		Экз За	216	72			72	108	36	6		102	12
3	Б1.Б.6	Физика	Экз	144	54	36	18		45	45	4											Экз	144	54	36	18		45	45	4		72	1	
4	Б1.Б.8	Математика	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		67	1	
5	Б1.Б.9	Химия	За	72	36	18	18		36		2											За	72	36	18	18		36		2		61	1	
6	Б1.Б.10	Биология											Экз	144	50	34		16	58	36	4		Экз	144	50	34		16	58	36	4		113	2
7	Б1.Б.13	Почвоведение	За	72	54	18		36	18		2											За	72	54	18		36	18		2		113	1	
8	Б1.Б.15	Основы экологии:	Экз(2)	288	108	54	18	36	108	72	8											Экз(2)	288	108	54	18	36	108	72	8			13467	
9	Б1.Б.15.1	Общая экология	Экз	144	54	36	18		54	36	4											Экз	144	54	36	18		54	36	4		113	1	
10	Б1.Б.15.6	Охрана окружающей среды	Экз	144	54	18		36	54	36	4											Экз	144	54	18		36	54	36	4		113	1	
11	Б1.Б.16	Учение о сферах Земли:											За	72	50	34	16		22	2		За	72	50	34	16		22	2		234			
12	Б1.Б.16.1	Учение об атмосфере											За	72	50	34	16		22	2		За	72	50	34	16		22	2		113	2		
13	Б1.Б.17	Основы природопользования:											За(2)	144	82	32		50	62	4		За(2)	144	82	32		50	62	4			2567		
14	Б1.Б.17.1	Основы природопользования											За	72	50	16		34	22	2		За	72	50	16		34	22	2		113	2		
15	Б1.Б.17.3	Устойчивое развитие											За	72	32	16		16	40	2		За	72	32	16		16	40	2		113	2		
16	Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	За	36	18	18		18			1		За	36	18			18	18	1		За	36	18			18	36		2		21	12	
17	Б1.В.ОД.8	Топография	Экз	144	54	18		36	45	45	4											Экз	144	54	18		36	45	45	4		113	1	
18	Б1.В.ОД.9	Геоэкологическое картографирование											Экз	144	50	16		34	58	36	4		Экз	144	50	16		34	58	36	4		113	2
19	Б1.В.ОД.21	Экологическая химия											За	72	48	16	16	16	24	2		За	72	48	16	16	16	24	2		113	2		
20		Элективные курсы по физической культуре и спорту		36	36			36						36	36			36					72	72			72				21	1234567		
21	Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы международных отношений РФ											За	72	50	16		34	22	2		За	72	50	16		34	22	2		35	2		
22	Б1.В.ДВ.1.2	Социально-педагогические аспекты личности											За	72	50	16		34	22	2		За	72	50	16		34	22	2			2		
23	Б1.В.ДВ.4.1	Русский язык и культура речи	За	72	36			36	36		2											За	72	36			36	36	2		33	1		
24	Б1.В.ДВ.4.2	Речевые коммуникации	За	72	36			36	36		2											За	72	36			36	36	2			1		
25	Б1.В.ДВ.8.1	Общие географические закономерности											За	36	32	16		16	4	1		За	36	32	16		16	4	1		113	2		
26	Б1.В.ДВ.8.2	Эволюционная география											За	36	32	16		16	4	1		За	36	32	16		16	4	1			2		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(7)							Экз(3) За(7)							Экз(7) За(14)																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										216					6	4			216					6	4						
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Учебная практика													ЗаО	216					6	4		ЗаО	216				6	4			24			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2																		9					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)											
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры				
ИТОГО									30	22								32	23															
ИТОГО по ООП (без факультативов)									28										32															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)																																	
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)																																	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ра																																	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)								ТО: 19		Δ 18							ТО: 17		Δ 54							ТО: 36					
			(Предельное)							162	ТО*: 19		1026						108	ТО*: 17		2214						270	ТО*: 36					
			(План)	1152	522	234		288	468	162	30		1008	508	254	18	236	392	108	26		2160	1030	488	18	524	860	270	56	ТО: 36 Э: 5				
1	Б1.Б.2	Философия										За	108	36	18		18	72		3		За	108	36	18		18	72		3	117	4		
2	Б1.Б.5	Экономика	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2	75	3			
3	Б1.Б.7	Информатика. ГИС в экологии и природопользовании	За	72	36			36	36		2										За	72	36			36	36		2	66	3			
4	Б1.Б.11	География	За	144	54	36		18	90		4	Экз	72	50	34		16	4	18	2		Экз За	216	104	70		34	94	18	6	113	34		
5	Б1.Б.12	Геология	Экз	144	54	36		18	36	54	4										Экз	144	54	36		18	36	54	4	113	3			
6	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности										За	72	36	18	18				2		За	72	36	18	18		36		2	113	4		
7	Б1.Б.15	Основы экологии:	За	108	54	36		18	54		3	Экз За КР	180	82	50		32	80	18	5		Экз За(2) КР	288	136	86		50	134	18	8		13467		
8	Б1.Б.15.2	Геозкология	За	108	54	36		18	54		3	Экз КР	108	50	34		16	40	18	3		Экз За КР	216	104	70		34	94	18	6	113	34		
9	Б1.Б.15.3	Биоразнообразие										За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2	113	4		
10	Б1.Б.16	Учение о сферах Земли:	Экз(2)	288	108	72		36	72	108	8	Экз	144	50	34		16	58	36	4		Экз(3)	432	158	106		52	130	144	12		234		
11	Б1.Б.16.2	Учение о гидросфере	Экз	144	54	36		18	36	54	4										Экз	144	54	36		18	36	54	4	113	3			
12	Б1.Б.16.3	Учение о биосфере	Экз	144	54	36		18	36	54	4										Экз	144	54	36		18	36	54	4	113	3			
13	Б1.Б.16.4	Ландшафтоведение										Экз	144	50	34		16	58	36	4		Экз	144	50	34		16	58	36	4	113	4		
14	Б1.В.ОД.1	Психология	За	72	36	18		18	36		2										За	72	36	18		18	36		2	49	3			
15	Б1.В.ОД.4	География РСО-А										За	72	50	34		16	22		2		За	72	50	34		16	22		2	113	4		
16	Б1.В.ОД.5	Мировое хозяйство										За	72	50	16		34	22		2		За	72	50	16		34	22		2	113	4		
17	Б1.В.ОД.7	Геоморфология										Экз	144	50	34		16	58	36	4		Экз	144	50	34		16	58	36	4	113	4		
18		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72				За	72	72			72					За(2)	144	144			144				21	1234567		
19	Б1.В.ДВ.7.1	Медицинская география										За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2	113	4		
20	Б1.В.ДВ.7.2	Экологические особенности использования и охраны биологических ресурсов										За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2		4		
21	Б1.В.ДВ.11.1	Методы геоэкологических исследований	За	108	54	18		36	54		3										За	108	54	18		36	54		3	113	3			
22	Б1.В.ДВ.11.2	Методы исследования и обработка информации в природопользовании	За	108	54	18		36	54		3										За	108	54	18		36	54		3		3			
23	ФТД.1	Закон об образовании	За	72	18			18	54		2										За	72	18			18	54		2		3			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6)										Экз(4) За(6) КР										Экз(7) За(12) КР											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										216							6	4		216							6	4			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Учебная практика												ЗаО	216							6	4	ЗаО	216							6	4		24	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2									5										7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя								
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)														
				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
ИТОГО				1080							29	22			1152							31	22			2232							60	44			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1080							29	22			1152							31	22			2232							60	44			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				48,4											51,8											50,1										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)				54											54											54										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)				25,6											25											25,3										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с раб				25,6											25											25,3										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)				1,9											2,3											2,1										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ) (Предельное) (План)		Δ 108 1188 1080	522	252	18	252	396	162	29	ТО: 19 ТО*: 19 Э: 3	Δ 36 972 936	436	200	16	220	392	108	25	ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2	Δ 144 2160 2016	958	452	34	472	788	270	54	ТО: 35 ТО*: 35 Э: 5							
1	Б1.Б.15	Основы экологии:										Экз	144	50	34		16	58	36	4		Экз	144	50	34		16	58	36	4			13467				
2	Б1.Б.15.5	Социальная экология										Экз	144	50	34		16	58	36	4		Экз	144	50	34		16	58	36	4		113	6				
3	Б1.Б.17	Основы природопользования:	За	72	36	18	18		36		2	Экз КР	144	50	16		34	58	36	4		Экз За КР	216	86	34	18	34	94	36	6		2567					
4	Б1.Б.17.2	Экономика природопользования										Экз КР	144	50	16		34	58	36	4		Экз КР	144	50	16		34	58	36	4		113	6				
5	Б1.Б.17.4	Оценка воздействия на окружающую среду	За	72	36	18	18		36		2											За	72	36	18	18		36		2		113	5				
6	Б1.Б.18	Прикладная экология:	За(2)	144	72	36		36	72		4											За(3)	216	104	52	16	36	112		6		56					
7	Б1.Б.18.1	Экологический мониторинг	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		113	5				
8	Б1.Б.18.2	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды										За	72	32	16	16		40		2		За	72	32	16	16		40		2		113	6				
9	Б1.Б.18.3	Техногенные системы и экологический риск	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2		113	5				
10	Б1.В.ОД.2	Педагогика										За	72	32	16		16	40		2		За	72	32	16		16	40		2		49	6				
11	Б1.В.ОД.3	Экологические проблемы РСО-А	Экз КР	144	54	36		18	45	45	4											Экз КР	144	54	36		18	45	45	4		113	5				
12	Б1.В.ОД.6	Математическое моделирование природных процессов										За	72	50	16		34	22		2		За	72	50	16		34	22		2		66	6				
13	Б1.В.ОД.10	Радиозоология	Экз	144	54	18		36	54	36	4											Экз	144	54	18		36	54	36	4		113	5				
14	Б1.В.ОД.12	Геохимия окружающей среды										Экз	144	50	34		16	58	36	4		Экз	144	50	34		16	58	36	4		113	6				
15	Б1.В.ОД.13	Геофизика ландшафта	За	108	54	36		18	54		3											За	108	54	36		18	54		3		113	5				
16	Б1.В.ОД.15	Проблемы развития горных территорий Северного Кавказа										За	72	50	34		16	22		2		За	72	50	34		16	22		2		113	6				
17	Б1.В.ОД.16	Техногенное воздействие на природные процессы Земли	За	72	54	36		18	18		2											За	72	54	36		18	18		2		113	5				
18	Б1.В.ОД.17	Особо охраняемые природные территории РСО-Алания	За	72	54	18		36	18		2											За	72	54	18		36	18		2		113	5				
19	Б1.В.ОД.18	Альтернативные источники энергии	Экз	144	54	36		18	54	36	4											Экз	144	54	36		18	54	36	4		113	5				
20		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36	36			36				За	36	36			36					За(2)	72	72			72					21	1234567				
21	Б1.В.ДВ.3.1	Культурология										За	108	36	18		18	72		3		За	108	36	18		18	72		3		117	6				
22	Б1.В.ДВ.3.2	Этика и эстетика										За	108	36	18		18	72		3		За	108	36	18		18	72		3		6					
23	Б1.В.ДВ.5.1	Экологический аудит										За	72	50	16		34	22		2		За	72	50	16		34	22		2		113	6				
24	Б1.В.ДВ.5.2	Экологическая эпидемиология										За	72	50	16		34	22		2		За	72	50	16		34	22		2		6					
25	Б1.В.ДВ.6.1	Современная естественнонаучная картина мира	Экз	144	54	18		36	45	45	4											Экз	144	54	18		36	45	45	4		113	5				
26	Б1.В.ДВ.6.2	Экология растений, животных и микроорганизмов	Экз	144	54	18		36	45	45	4											Экз	144	54	18		36	45	45	4		5					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(6) КР										Экз(3) За(6) КР										Экз(7) За(12) КР(2)													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА				(План)										216						6		4		216						6		4					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Производственная												ЗаО		216						6		4		ЗаО		216				6		4		6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ										2												6										8					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров 'B050306-17-24-ЭКОЛ+.plm.xml', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2011

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				229	262	242	60	30.5	29.5	62	30	32	60	29	31	60	31	29
Итого по ООП (без факультативов)				228	252	240	60	30.5	29.5	60	28	32	60	29	31	60	31	29
Итого по блоку Б1	50%	50%	35%	195	204	201	54	30.5	23.5	54	28	26	54	29	25	39	31	8
Дисциплины (модули)	50%	50%	35%	195	204	201	54	30.5	23.5	54	28	26	54	29	25	39	31	8
Базовая часть				90	105	101	39	24.5	14.5	39	23	16	16	6	10	7	5	2
Вариативная часть				90	105	100	15	6	9	15	5	10	38	23	15	32	26	6
Практики				27	39	33	6		6	6		6	6		6	15		15
Базовая часть																		
Вариативная часть				27	39	33	6		6	6		6	6		6	15		15
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Вариативная часть																		
Факультативы				1	10	2				2	2							
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					49.18%												
	в интерактивной форме					30.4%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.3	-	51.2	51.6	-	52.2	53	-	48.4	51.8	-	52.4	46.8
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					25.3	-	24.7	27.8	-	22.8	25.7	-	25.6	25	-	26.6	23.2
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					25.3	-	24.7	27.8	-	22.8	25.7	-	25.6	25	-	26.6	23.2
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.6	-	1.9	2.4	-	3.8	4.3	-	1.9	2.3	-	2.2	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	7	3	4	7	4	3	5	4	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						14	7	7	12	6	6	12	6	6	8	6	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
ЭССЕ (Эс)																		
РГР (РГР)																		