МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кубанский государственный университет"
Географический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Хатко М.Н.*

" " _____ 20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 30.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06

Направление 05.03.06 Экология и природопользование
Направленность (профиль) "Геоэкология"

Кафедра: Геоэкологии и природопользования
Факультет: Географический

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: прикладной бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок обучения: 4г	

+	Основной	Виды деятельности
☑	☑	производственно-технологическая
☑	☐	контрольно-ревизионная
☑	☐	организационно-управленческая
☑	☐	научно-исследовательская
☑	☐	проектная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 998 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

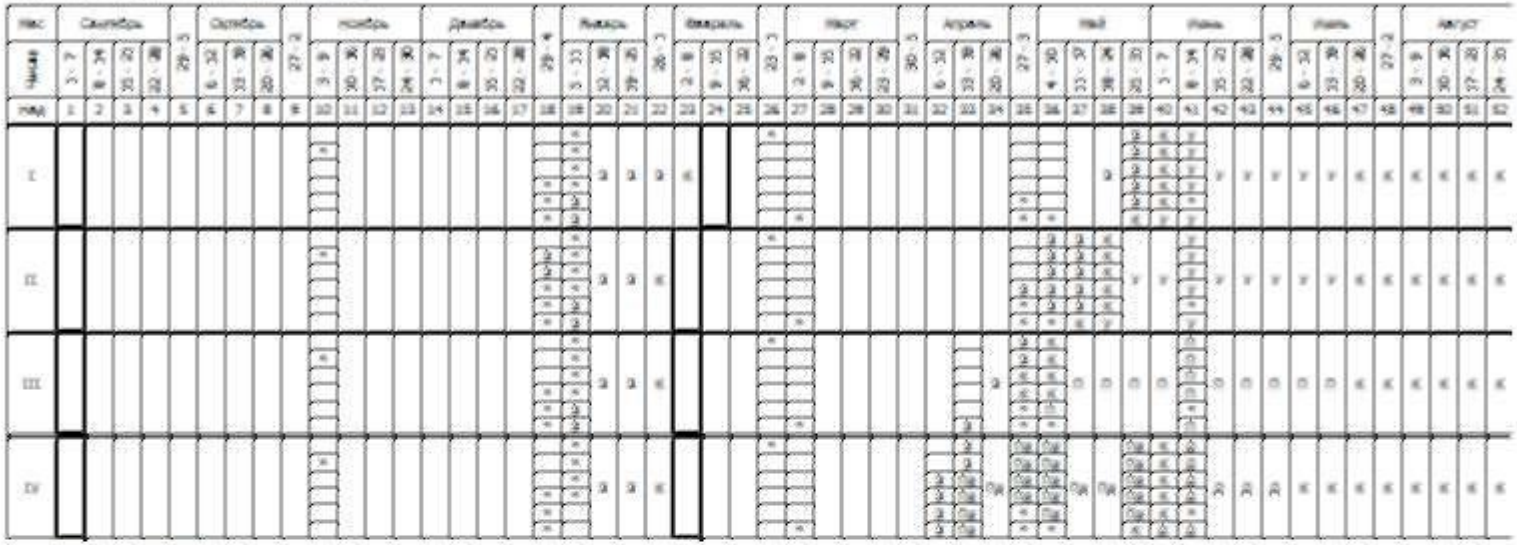
Проректор по учебной работе, качеству образования, первый проректор _____ / Иванов А.Г./

Начальник УМУ _____ / Карапетян Ж.О./

Декан _____ / Беликов М.Ю./

И.о. зав. кафедрой _____ / Болотин С.Н./

Календарный учебный график



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 и рассредоточенные практики	17 2/6	13 1/6	30 3/6	17	12 1/6	29 1/6	17 2/6	10 2/6	27 5/6	17 4/6	9	26 4/6	114 1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 2/6	1 5/6	5 1/6	2 4/6	1 5/6	4 3/6	2 2/6	1 2/6	3 5/6	2	1	3	16 5/6
У	Учебная практика		6	6		8	8							14
П	Производственная практика								10	10				10
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Каникулы	1	7	8	1	7	8	1	7	8	1	9	10	34
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	8 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 28 нед			более 28 нед			более 28 нед			более 28 нед			
Итого		28	29	62	30	30	62	30	30	62	30	30	62	208
Студентов														
Групп														

План Учебный план бакалавриата '05.03.06_Экология и природопользование, Геоэкология-1234-(ПБ, 2017гг.).plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2017

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ	Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	Экспертное	По плану	Контактчасы	СР	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																						
Базовая часть																						
	+	Б1.Б.01	История Кубани		5			2	72	72	40.2	31.8						2				97
	+	Б1.Б.02	Права человека		3			1	36	36	20.2	15.8				1						43
	+	Б1.Б.03	Русский язык и культура речи		7			2	72	72	18.2	53.8								2		53
	+	Б1.Б.04	История	1				2	72	72	36.3	9	26.7	2								97
	+	Б1.Б.05	Философия	6				2	72	72	12.3	33	26.7						2			89
	+	Б1.Б.06	Иностранный язык	3	12			7	252	252	100.7	115.6	35.7	2	2	3						3
	+	Б1.Б.07	Математика	3	12			6	216	216	108.7	71.6	35.7	2	1	3						12
	+	Б1.Б.08	Информатика и ГИС в экологии и природопользовании	5	4			5	180	180	90.5	62.8	26.7				2	3				16
	+	Б1.Б.09	Физика		1			2	72	72	56.2	15.8		2								85
	+	Б1.Б.10	Химия		2			2	72	72	44.2	27.8			2							2
	+	Б1.Б.11	Биология	2	1			6	216	216	146.5	33.8	35.7	3	3							18
	+	Б1.Б.12	География	1				4	144	144	76.3	32	35.7	4								86
	+	Б1.Б.13	Геология		2			2	72	72	44.2	27.8			2							18
	+	Б1.Б.14	Почвоведение	1				5	180	180	78.3	66	35.7	5								18
	+	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	1				2	72	72	36.3	9	26.7	2								18
	+	Б1.Б.16	Экология	3	3			5	180	180	128.5	15.8	35.7			5						18
	+	Б1.Б.17	Геоэкология	4			4	3	108	108	56.3	16	35.7				3					18
	+	Б1.Б.18	Экология человека		4			3	108	108	64.2	43.8					3					18
	+	Б1.Б.19	Охрана окружающей среды	4				4	144	144	64.3	53	26.7				4					18
	+	Б1.Б.20	Климатология и метеорология		1			3	108	108	58.2	49.8		3								86
	+	Б1.Б.21	Ландшафтоведение		2			3	108	108	60.2	47.8			3							86
	+	Б1.Б.22	Учение о биосфере		3			4	144	144	78.2	65.8				4						18
	+	Б1.Б.23	Гидрология		1			3	108	108	58.2	49.8		3								86
	+	Б1.Б.24	Основы природопользования	2				4	144	144	74.3	43	26.7		4							18
	+	Б1.Б.25	Экономика природопользования		5			2	72	72	56.2	15.8						2				18
	+	Б1.Б.26	Оценка воздействия на окружающую среду		5			3	108	108	76.2	31.8						3				18
	+	Б1.Б.27	Физическая культура и спорт		2			2	72	72	22.2	49.8		1	1							21
								89	*3204*	*3204*	*1706.1*	*1087.8*	*410.1*	*29*	*18*	*16*	*12*	*10*	*2*	*2*		
Вариативная часть																						
	+	Б1.В.01	Основы экологического контроля	5				4	144	144	92.3	25	26.7					4				18
	+	Б1.В.02	Геохимия окружающей среды		3			4	144	144	94.2	49.8				4						18
	+	Б1.В.03	Геофизика ландшафта		3			3	108	108	76.2	31.8				3						18

План Учебный план бакалавриата '05.03.06_Экология и природопользование, Геоэкология-1234-(ПБ, 2017гг.).plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2017

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ	Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код
	+	Б1.В.04	Агроэкология	7				6	216	216	98.3	82	35.7							6		18
	+	Б1.В.05	Мониторинг природной среды	8	78			7	252	252	166.7	58.6	26.7							4	3	18
	+	Б1.В.06	Промышленная экология	4				4	144	144	76.3	32	35.7				4					18
	+	Б1.В.07	Радиационная экология		5			3	108	108	58.2	49.8						3				18
	+	Б1.В.08	Охрана труда	8	8			5	180	180	86.5	66.8	26.7								5	18
	+	Б1.В.09	Системный подход в экологии		8			5	180	180	90.2	89.8									5	18
	+	Б1.В.10	Биогеография	7	7			5	180	180	128.5	15.8	35.7							5		18
	+	Б1.В.11	Экотоксикология		6			3	108	108	62.2	45.8							3			18
	+	Б1.В.12	Экологический аудит	6			6	4	144	144	100.3	17	26.7						4			18
	+	Б1.В.13	История естествознания	5				4	144	144	58.3	59	26.7					4				18
	+	Б1.В.14	Глобальные геоэкологические проблемы		6			2	72	72	62.2	9.8							2			18
	+	Б1.В.15	Устойчивое развитие		8			3	108	108	74.2	33.8									3	18
	+	Б1.В.16	Техногенные системы и экологический риск		5			3	108	108	76.2	31.8						3				18
	+	Б1.В.17	Методы оценки экологической безопасности	2				4	144	144	74.3	34	35.7		4							18
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**5**			**4**	**144**	**144**	**76.2**	**40.8**	**27**					4				
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Рекультивация нарушенных территорий		5			4	144	144	76.2	40.8	27					4				18
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Агроэкологическая оценка земель		5			4	144	144	76.2	40.8	27					4				18
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**4**			**3**	**108**	**108**	**76.2**	**31.8**					3					
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы обработки результатов исследования		4			3	108	108	76.2	31.8					3					18
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Биометрия		4			3	108	108	76.2	31.8					3					18
	+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**	**7**				**4**	**144**	**144**	**76.3**	**32**	**35.7**							4		
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Сенсорная экология	7				4	144	144	76.3	32	35.7							4		18
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Видеоэкология	7				4	144	144	76.3	32	35.7							4		18
	+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**		**7**			**3**	**108**	**108**	**76.2**	**31.8**								3		
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Экологический менеджмент		7			3	108	108	76.2	31.8								3		18
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая политика России		7			3	108	108	76.2	31.8								3		18
	+	Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**6**				**6**	**216**	**216**	**90.3**	**99**	**26.7**						6			
	+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы оценки и охраны биоразнообразия	6				6	216	216	90.3	99	26.7						6			18
	-	Б1.В.ДВ.05.02	Методы ландшафтно-геоэкологического мониторинга	6				6	216	216	90.3	99	26.7						6			18
	+	Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**		**7**			**5**	**180**	**180**	**98.2**	**81.8**								5		
	+	Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы Северного Кавказа		7			5	180	180	98.2	81.8								5		18
	-	Б1.В.ДВ.06.02	Геоэкология Краснодарского края		7			5	180	180	98.2	81.8								5		18
	+	Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)**	**3**				**6**	**216**	**216**	**98.3**	**82**	**35.7**			6						

План Учебный план бакалавриата '05.03.06_Экология и природопользование, Геоэкология-1234-(ПБ, 2017гг.).plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2017

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ	Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код
	+	Б1.В.ДВ.07.01	Урбоэкология	3				6	216	216	98.3	82	35.7			6						18
	-	Б1.В.ДВ.07.02	Экология городской среды	3				6	216	216	98.3	82	35.7			6						18
	+	Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**		**123456**				**328**	**328**	**328**											
	+	Б1.В.ДВ.08.01	Баскетбол		123456				328	328	328											21
	-	Б1.В.ДВ.08.02	Волейбол		123456				328	328	328											21
	-	Б1.В.ДВ.08.03	Бадминтон		123456				328	328	328											21
	-	Б1.В.ДВ.08.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка		123456				328	328	328											21
	-	Б1.В.ДВ.08.05	Футбол		123456				328	328	328											21
	-	Б1.В.ДВ.08.06	Легкая атлетика		123456				328	328	328											21
	-	Б1.В.ДВ.08.07	Атлетическая гимнастика		123456				328	328	328											21
	-	Б1.В.ДВ.08.08	Аэробика и фитнес технологии		123456				328	328	328											21
	-	Б1.В.ДВ.08.09	Единоборства		123456				328	328	328											21
	-	Б1.В.ДВ.08.10	Плавание		123456				328	328	328											21
	-	Б1.В.ДВ.08.11	Физическая рекреация		123456				328	328	328											21
								100	*3928*	*3928*	*2394.8*	*1131.8*	*401.4*		*4*	*13*	*7*	*18*	*15*	*27*	*16*	
								189	*7132*	*7132*	*4100.9*	*2219.6*	*811.5*	*29*	*22*	*29*	*19*	*28*	*17*	*29*	*16*	
Блок 2.Практики																						
Вариативная часть																						
	+	Б2.В.01	**Учебная практика**		**24**			**21**	**756**	**756**	**264**	**492**			9		12					
	+	Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)		24			21	756	756	264	492			9		12					18
	+	Б2.В.02	**Производственная практика**			**68**		**24**	**864**	**864**	**123**	**741**							15		9	
	+	Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		15	540	540	120	420							15			18
	+	Б2.В.02.02(Пд)	Преддипломная практика			8		9	324	324	3	321									9	18
								45	*1620*	*1620*	*387*	*1233*			*9*		*12*		*15*		*9*	
								45	*1620*	*1620*	*387*	*1233*			*9*		*12*		*15*		*9*	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Базовая часть																						
	+	Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	216	216	20.5	195.5									6	18
								6	*216*	*216*	*20.5*	*195.5*									*6*	

План Учебный план бакалавриата '05.03.06_Экология и природопользование, Геоэкология-1234-(ПБ, 2017гг.).plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2017

-	-	-	-	Форма контроля				ЗЕТ	Итого акад.часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная
														Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Код
								6	*216*	*216*	*20.5*	*195.5*									*6*	
ФТД.Факультативы																						
Вариативная часть																						
☐	+	ФТД.В.01	Основы биологии		1			1	36	36	20.2	15.8		1								18
☐	+	ФТД.В.02	Основы экологии		2			1	36	36	26.2	9.8			1							18
								2	*72*	*72*	*46.4*	*25.6*		*1*	*1*							
								2	*72*	*72*	*46.4*	*25.6*		*1*	*1*							

КУРС 1 fUEOad Vis-5S'*iS!SiSTS 05 03 06_3*u"£><*" - "ОтЗОйОТОДОМ»чле "е*»«а"Ю".«М23*"Т1Б. 2С17rrJettf. »ЗДчВreee."*"ия050306. год "*-8Л8 "iftforoee" 2017

М				.vacf'-e^n »s:ot-											Оенес1р2 .vacf-'-eibn																					
				Е-и-о	КО' Tarfr	ilea	Г!*	i :	КСР		СР	ВаЛВ ОГВ	ЗЕТ	4еяеаш			Ка-TST	ilea	Г!*	1 :	КСР		СР	RMIB ого	ЗЕТ	4еяеаш		; —	Ка-TST	ilea	Г!*	1 :	КСР		СР	Вир ОГО	SET ; —	itefleatj	Kso
лота				113*									30	204/6		119*									31	21		2328									62	*1*/6	
("CTOroO^ {Sea esweTBTieoe)				1098									29			1158									31			2256									60		
(НЕБНАЯ МЕТРИКА. | | S". esweTBTd!* Js л»ямТО)		583												53 7												585											
		ЭП =:.-..->-;-•:> •;• л		375												536												*56											
		«Я -а-:. СО" * *-«.- « а ва фаз с]		311												31												311											
		кС со • злев .-.м- ва фаз с]		33												326												328											
		кя -и-о сявк«хм хооо		3-2												32												33											
дисиип.				113*	Б**6	232	288	90	32	26	«Л 6	12*8	30	"0: 17 1/3 э з : 3		870	•963	180	196	100	18	23	I75»	98.1	23	~0: :з 5 : i'5		200*	1*0.3	*12	*8*	190	50	4.9	i*o.;	222.9	S3	"0:30 1/2 - z . .	
:	M-S-ва	• • г:	Э»	72	збз	1!		1!		03	э	16.7	;															72	363	13		13		03	9	26.7	;		57
2	ILK1B	'-огоа—№й ;зм<	За	72	362		36			о:	a 4		i			72	28 *		28			о:	133					1*4	611		61			0.4	735		i		1
			За	72	« 2	1!		1!	1	::	313		:		За	!3	28 *	11		11		: 2	*		1			10!	6!1	32		32	1	: 1	396		3		12
	ILKB	Мэ*л	За	72	562	1!	36		i	о:	153		i														За	72	к :	13	36		1	02	153		i		!5
s		а »!													За	72	и :	11	28		;	о:	27!				За	72	112	1*	2!		2	02	27 •		i		1
		&->;';"!	За	10!	761	:-:	:-:		1	::	313		3		3D	10!	тс:	28	12			::	2	35.7	3		эв : •	218	1133	61	та		1	03	333	35.7	6		13
	ILKJ3	"еограан	э»	14*	763	36	36		1	03	32	35.7	1														э»	144	75 3	36	36		1	03	32	35.7	i		
8	IL&J3	"евпсги!													За	7!	442	11	28		2	: 2	273		2		За	72	112	11	23		2	02	273		2		13
в	IL&J4		»	ISO	7! 3	1!	31		6	03	66	35.7															>1	ISO	7! 3	13	31		6	0 3	33	35.7	5		13
	шиз	jasonaa-orri аавaиеаквыюаа		72	333	1!	1!			::	3	16.7	:														ЭВ	72	365	13	13			::	9	26 7	2		13
		С-тато-еги! и метеоропоги!	За	10!		1!	36		1	о:	133		3														За	10!	5-::	13	33		1	02	*9J		3		
	!L!I1	"-*1*Г***1 .1" '**													За	10!	-л ;	28	28		1	: 2	173		3		За	10!	-Л 1	23	23		1	02	17!		3		1-.
-?	шьээ		За	10!		1!	36		1	о:	133		3														За	10!	1	13	33		1	02	*9J		3		
;*	1Ш4	I*.;!* -:':-;;-;-.n;:-'													э»	1*4	713	28		12	1	03	43	26 7	1		э»	144	743	28		11	1	03	43	26.7	1		13
	r;!jr			!5	1!	18			i		1!		1		За	!3	12			2	2	: 2	313		1		За	72	222	18		2	1	: 2	193		2		21
16	UJUI	Что;» оqеаai — м м <													ЗП	1*4	7*3	28	12		4	03	31	35.7	1		ЗП	144	743	28	12		4	03	51	35.7	1		13
		Згеятооп		6»	5*			5*							За	42	12			12								ее	96			96							11
			За		5*			5*							За	12	12			12								36	?:			96							21
• -	1ГТ1ГД11МШ			6»	5*			5*							За	42	12			12								ее	96			96							11
-:	И Щ И .	ИДНДЩИЛЧКМИ •		С4	5*			5*							За	41	12			12							За3)	ее	?:			?:							21
t ш	1ГТ1ГД11МШ	-г,-.-		6»	31			31							За	42	12			12								ее	96			96							11
22	л				:1			5*							За	12	12			12								36	?:			96							21
23	1ГТ1ГД11МПТ	rtis"*veo*pr»*.j-n"?		6»	31			31							За	42	12			12								36	96			96							11
М			За		:1			5*							За	12	12			12								36	?:			96							21
ZS	1ГТ1ГД11МД	Ppwrtu 1ш		6»	5*			5*							За	42	12			12								36	96			96							21
-6					5*			5*							За	12	12			12								36	?:			96							21
				6»	31			31							За	42	11			12								36	96			96							21
:!			За	!5	;:;	1!			i	::	153		1														За		202	1!			2	: 2	15!		1		13
U	•::														За	!3	262						93		1		За		262						93		1		13
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				э-э:-: з;:::												э-эсз} зг;з)																						
ПРАКТИКИ		С"па-:														32*	72				72		232		a	6		32*	72				72		252			i	
		иема1иомн , в row числе пере^"мцнемяЯи													3п	324	72				72				a	в		324	72				72				9	6	
"ид		| •:".-:-:																																				
шшшаш														:												7											s	

М			
лота			
("CTOroO^ {Sea esweTBTieoe)			
>ЧЕБЧРЯ МЕТРИКА.		S". фа-^-итат*"» Js л»ямТО)	
		ЭП =:.-.-.>-;-..•> •;• л	
		-а-:. СО" • к о .-.м- и * н с]	
		:« СО" • злев *щра* и =--5 i]	
		кн. -ч-о С!-«-Т- «КМ "ООО*)	
дисиип.			
:	M-S-ва	• • г:	1
2	ILK1B	'-остра—»> м	123
		ч«течаглл	123
	ILKB		1
s		й » !	:
		&->;.';''!	is
	ILKJ3	"eorpajys	1
8	IL&J3	"евпоги!	i
B	IL&J4	"&-SOKM"*	1
	шиз	j53onac-*crs мяеянпевыюся	1
		C-™STO."CVS и метеоовпоги!	1
	!L!!1	"-*1*Г**"1 .1" '**	i
-?	uiua		1
;*	ILUI	Г-о-о;»-*"ОСС*-«.-а»osa—s	:
	r;! »		is
16	*ЧЖЛ*	Что;» чем П-ОЛО-«-*СФ* Wionac-ocrv	=
		вамтввп	1S34SB
• -	1ГТ1ГД11МШ		1S34SB
••			
t ш	1ГТ1ГД11МШ	-г,-.-	1S34SB
22	л		
23	1ГТ1ГД11МПТ	tXVMOH АЛМ-Чпв	1S34SB
М			
ZS	1ГТ1ГД11МД	Ppwrtu IIII	1S34SB
-6			i;;ifs
			1S34SB
:!			1
Н		-С-С!» ГЯО.-СГ*	:
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		С"па-:	
	-j;i-c;-u/--s--Kn*is"aTt.ni*o> ae*тел»-оет*;		
"ИД		| •:".-;-:	
ишшаш			

КУРС I fUEOad Vis- US'amsssiSTS OS 03 06_3*»по~<*" * ns.-sft»n*.n»№M-i.-s "м»«ап©".«M23*»T1Б. 2C17lTiettf. DOB чвгеее."*"ия 05 03 06. год"*-S,ns"££-OTOS«" 2017

			Семесто'з												Сенесщ*																						
				; ------	Ка-	ilea		i :	КСР		СР	КМIВ ОГВ	ЗЕТ			i	КО' TST	ilea	Га*	1 :	КСР	' . -	СР	Вив ore	ЗЕТ	4еяевв			Ко- Tarfr	ilea	fa*	i :	КСР		СР	Кир ore	SET ; ------	4е*евь	Као
лота				1116									29	194/6		1160									31	22		2276								60	414/6	
!"0"OroO^ {Sea esweTBTIeoe)				1116									29			1160									31			2276								60		
(НЕБНАЯ МЕТРИКА.		У. esweTBTd!* Js -попмТО)		57-3												518												548										
		ЭП =:.-->-;-.•> •;• л к : :		536												536												538										
		-а-:. (0JI * *-«.- « а м фп с]		318												298												308										
		кС СО" • злев ала м =п Ч		337												319												328										
		fm -J-o- [аваг «ки х о о О		«3												17												*										
дисиип.				1116	6*4.2	216	36	360	30	22	329	1*28	29	TO: 17 9:2 2/3		728	1318	132	132	1*0	26	18	1981	98.1	19	~0: 12 5 : 3 5		18**	075.7	3*8	168	500	56	37	i27J	2*0-9	48	"0:25 3:4 I'2	
:				~i	2 0 2	1 :			2	0 2	1 : :		1														3а	-3	202	ia			2	0 2	158		1		43
2	IL&JB	'->roa—;эм<		1С*			36			0 3	36	35 7	3														э»	1С*	33 3		36			0 3	, :	35 7	3		3
3	г ; : "	ч«течаглл	»	1С*	405	13		13	4	: :	32	35 7	3														>1	1С*	40 5	13		13	1	: :	32	35 7	3		12
4	::!	ЛиВосетие и п*с в зсктопш и IS*IS5iS***I													=•	72	502	12	:-:		я	0 2	218		-		3а	72	502	12	--:		я	0 2	218		-		.6
s	•	^вПСГИ!		1 »	\Zi 5	54		72	2	: 5	1 : ;	Э5.7	5														>i :•	t »	23 5	54		72	2	* -	isa	35 7			13
		"малпсги!													за КР	1С*	33 3	21		21	а	0 3	16	35 7	3		за «Р	1С*	533	21		21	а	08	16	35 7	3		13
	IL&JB	• м и -:.*•;::•;														1С*	S42	21		36	1	: 2	13 а		3		3а	1С*	542	21		--:	i	: 2	133		3		13
8	МЛ IS															144	51 3	21		35	4	0 3	S3	26.7	1		>1	144	543	21		36	i	0 3	53	26.7	1		13
^	11Я32	>«•*«	3а	1"	ri :	--:		--:	6	: 2	333		4														3а	14*	73 2		--:		--:	6	: 2	653		4		13
	!Li0		3а	144	si :	36		34	4	o :	493		4														3а	144	31 2	36		54	4	02	133		1		13
	: а	-«ечТв.-а-^ет*	3а	1С*	762	ia		34	4	0 2	3t а		3														3а	1С*	75 2	ia		54	4	02	318		3		13
	ILBJB	• , , , , . . а : г*-;-'!													эв	1*4	763	21			1	: :	32	35 7	1		3В	14*					1				4		13
		•Чгор» stoatoiu"^M^-UTSTM «Kntssaa --Й													3а	108	762	21	41		4	0 2	318		3		3а	108	762	21	11		4	0 2	318		3		13
															3а	1С*	762	21	13		1	0 2	318		3		3а	1С*	762	21	13		1	0 2	318		3		13
			3»	it в	Si 3	36		54	s	: :	62	35 7	6														э»	213	333	36		54	a	: :	82	35 7	8		13
If			>1	it в	К 3	36		54	a	0 3	62	35 7	6														3»	213	33 3	35		34	a	0 3	82	35 7	6		13
:*		БамтОс.-		72	71			72							3а	41	41			44								113	116										21
u	1ГТ1ГД11МД			72	72			72							3а	44	41			41								116	••			115							21
:':	г; t^f ши			72	72			72							3а	41	11			'1								113	tie										21
20				n	72			72							3а	44	11			11							3а3)	116	116			115							21
71	" • J T " " -			72	72			72							3а	41	41			41								113	tie										21
	л			72	72			72							3а	44	41			41								116	116			115							21
				72	72			72							3а	41	41			41								113	tie										21
м				72	72			72							3а	44	41			41								116	не			115							21
ZS	" • J T " " "	ПраиПц IIII		72	72			72							3а	41	41			41								113	tie										21
	1ГТ1ГД11МШ			72	72			72							3а	44	41			41								116	не			115							21
				72	-:			72							3а	41				'1							3аВ	113	tie										21
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				эявд згсз:												3-зСЗ: ЗаС4; •?												3-зСГ; ЗгСПО; <Р										
ПРАКТИКИ		С"па-:														*32	192					192	240		12	:		432	192					192	240		12	:	
															ЭР	432						Л2			12	8	3а	432	192								12		
ГИА		•:"-•;:																																			
шшшаш														:												7											1	

ЮФО 2 : Учебный план бакалавриата 05.03.06_Экология и природопользование, Геоэкология 1234-ГЕБ, 2017гг.plx, код направления 05.03.06, год начала подготовки 2017

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО:			
ИТОГО по ОП (без факультативов):			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (ЧАСЫ НЕДЕЛИ)		ОП, факультативы (в период ТО)	
		ОП, факультативы (в период вне ОО)	
		Ауд. нагр. (ОП) - элект. курсы по физ.к.)	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	
ДИСЦИПЛИНЫ:			
1	Б1.Б.01	Права человека	3
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	123
3	Б1.Б.03	Математика	123
4	Б1.Б.04	Информатика и ГИС в экологии и природопользовании	45
5	Б1.Б.05	Экология	3
6	Б1.Б.06	Геоэкология	4
7	Б1.Б.07	Экология человека	4
8	Б1.Б.08	Охрана окружающей среды	4
9	Б1.Б.09	Учение о биосфере	3
10	Б1.Б.10	Геология окружающей среды	3
11	Б1.Б.11	Геофизика ландшафта	3
12	Б1.Б.12	Промышленная экология	4
13	Б1.В.ДВ.06.01	Методы обработки результатов исследований	4
14	Б1.В.ДВ.06.02	Биометрия	4
15	Б1.В.ДВ.01.01	Урбоэкология	3
16	Б1.В.ДВ.01.02	Экология городской среды	3
17	Б1.В.ДВ.08.01	Фитнес	1234567
18	Б1.В.ДВ.08.02	Волейбол	1234567
19	Б1.В.ДВ.08.03	Баскетбол	1234567
20	Б1.В.ДВ.08.04	Спорт инвалидов и профессионально-прикладная физическая	1234567
21	Б1.В.ДВ.08.05	Бадминтон	1234567
22	Б1.В.ДВ.08.06	Легкая атлетика	1234567
23	Б1.В.ДВ.08.07	Атлетическая гимнастика	1234567
24	Б1.В.ДВ.08.08	Аэробика и фитнес технологии	1234567
25	Б1.В.ДВ.08.09	Единоборства	1234567
26	Б1.В.ДВ.08.10	Плавание	1234567
27	Б1.В.ДВ.08.11	Физическая реабилитация	1234567
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ:		(Типы):	
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		
ГИА:		(Типы):	
КАНИКУЛЫ:			

ЮРГУ 3 Учебный план бакалавриата 05.03.06_Экология и природопользование, Геоэкология+ГЭН+ПБ, 2017г.plx, код направления 05.03.06, год начала подготовки 2017

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого на курс											Фф
				Академических часов								ЗЕТ	Модуль		Академических часов								ЗЕТ	Модуль		Академических часов								ЗЕТ	Модуль	
			Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр СРС			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр СРС				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КСР	ИКР	СР	Контр СРС	Всего		
ИТОГО				1824								28	28 4/6		1392								32	22		3216									60	41 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультатива)				1824								28			1392								32			3216									60		
Очная нагрузка (часы на/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		58.8											58.8											58.7											
		ОП, факультативы (в период вз. зас.)		46											43.6											45.8											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.2											30.6											30											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.2											32.2											32.2											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.8											4.8											4.4											
Дисциплины				1824	648.1	198	90	318	32	2.1	326.8	187.1	28	ТО: 17 1/3 Э: 3 1/3		662	377.3	108		258	36	1.3	294.8	85.1	17	ТО: 10 1/3 Э: 3 1/3		1736	1017.4	288	90	558	68	3.4	621.4	187.3	45	ТО: 27 5/6 Э: 6 2/3	
1	Б1.Б.01	История России	Зч	72	40.2	18		18	4	0.2	31.8		2													Зч	72	40.2	18		18	4	0.2	31.8		2		87
2	Б1.Б.02	Философия													Зач	72	12.3	10			2	0.3	33	26.7	2		Зач	72	12.3	10			2	0.3	33	26.7	2		89
3	Б1.Б.03	Информатика и ГИС в экологии и природопользовании	Зач	108	40.3		36		4	0.3	47	26.7	3													Зач	108	40.3		36		4	0.3	47	26.7	3		18
4	Б1.Б.04	Экология природопользования	Зч	72	56.2	18		36	2	0.2	14.8		2													Зч	72	56.2	18		36	2	0.2	14.8		2		18
5	Б1.Б.05	Оценка воздействия на окружающую среду	Зч	108	76.2	36		36	4	0.2	31.8		3													Зч	108	76.2	36		36	4	0.2	31.8		3		18
6	Б1.Б.06	Основы экологического контроля	Зач	144	90.3	36	54		2	0.3	26	26.7	4													Зач	144	90.3	36	54		2	0.3	26	26.7	4		18
7	Б1.Б.07	Радиационная экология	Зч	108	58.2	18		36	4	0.2	49.8		3													Зч	108	58.2	18		36	4	0.2	49.8		3		18
8	Б1.Б.08	Экотоксикология													Зч	108	60.2	20		40	2	0.2	45.8		3	Зч	108	60.2	20		40	2	0.2	45.8		3		18
9	Б1.Б.09	Экологический аудит													Зач с/о	144	100.3	30		60	10	0.3	17	26.7	4	Зач с/о	144	100.3	30		60	10	0.3	17	26.7	4		18
10	Б1.Б.10	История естествознания	Зач	144	58.3	18		36	4	0.3	58	26.7	4													Зач	144	58.3	18		36	4	0.3	58	26.7	4		18
11	Б1.Б.11	Глобальные геоэкологические проблемы													Зч	72	40.2	20		40	2	0.2	9.8		2	Зч	72	40.2	20		40	2	0.2	9.8		2		18
12	Б1.Б.12	Природные системы и экологический риск	Зч	108	76.2	36		36	4	0.2	31.8		3													Зч	108	76.2	36		36	4	0.2	31.8		3		18
13	Б1.В.ДВ.01.01	Рекультивация нарушенных территорий	Зч	144	76.2	18		54	4	0.2	40.8	27	4													Зч	144	76.2	18		54	4	0.2	40.8	27	4		18
14	Б1.В.ДВ.01.02	Агроэкологическая оценка земель	Зч	144	76.2	18		54	4	0.2	40.8	27	4													Зч	144	76.2	18		54	4	0.2	40.8	27	4		18
15	Б1.В.ДВ.06.01	Методы оценки и охраны биоразнообразия													Зач	216	90.3	20		60	10	0.3	99	26.7	6	Зач	216	90.3	20		60	10	0.3	99	26.7	6		18
16	Б1.В.ДВ.06.02	Методы дистанционно-геоэкологического мониторинга													Зач	216	90.3	20		60	10	0.3	99	26.7	6	Зач	216	90.3	20		60	10	0.3	99	26.7	6		18
17	Б1.В.ДВ.08.01	Волейбол	Зч	88	66			66							Зч	88	60			60						Зач(3)	176	116			116							21
18	Б1.В.ДВ.08.02	Волейбол	Зч	88	66			66							Зч	88	60			60						Зач(3)	176	116			116							21
19	Б1.В.ДВ.08.03	Баскетбол	Зч	88	66			66							Зч	88	60			60						Зач(3)	176	116			116							21
20	Б1.В.ДВ.08.04	Методы оздоровительно-профилактической физической подготовки	Зч	88	66			66							Зч	88	60			60						Зач(3)	176	116			116							21
21	Б1.В.ДВ.08.05	Футбол	Зч	88	66			66							Зч	88	60			60						Зач(3)	176	116			116							21
22	Б1.В.ДВ.08.06	Легкая атлетика	Зч	88	66			66							Зч	88	60			60						Зач(3)	176	116			116							21
23	Б1.В.ДВ.08.07	Атлетическая гимнастика	Зч	88	66			66							Зч	88	60			60						Зач(3)	176	116			116							21
24	Б1.В.ДВ.08.08	Аэробика и фитнес технологии	Зч	88	66			66							Зч	88	60			60						Зач(3)	176	116			116							21
25	Б1.В.ДВ.08.09	Единоборства	Зч	88	66			66							Зч	88	60			60						Зач(3)	176	116			116							21
26	Б1.В.ДВ.08.10	Плавание	Зч	88	66			66							Зч	88	60			60						Зач(3)	176	116			116							21
27	Б1.В.ДВ.08.11	Воднолыжная дисциплина	Зч	88	66			66							Зч	88	60			60						Зач(3)	176	116			116							21
Обязательные формы контроля				Зач(3); Зк(7)												Зач(3); Зк(3); кР											Зач(6); Зк(10); кР										
Практики		(План)														540	120					120	420		15	10		540	120					120	420		15	10	
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													Зач0	540	120					120	420		15	10	Зач0	540	120					120	420		15	10	
ГИА		(План)																																		
Факультативы													1												7											8	

ЮРФО 2 Учебный план бакалавриата 05.03.06_Экология и природопользование, Геоэкология (234-ПБ, 2017г.) рас. код направления 05.03.06, год начала подготовки 2017

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (ЧАСОВ НЕДЕЛЬ)		ОП, факультативы (в период ТО)	
		ОП, факультативы (в период ВО, ВС)	
		Ауд. нагр. (ОП - вмест. курсы по физ.)	
		Конт. раб. (ОП - вмест. курсы по физ.)	
		Ауд. нагр. (вмест. курсы по физ.)	
ДИСЦИПЛИНЫ			
1	Б1.Б.01	История России	3
2	Б1.Б.02	Философия	6
3	Б1.Б.03	Информатика и ГИС в экологии и природопользовании	45
4	Б1.Б.04	Основы природопользования	3
5	Б1.Б.05	Оценка воздействия на окружающую среду	3
6	Б1.Б.06	Основы экологического контроля	3
7	Б1.Б.07	Радиационная экология	3
8	Б1.Б.08	Аэрокосмология	3
9	Б1.Б.09	Экологический аудит	3
10	Б1.Б.10	История естествознания	3
11	Б1.Б.11	Глобальные геоэкологические проблемы	3
12	Б1.Б.12	Технологические системы и экологический риск	3
13	Б1.Б.ДВ.01.01	Рекультивация нарушенных территорий	3
14	Б1.Б.ДВ.01.02	Агроэкологическая оценка земель	3
15	Б1.Б.ДВ.02.01	Методы оценки и охраны биоразнообразия	3
16	Б1.Б.ДВ.02.02	Методы дистанционно-геоэкологического мониторинга	6
17	Б1.Б.ДВ.03.01	Волейбол	1234ФК
18	Б1.Б.ДВ.03.02	Волейбол	1234ФК
19	Б1.Б.ДВ.03.03	Аэробика	1234ФК
20	Б1.Б.ДВ.03.04	Общая физическая и профессионально-прикладная подготовка	1234ФК
21	Б1.Б.ДВ.03.05	Бадминтон	1234ФК
22	Б1.Б.ДВ.03.06	Легкая атлетика	1234ФК
23	Б1.Б.ДВ.03.07	Атлетическая гимнастика	1234ФК
24	Б1.Б.ДВ.03.08	Аэробика и фитнес технологии	1234ФК
25	Б1.Б.ДВ.03.09	Единоборства	1234ФК
26	Б1.Б.ДВ.03.10	Плавание	1234ФК
27	Б1.Б.ДВ.03.11	Физическая рекреация	1234ФК
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(Тип:)	
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
ГИА		(Тип:)	
КАНИКУЛЫ			

ЮРФО 4 Учебный план бакалавриата 05.03.06_Экология и природопользование, Геоэкология+1234+(ПБ, 2017г).plx, код направления 05.03.06, год начала подготовки 2017

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Фф
			Контроль	Аудиторных часов								ЗЕТ	Модуль	Контроль	Аудиторных часов								ЗЕТ	Модуль	Контроль	Аудиторных часов								ЗЕТ	Модуль	
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	ЕОР	ИОР	СР	Контр оба			Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	ЕОР	ИОР	СР	Контр оба				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	ЕОР	ИОР	СР	Контр оба	Всего		
ИТОГО				1044								29	29 4.5		1116								31	30		2160									60	59 4.5	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044								29			1116								31			2160									60		
Учебная нагрузка (часов на год)		ОП, факультативы (в период ТО)		93.1											98.1											93.6											
		ОП, факультативы (в период вз. зас.)		93.6											93.6											93.6											
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		32.8											33.4											32.8											
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.4											36											34.8											
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																		
Дисциплины				1044	889.9	252	54	252	30	1.9	347	107.1	29	ТО: 17 З: 5 Э: 2		576	323.4	120	90	90	22	1.4	198.2	53.4	18	ТО: 9 З: 1		1620	1213.3	372	144	342	52	3.3	546.2	160.5	45	ТО: 26 З: 6 Э: 3	
1	Б1.Б.01	Русский язык и культура речи	Зач	72	18.2	18				0.2	53.8		2													Зач	72	18.2	18				0.2	53.8		2		33
2	Б1.Б.04	Экология	Зач	216	88.3	36		54	8	0.3	92	35.7	6													Зач	216	88.3	36		54	8	0.3	92	35.7	6		18
3	Б1.Б.08	Мониторинг природной среды	Зач	144	94.2	36	54		4	0.2	49.8		4		Зач Зач	108	70.4	30	40		2	0.5	8.8	26.7	3	Зач Зач(3)	252	166.7	66	94		6	0.7	58.6	26.7	7		18
4	Б1.Б.09	Охрана труда													Зач Зач	108	66.6	30	30		6	0.5	66.6	26.7	6	Зач Зач	108	66.6	30	30		6	0.5	66.6	26.7	6		18
5	Б1.Б.10	Системный подход в экологии													Зач	108	90.2	30		60	10	0.2	88.8		6	Зач	108	90.2	30		60	10	0.2	88.8		6		18
6	Б1.Б.11	Биогеография	Зач Зач	108	128.8	54		72	2	0.6	15.8	26.7	6													Зач Зач	108	128.8	54		72	2	0.6	15.8	26.7	6		18
7	Б1.Б.12	Устойчивое развитие													Зач	108	74.2	30		40	4	0.2	33.8		3	Зач	108	74.2	30		40	4	0.2	33.8		3		18
8	Б1.В.ДВ.03.01	Сенсорная экология	Зач	144	76.3	36		36	4	0.3	32	26.7	4													Зач	144	76.3	36		36	4	0.3	32	26.7	4		18
9	Б1.В.ДВ.03.02	Радиоэкология	Зач	144	76.3	36		36	4	0.3	32	26.7	4													Зач	144	76.3	36		36	4	0.3	32	26.7	4		18
10	Б1.В.ДВ.04.01	Экологический менеджмент	Зач	108	76.2	36		36	4	0.2	31.8		3													Зач	108	76.2	36		36	4	0.2	31.8		3		18
11	Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая политика России	Зач	108	76.2	36		36	4	0.2	31.8		3													Зач	108	76.2	36		36	4	0.2	31.8		3		18
12	Б1.В.ДВ.06.01	Экологические проблемы Северного Кавказа	Зач	108	88.2	36		54	8	0.2	51.8		5													Зач	108	88.2	36		54	8	0.2	51.8		5		18
13	Б1.В.ДВ.06.02	Геоэкология краснодарского края	Зач	108	88.2	36		54	8	0.2	51.8		5													Зач	108	88.2	36		54	8	0.2	51.8		5		18
Обязательные формы контроля			Зач(3); Зач(5)												Зач(2); Зач(4)											Зач(3); Зач(9)											
Практики		(Часы)														324	3					3	321		9	6		324	3					3	321		9	6	
	Производственная практика													Зач0		324	3					3	321		9	6	Зач0	324	3					3	321		9	6	
ГИА		(Часы)														216	20.5					20.5	195.5		6	4		216	20.5					20.5	195.5		6	4	
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты															216	20.5					20.5	195.5		6	4		216	20.5					20.5	195.5		6	4	
Элективы													1												0												10	

№	Индекс	Наименование	Семестры
ИТОГО			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			
Учебная нагрузка (часов/часов)		ОП, факультативы (в период ТО)	
		ОП, факультативы (в период вне ТО)	
		Ауд. нагр. (ОП + внеуч. курсы по физ.к.)	
		Конт. раб. (ОП + внеуч. курсы по физ.к.)	
		Ауд. нагр. (внеуч. курсы по физ.к.)	
ДИСЦИПЛИНЫ			
1	Б1.Б.01	Русский язык и культура речи	7
2	Б1.Б.02	Агроэкология	7
3	Б1.Б.03	Мониторинг природной среды	7Е
4	Б1.Б.04	Охрана труда	8
5	Б1.Б.05	Системный подход в экологии	8
6	Б1.Б.06	Биогеография	7
7	Б1.Б.07	Устойчивое развитие	8
8	Б1.В.ДВ.03.01	Социальная экология	7
9	Б1.В.ДВ.03.02	Радиоэкология	7
10	Б1.В.ДВ.04.01	Экологический менеджмент	7
11	Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая политика России	7
12	Б1.В.ДВ.05.01	Экологические проблемы Северного Кавказа	7
13	Б1.В.ДВ.05.02	Геоэкология краснодарского края	7
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			
ПРАКТИКИ		(План)	
	Производственная практика		
ГИА		(План)	
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		
ФАКУЛЬТАТИВЫ			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '05.03.06_Экология и природопользование, Геоэкология-1234-(ПБ, 2017гг.).plx', код направления 05.03.06, год начала подготовки 2017

	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				224	258	242	62	30	32	60	29	31	60	28	32	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				222	258	240	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	29	31
Дисциплины (модули)	47%	53%	31%	174	189	189	51	29	22	48	29	19	45	28	17	45	29	16
Базовая часть				69	90	89	47	29	18	28	16	12	12	10	2	2	2	
Вариативная часть				99	105	100	4		4	20	13	7	33	18	15	43	27	16
Практики	0%	100%	0%	42	60	45	9		9	12		12	15		15	9		9
Вариативная часть				42	60	45	9		9	12		12	15		15	9		9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Факультативы				2	10	2	2	1	1									
Вариативная часть				2	10	2	2	1	1									

Процент ... занятий от аудиторных	лекционных	39,2%															
	в интерактивной форме	23,7%															
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)	56	-	58,3	58,7	-	57,3	51,8	-	55,8	55,5	-	53,1	58,1
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)	49,2	-	37,5	53,6	-	53,6	53,6	-	46	53,5	-	53,6	53,5
	в период гос. экзаменов		-			-			-			-		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	33,1	-	33	32,6	-	33,7	31,9	-	33,2	31,2	-	33,4	36
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	31,1	-	31,1	31	-	31,8	29,6	-	31,2	28,6	-	31,6	33,4
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)	2,9	-	3,2	3,2	-	4,3	3,7	-	3,9	4,8	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		7	4	3	7	4	3	6	3	3	5	3	2
	ЗАЧЕТЫ (За)		11	6	5	8	5	3	8	6	2	9	5	4
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					1		1	1		1			