МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Ингушский государственный университет

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

2016

УТВЕРЖДАЮ

Мартазанов А.М.

План одобрен Ученым советом вуза м11 от 30.08.2017 ^

06.04.01

Направление 06.04.01 Биология

	Tanpablenie 00.04.01 Ditoliolina		
Кафедра: Биология			
<i>Факультет:</i> Химико-биологический			
Квалификация: степень магистр	Год начала подготовки	2016	
Программа подготовки:	(по учебному плану)		
Форма обучения: очная	Образовательный стандарт	466	
Срок обучения: 2г		03.06.2013	
Виды профессиональной деятельности			
- научно-исследовательская			
- педагогическая			

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УЧ

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель магистерской программой

/Батыгов 3.О./

/Рустамова Л.Р./

m. moe

/Дакиева М.М./

/Плиева А.М./

Учебный план магистров '605ФГОС3+ БиологияМаг.plm.xml', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2016

1. Календарный учебный график

Mec		Сен	тябр	ь	57	C	ктяб	брь	2		Hos	абрь			Дека	абрь	4		Янва	рь	+-1	Фе	врал		1		Map	Г	5	A	прел	ь	_		Май			Ин	онь		5	l	1юль		2		Авгу	/CT	
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21		29 -	6 - 12	13 - 19	1	12	3-9	10 - 16		24 - 30	1-7	8 - 14	15 - 21	7	5 - 11	1	19 - 25	- 92	1	7	16 - 22	~	1	9 - 15	2 -	38	6 - 12	13 - 19	20 - 26	7	-1	11-17	5 L	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	-		20 - 26	27 -	1		17 - 23	'
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	7 18	19	20	21	22	23	24	25	26 2	27 2	28 2	9 30	31	32	33	34	35	36	37 3	8 3	9 40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51 !	2
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	Н	н	1	н	Н	н	н	н	Э	Э	К	К	н	н	н	-	1	н	Н	н	Н	н	Н	Н	н н	н	Н	н	Э	Э	П	П	П	П	К	К	к	К	
II	П	П	П	п	н	н	н	н	н	н	н		н	Н	н	н	н	н	н	Э	Э	К	к	п	П	п	пГ	1 [П	П	П	П	П	П	пГ	1 [1 П	Г	Г	Γ	Г	К	=	=	=	=	=	=	=

2. Сводные данные

			Курс 1			Курс 2		14-0-0
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	Итого
	Теоретическое обучение	15 2/3	14 2/3	30 1/3	12		12	42 1/3
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2		2	6
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)	3 1/3	3 1/3	6 2/3	4		4	10 2/3
П	Производственная практика		4	4	4	16	20	24
Γ	Гос. экзамены и/или защита ВКР					4	4	4
К	Каникулы	2	5	7	2	1	3	10
Ито	го	23	29	52	24	21	45	97
Студ	ентов		20			10		
Груг	1П		1			1		

76	72	71	69	66	66	S,	ස	0 2	59	57	28	54	53	51	a å	4	å å	2	43	41	37	36	<u>س</u>	33	31	30	28	27	25	2 2	21	19	18	16	14	12	E	9	œ	- 6	4			
61.В.ДВ	D1.D.O.H.10	00.00	e Hora ra		61.8.ОД.8		61.В.ОД.7		Б1.В.ОД. 6		61.B.OA.5	61.В.ОД.4		61.В.ОД.3		61,В,ОД.2		61.B.O.J.1	61.В.ОД	61.B		51.5.8		61 6.7	04.0.0	5156	61.6.5		61.5.4		61.6.3		61 6.2	51.5.1	61.6	57						Индекс		
Дисциплины по выбору	enanchol na spean		биологического разнообразия	Оценка состояния и стратегия сохранения	Экологическая генетика		ехнологии и методы определения состава организма		Общая и частная паразитология		Экология человека	Методика и технология научных исследовании		Актуальные задачи вопросов естествознания	on obes	Биологические системы и механизмы		Экономика и менеджмент высоких технологий	Обязательные дисциплины	Вариативная часть	CONCENSION OF THE PROPERTY OF	учение и биосфере, современная экология и		Современные методы иммунологии		Мотолика преполения биология в выстрей школогом	Современные праблемы бислогии		Математическое моделирование биологических процессов		Компьютерные технологии в биологии		философские проблемы естествознания	Иностранный язык	ьазовая часть	Дисциплины (модули)	Б=35% B=65% ДВ(от В)=30%	Итого по блоку в і	Б=35% B=65% ДВ(от B)=30%	Итого по ООП (без факультативов)	Итого	Наименование		
W	в т.ч. часов в инт. фх	2	в т.ч. часов в инг. фо	1	ч. часов в инт.	_	в т.ч. часов в инт. ф	JB B NHI		4. HACOB B MHT.	_	в т.ч. часов в инт. Ф	2	В в мит.	B I. Y. HOLDE B MHT. W	0	B T. 4. MACOB B INNT. O	u		6 7	в т.ч. часов в инт. ф	2	ч. часов в инт.	2	BT. 4. 48COB B HHT	1 1	вт.ч. часов в инт. ф	1	тни в вс	B J. M. MOCOB B MHT. Q	1	BT. 4. 48COB B MHT.	1	ч. часов в инт.	u u		-	9 12		9 12	9 15	Экзамень Зачеты Зачеты с оценкой		фирмы кантриля
432 4	форме:	72	форме:	108 1	-	$\overline{}$	<u>. 6</u>	DODME.	_	+-	$\overline{}$	форме:	108	10	popme.	_	1,0		100	1440 1	форме.	_	30	72	форме.	144	**	_	форме	77	72	ФОРМЕ	72	форме	767	-()		2232 2232		4320 4320	4608	겼공		
432 1	-	72		108	-	144	-	77	4	+-	144		108	-	70	7.5	+	72	8	1440	-	144	+-	72		144		108	17	70	72	_	72	100	76/	╢	╃	-			4608	По		
110 3	_		10	_	\dashv	4	+		+	+	+	$ \cdot $	44	-+	36 10	+	+	+	1	442 1	╢	+	+-	-	-	-	+	-	100	รี	32	K		22	_		-	734	33%	734	896	Контакт, ра (по учеб. за	ю. н.)	
34 36	-	10	101	10	6	12	-	10	+	+	12	$ \cdot $	_	100	3 15	5 5	5 12	12		136 6	╟	12	9	10	100	16	10	16	-	+		10	16	-	à	-	1	206	28% 1	206	296	₽		Bcer
34		18		18	28	30		1.1	4 4	12	24	H	42	IN:	1, 10	, ,	_	12	24 186	60 220	╢	u	6	jus .	2	Car .	park.		18.11.14	-	30	-	-		30		-	50 3	12% 5	90	90	86	WH EM	Всего часов
6	-	2	_	8 2	-	2	+	5	2	+	2		2 2	+	J 10		+	2 2	1	20 26	∤ }	30 2	-	18 2	100	30 ≥	+	4 2	+	38		10	-	22		-	-	. 95E	54% 6	396	468	5	B TOW WICHE	
214		42		78	\dashv	64	-	43	70	+	70		64	+	4	đ	+	8	-	5 782	⊪	04	-	42		60	-	76	-	45	2 40	+	2 4		16	-11-	-	42 11	6% 52	42 17	42 18	- \$		
108					+	36	+	+	36	+	36					+		-	8 108	2 216	-	u	+-	~	-	36	+	0, 1		+	-	+	40		392 108		1-	1174 324	53% 15%	1750 324	1876 324	<u>8</u>	-	
12		2		ш	\dashv	4	,	J	4	\dagger	4	H	w		J		_	2	3.	46	-	4	+	2	-	4	+	w		J	2	+	2	+	2 2	╢╌	╬	62	*	120	128	Контроль ріжсік		+
12		2		ω		4	,	,	4		4		w	-	2	_		2	1	40		4	-	2		4	+		-	<u></u>	2	+	2	-	2 22	╢╴	-	2 62		0 120	8 128	оне Факт		- #
22			9	10	1	+	5	10	1	-			+		+	$^{+}$	-	\vdash	20	42	╟	+	+	+	95	16	ın	6	+	+	+-	10	+-	\dashv	£	╢	4	2 90		-	801 8	.KT	П	-
						\uparrow		Ť	1	T	1	П		1	1	+						\dagger	+	\dagger			+		+	+	30	+	-		J.	-	-	36		30	8 30	* 7a6		
34				18			t	ń		T	† -					+			36	70		T	T	-	20	30	10	4		1	+	10	. 1.4		- S	-	-	128		128	128	- 19 - 10	OB	
4				2			,	J		T				1	1	T	T		4	8		T	+			2		2	+	\dagger	2	-	2	_	- a	╢	1	16		16	16	ą	Семестр 1 (19 нед	
156				78			ż	43											120	276		T				60		76			B	1	\$	\top	216	492		492		492	528	8	[19 Hea	
72																				72						36						1		1	76	108		80T		106	108	Контроль	-	
8				ω				ار											Ŋ	13						4		L.		Ī	2		~		12	24		24		29	30.5	**	2	5
		10			6	12													22	22	IO	2.2	,6	10											22	44		A		44	986	ğ	- 1	
						1	╡.											_	ľ																							88		
1		18			28	30	1	1		\perp		Ц	42		\perp		_		90	90	28	l in	6	18					20	28				22	3 6			208		208 14	244	년 구	Cerve	
_		2			-	2		1			_	Ц	2	_	_	\downarrow	1		6	6	L	~	1	2					^	2				,	۵ ۵	14		14	1		14	ବି	Семестр 2 II	
_		42			-	64	-	_	-	_	-		2		_		-		170	170		2	+-	42	_			1	8	43				ě	1/6	-		346		346 108	418	R	18 нед	Pagn
	_			-	-	36	4	+	-	1	-				+	-	1	_	36	-	_	1 %	_	-			_		_	1		_	-	5	72	301		108		108	108	Кантроль		ределе
_		2			4	4	4	4	_		ļ.,		w	4		_		_	9	9	L	4	\perp	2	L		4			<u>-</u>		1		,	۶ E	20		26		31	35.5	Ħ		WE TO A
12	_		4			4	_	Ia	+	+-	12		_	loo	j k	5 7		12	60	72	-	-	1	1	_	Ш				_		1				12		72		72	86	φ		MC3dA
36		Н			\dashv	+	+	13	4 5	+	-	\sqcup	_	4	-	+	-	-	24			-	+	1	_		4	_	1	1	-	-				8		60		60 60	66	8		Распределение по курсам и оеместрам
_	-		\dashv		4	4	4	+	\perp	12	+-		-	2	5 10	+	+		60		J L	1	1	_	_		-		1	1	ļ	-		_		g		60	1		88	ਚੌ	(exe)	Medi
2		Ц			4	-	+	+	2	+-	2	$ \cdot $	_	-	J		+	+-	10 7	12 336		+	_	_	-		-		+	-				-		17	,	12		12	12	ð	тр 3 16 нед	
58 3					+	+	+	+	30	-	00	H		- -	4	đ	-	8	278	336 108	1	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-		-	336		336		336	354	8	B	
36									36		36								72	80				\perp												108		:08		108	803	Контроль		

ПЛАН Учебный план магистров '605ФГОС3+ БиологияМаг.plm.xmt', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2016

	1								i		LD CJ		т —
	Ку	/pc 2		_					1		Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	- K
		T		Сем	естр 4	[нед]					2, S	8 9	HH B
							2		Часоц в ЗЕТ	3ЕТ € нед.	Итого часов в врактивной фо	Итого часов в ектронной форі	Закрепленная кафедра
ĺ	3ET	Лек	Лаб	Пр	KCP	CPC	Конгроль	3ET			1TOT Dakt	100	ğ. ğ. g.
	ľ						KOH				, HTG	376	
=		1	<u> </u>				-	30					1
4	32	+						30	-		290		
6	30							30	*		290		
8													
9	18						<u> </u>		1.5		290		
11	<u> </u>												
12	18										290		
14									-		142		
15	ļ								36		22		15
16		\vdash			-				24				
18									36		12		33
19		\vdash											
21									36		i		13
22													
24									36		20		17
25													
27			\rightarrow						36		16		6
28													
30					-				36		26		6
31			-		-	-	\rightarrow	_	26	-			
33		+		-			\dashv		36		12		6
36						-	-		36		34		6
\rightarrow		\vdash		-+	-	-	\rightarrow				-74		
37		-				_	_					_	
41	18	-						-			148		
43	14					-		1	-		128		
44	2								36		12		37
45	_						_						
47	2		\rightarrow	-					36	-	18		6
48	2		\rightarrow		\rightarrow	\rightarrow		-	26	-	10		6
50 51		-+	+			+	-+		36	-	10		-
53		-+	\dashv		\dashv	+	-+	\dashv	36	+	+	+	6
54		\dashv	\dashv	-+	-+	+	-+	+			-+	-+	<u> </u>
56	4	\rightarrow	-+	-+		\dashv	\dashv		36	+	18	-+	6
57	-				\dashv	$-\dagger$						1	\dashv
59	4		1			-†			36		30		6
60	\neg	1	$-\dagger$		\neg								
62	\Box								36				6
63													
65			\Box	\Box		\Box			36		34		6
66					\perp	\perp	\dashv			\perp			
68									36		6		6
69													
71									36				6
										T	T		
72													
72 76	4								-	1	20		

				241140					В	сего ча	CO8					BET .	ī							-				pac	предел	ение по	курсан	ч и сеже	эстрам			
l			401	эмы ко	нтроля				,		TOM 40	сле	,										Ку	pc 1							1					
			70		1			pa6.	-	и	HMX	1					-	_	Cerce	эстр 1 <u>[</u>	19 нед]	_	ī	-	_	Семес	стр 2 [18 нел]	1	┼		Cerver	стр 3 [1	6 нед	
	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты		∏o 3ET	По		Лек	Ла6	Пр	КСР	CPC	Контрол	Экспе ртное		Лек	Па6	Пр	КСР	CPC	Контроль	3€T	Лек	Леб	Пр	KCP	CPC	Конгроль	3ET	Лек	∏a⁄6	Πc	K(CP	СРС	Kontpons
78	Б1.8.Д8.1																																			
79 8 0	1	Закономерности организации горных биот и экосистем	1 8 7.4		в в инт	форме	144	30 20	10		18	2	78	36	4	4	10	-	18	2	78	36	4		-						\vdash	-				
82	2	Горная биогеография	1			144	144	30	10	1	18	2	78	36	4	4	10	1	18	2	78	36	4	†					1	1		+				
85	Б1.В.ДВ.2		7						-						•	•								-												
86		Customer a supported management of the support	3	1	1	144	144	50	12	36		2	58	36	4	4	T	T	T	1											12	36		2	58	36
87	1	Биология и экология паразитарных систем	B T.4.	. часов	8 <i>8 ИНТ.</i>	форме																														
89	2	Паразитозы человека, животных и растений	3			144	144	50	12	36		2	58	36	4	4															12	36		2	58	36
92	Б1.8.Д8.3		7																																	
93 94	ì	Молекулярная генетика	1		B B UHT	144	144	30	12		16	2	78	36	4	4	12	1	16	2	78	36	4													
96	2	Генетический анализ	1		1 0 000	144	144	30	12		16	2	78	36	4	4	12	1	16	2	78	36	4					1			\vdash	\vdash			\rightarrow	
102			-		Ta	1	1			ero va		لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			L	ET	-		1		coe	1					Ча	COE		1				Час	:08	==
103	Индекс	Наименование	Экз	Зач	3au. (∏c ⊕T		Конта					СР	3ET	Эксп	Факт	ner	ель	Ит	ого	СР	Ауд	3ET	Нед	ель	Ито			Ауд	3ET	He	дель	Ито		œ	Ауд
104	52	Практики		1		35.1	1872	кт.р.			Ī		576		52	52	3	1/3	-	80	180		5	7	1/3	39	6	180	_	11	8		433		216	
109	52.1-	Научно-исследовательская работа	1			576	576						576		16	16	1 3	1/3	_	80	180		5	3	1/3	18		180		5	4		211	-	216	==
110	62.m.1	Научно-исследовательская работа №1 Вар 🔛				190	180						180		5	5	3	1/3	 	80	180		5		-75	- 10				-					-10	
111	52.4.2	Научно-исследовательская работа №2 Вар 📝	_			180	180						180		5	5								3	1/3	18	0	180		5						
112	62 H 3	Научно-исследовательская работа Вар №				216	216						216		6	6															4		216	6	216	
115	62.∏	Производственная практика	_			: 306	1296							-	36	36			-			-		4		216	6			6	4		216		==	=
113		Научно-педагогическая практика-по	H	1	T	12.50	1230								1 30	30		-		_		<u> </u>				21	-		-			 			\dashv	\dashv
116	Б2.П.1	получению профессиональных умений Вар и навыков			3	216	216								6	6						į									4		216	5		
117	62. Π.2	Научно-исследовательская практика №1 по получению первичных Вар профессиональных умений и навыков			2	216	216								6	6								4		216	6			6						
118	Б2.П.3	научно исследовательская практика №2 по получению профессиональных			4	540	540	I							15	15																			7	\neg
\dashv		умений и опыта профессиональной деятельности			-							\rightarrow			-		-															\vdash			\dashv	_
119	Б2.П.4	Преддипломная по оформлению основных разделов для выполнения выпускной квалификационной работы				324	324								9	9																				
122					7				Boo	его час	DB			i	3E	T				Час	:0В	- i	Ť				Час	08				一		Часс	DB SC	
123	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	∏o 3ET	По плану	Конта					СР	3ET		Факт	Нед	ель	Ито	го	СР	Ауд	3ET	Неда	эль	Итог		CP	Ауд	3ET	Нед	ель	Итог			Ауд
124	6 3	Государственная итоговая аттестация		24		216	216	KI.D.		S.					6	6																				
126									Bce	его час	DB				3E	T			T			8		İ	1	Т	1		8			$\overline{}$		$\overline{}$	-	8
127	Индекс	Наименование	Экз	3a	3aO	По		Конта		Лаб	Пр	КСР	CP I	Контр		Факт	Лек	Ла6	Пр	КСР	CPC	ОНТРО	3ET	Лек	Лаб	Пр	КСР	CPC	OHTD AR	3ET	Лек	Лаб	Пр .	КСР	CPC	онтро
128	ФТД	Факультативы		3		3ET 288	плану 288	кт.р. 162	90		72		126	-	8	8	18				36	*	1.5	54		36		72	×	4.5	18		36	\rightarrow	18	<u> </u>
129				2		108	108	72	36		36		36		3	3	-							36		36		36		3				_	$\overline{}$	
130	ФТД.1	Антропогенное преобразование экосистем	B T.4.	часов	в инт. с	рорме.																														
132	ФТД.2	Геоботаника	\Box	3		72	72	54	18	-7	36	[18	\Box	2	2					\Box			\perp	\Box	\perp]	18	\prod	36	\bot	18	
133			B T. 4.	1	в инт. (_																										\rightarrow		\perp	\rightarrow	
135	ФТД.3	Популяционная биология		2		108	108	36	36				72		3	3	18				36		1.5	18	_		_	36		1.5	\rightarrow	\rightarrow			\dashv	
136	_		9 T. 4. 4	часов і	В ИНТ. (рорме:														1														\perp	$-\bot$	

ПЛАН Учебный план магистров '605ФГОС3+ БиологияМаг.plm.xml', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2016

	Кур	oc 2									в в Форм	в в	10
			,	Сем	естр 4	[нед]		1	Часов	ЗЕТ в	HOŇ	ovi c	пени
	3ET	Лек	Ла6	Пр	КСР	CPC	Контроль	3ET	в ЗЕТ	нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленнан
78						1		1	36		20		6
79 80		-		-	-				1 30			-	-
82									36		20		6
85													
86	4				_				36				6
87			<u> </u>									-	
89	4			ļ ļ					36				6
92										, ,			T .
93					ļ	<u> </u>			36				6
94		-							36				6
96					ا د2	сов			T				
102 103	3ET	He	бие	Ит	oro	СР	Ауд	3ET	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед			
104	12	16		8	64	-	-	24		-			
109	6												
110									36	1.50			
111									36	1.50			
112	6								36	1.50			
115	6	16		86	54			24					
116	6				_				36	1.50			
117									36	1.50			
118		10		54	40			15	36	1.50			
119		6		32	24			9	36	1.50			
122					Ча	ОВ		207	Часов	3ET B			
123	3ET	Hez	ель	Ито	oro	СР	Ауд	3ET	в ЗЕТ	нед.			_
124		4			18		7	6	36	1.50			
126		_			1605	CDC	<u>a</u> _	20-	Часов	3ET B			
127	3ET	Лек	Лаб	Пр	KCP	CPC	Контро Ль	3ET	в ЗЕТ	нед.			
128	2								-				
129									36				6
130							-		36			_	6
132 133	2			-								-	- <u>-</u> -
135								L	36			_	6
155				_			1		1	-			

ПРАКТИКИ Учебный план магистров '605ФГОС3+ БиологияМаг.plm.xml', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2016

					Про	одолжи-			Ча	сов		
Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		тег	льность едель)	Студ.	на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгру ппу в недел ю	Трудо- емкость
<u>План</u>	итого	2341	i		34	2/3						
Факт			<u> </u>		34	2/3						
План	Учебная практика (У)											
Факт	Учесная практика (У)							<u></u>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
<u>План</u>					24							
Факт	Производственная практика (П)	234			24		1					
План	Научно-педагогическая практика-по				4							
Факт	получению профессиональных умений	3			4							
Б2.П.1	и навыков	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	6	V	4		10					
План	Научно-исследовательская практика				4							
<u>Факт</u>	№1 по получению первичных профессиональных умений и навыков	2			4		ļ , , , ,	1			_	
Б2.П.2			6	Y	4		20					
План	научно исследовательская практика №2 по получению профессиональных				10	1					1	
Факт	умений и опыта профессиональной	4			10		1 1	<u> </u>				
Б2.П.3	деятельности		6	7	10		10	<u> </u>				
<i>План</i>	Преддипломная по оформлению основных разделов для выполнения	4			6						(
<i>Факт</i> Б2.П.4	выпускной квалификационной работы	4	6	Y	6	-	10					
02.11.4				£.¥.J	-		10 1					
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	123		ĺ	10	2/3						
<i>Факт</i>	(H)	123			10	2/3					[
План					3	1/3			-			
Факт	Научно-исследовательская работа №1	1			3	1/3						
52.H.1			6	\mathbf{V}	3	1/3	20					
<i>План</i>					3	1/3						
<i>Факт</i>	Научно-исследовательская работа №2	2			3	1/3			<u></u>			
52.H.2			6	V	3	1/3	20					
<u>План</u>					4							
	Научно-исследовательская работа №3	3			4							
52.H.3			6	7	4		10					

			T		-			Семес	тр 1					T					Cerrec	тр 2									Vitro	FC 32	курс					1	1
							Час	08						-	1			Чао	08				1		1				Часов		-		3	ET			1
№ Индекс	Наименован	·ue				Контакт	r.p.(πο y	уч.зан.)								Контак	r p.(no y	м.зан.							1	Ko	нтакт,	(no y 4	384)						Warts	Семест
и ридекс	Trasmer Coar		Контроль	Boero	Boer	Лек	Лаб	Пp	кср	CPC	Контр	3ET	Недель	Контроле	Boero	Boero	Лек	Лаб	qΠ	кср	CPC Kon		Неде	16 Конг	DOUF B	icera (Boert	Пек	กล6 r	Ro K	KCP C		ne Bo	сего	Недель	l'abq.	Comeci
1TOFO				1098		1					3	30.5			1278		-				- 1	35.5	,		2	376					-1	- 1		56			1
	ООП (без факульт	ативов)	1	1044	.]							29	21	ĺ	1116	-						31	- 24		2	160								50	45		
	оогі, факу	пьтативы (в период ТО)		52.2											53										5	2.6											
ЧЕБНАЯ	ООП, факу	пьтативы (в период экз. сес.)	54]							-		1	54											54								i		1	
АГРУЗКА,	-	і (ООП - элект.курсы по физ	-	15.9										1	17.2									- 1	-	6.6										1	
час/нед)		элект.курсы по физ.к.) с ра	31	13.1	-										14	-									1	3.6								1			
	Аудитсрная	(элект.курсы по физ.к.)	-		ļ					-1				ļ	-	<u> </u>											-					-т-		-		-	
		(Δ)	-	Δ 36 954	1					-	100		TO: 19	1	Δ 18	-							TO: 1			854						-	16		TO: 37		
дисципл	ины	(Предельное) (План)	4	918	202	108	20	120	16 6	_	108	25.5	TO*: 15 2/3 3: 2	l	900 882	356	100	-	244	14 4	10	8 24.5	TO*: 14 3: 2		-		520	206	30 3:	· 1 ·	20 0		_	_	FO*: 30 1/3 9: 4		
1 61.6.1	Иностранный		-	918	262	108	30	128	10 :	26	108 2	5.5		Экз	108	44	98		$\overline{}$		28 36	\rightarrow		Э			44	200		_+	_	8 3	_	3		15	2
2 51.6.2		проблемы естествознания	За	72	32	16	\dashv	14	2	40		2		- SKG	100	1 44	-	1-1	72		20 30	+	-	3	-	_	32	16			_	ю		2		33	1
3 51.5.3		не технологии в биологии	3a	72	32	+	30		_	40	_	2		 		1			\dashv	+	+-	+-	-	3		-	32		30		-	0	\rightarrow	2		13	1
4 61.5.4		кое моделирование			-			-	-	+		-		За	72	30	1	1	28	2 4	12	. 2	-	3			30			-	-	2	+	2		17	2
	биологически		3a	108	32	16	\rightarrow	14	2	76	+	3			12	- 50	\vdash	\vdash	20	-	-	-	-	3	-			16				6	-	3		6	1
5 61.6.5		проблемы биологии еподавания биологии в высшей		144	48	16			+-			4				-	\vdash	+	-	_					-			16	_	+-				4		6	·
6 51.5.6	школе		Экэ	144	46	10		30	2	60	36	4						\vdash		_	1	<u> </u>		3(-					_	\rightarrow					1
7 61.6.7	Современные	нетоды иммунологии			-	++		-	-	-				3a	72	30	10	\vdash	18	2 4	2	2		3:		72	30	10	1.	8	2 4	2		2		6	2
8 61.6.8		сфере, современная экология экологические проблемы		-										Эш	144	44	12		30	2 6	36	4	-	31	3 1	44	44	12	3	0 :	2 6	4 3	6 4	4		6	2
9 Б1.8.ОД	.4 Методика и п	ехнология н аучных і												3a	108	44			42	2 6	54	3		31	1	80	44		4	2 :	2 6	4	3	3		6	2
10 61.В.ОД.	.7 Технологии и организма	методы определения состава	За	72	30	10		18	2 4	42		2												34	7	72	30	10	18	в :	2 4	2	- 2	2		6	1
11 Б1.В.ОД.	.8 Экологическа	я генетика		-										Экэ	144	44	12		30	2 6	4 36	4		Эк	3 1.	44	44	12	30	0 :	2 6	4 3	6 4	1		6	2_
12 61.8.ОД.		яния и стратегия сохранения го разнообразия	3a	108	30	10		18	2	76		3												38				10	_	\perp	2 7		3			6	1
13 Б1.В.ОД.										1				3a	72	30	10		18	2 4	2	2	1	36	7	2	30	10	18	3 2	2 4	2	2	2		6	2
14 61.8.ДВ.	1.1 Закономернос экосистем	ти организации горных биот и	Эка	144	30	10		18	2 7	78	36	4												Эк	1 1	44 :	30	10	18	3 2	2 7	в 36	5 4			6	1
5 <i>Б1.В.ДВ.</i>		ография	Экз	144	30	10		18	2 7	78	36	4	- 1										1	Эк	1 1	44 3	30	10	18	3 2	2 7	8 36	3 4	-		6	1
6 61.8.ДВ.		генетика	Экэ	144	30	12		_	_	78	36	4	Ì						1				1	Эк	1 1	44 :	30	12	16	3 2	2 7	B 36	3 4			6	1
7 61.8.ДВ.		анализ	Экз	144	30	12		16	2 7	78	36 4	4									1			Эк	1.	44 3	30	12	16	3 2	2 7	8 36	3 4			6	1
18 ФТД.1	Антропогенно	е преобразование экосистем					\top							3a	108	72	36		36	3	6	3		3a	10	08 7	72	36	36	3	3	3	3			6	2
9 ФТД.3	Популяционна	я биология		54	18	18	\top	1	3	36	1.	.5	ţ	3a	54	18	18	\neg	+	3	6	1.5		3a	10	08 3	36	36		†	7	2	3	-		6	12
БЯЗАТЕЛЬ	ные формы к	онтроля					Эк	3(3) 3a	(5)									Эк	3(3) 3a	(4)										. 3	Экз(6)	3a(9)	k				
РОИЗВОД	СТВЕННАЯ ПРА	СТИКА (План)								\Box					216							6	4		2:	16	\Box						6		4		
		практика №1 по получению ых умений и навыков												3aO	216							6	4	3a(2	16							6		4		2
АУЧНО-ИС	СЛЕДОВАТЕЛЬ	СКАЯ РАБО (План)		180						80	5	5	3 1/3		180					18	0	5	3 1/3		36	60					36		10	ו	6 2/3		
_	сследовательская р			180					18	80	5	5	3 1/3												18						18		5	_	3 1/3		1
Научно-и	сследовательская р	работа №2 (Расср.)							<u> </u>					1	180					18	0	5	3 1/3		18	30	\perp				18	0	5		3 1/3		2
ОСУДАРСТ	ВЕННАЯ ИТОГО	ВАЯ АТТЕСТАЦИЯ											Ī																								
НИКУ ЛЫ			-										2										5												7		

									еместр	3			, _						емест	0 4										гого за	курс					
								Часов				1			_			Часов				_		- 1			1		Часс				3ET			
№ Инде	экс	Наименование				1	(онтакт.	p.(na yч	.зан.)	_	ĺ		1	- I		\vdash	Контакт	р.(по уч	.зан.)	_	-	i					K	ОНТАК	r.p.(no y	ч.зан.)			i		Kado	Семест
				Контроль	Boero	Boero	Пек	Лаб	Пр	CP(Контр	3ET	Недель	Контро	Все	Bce	го Лек	Лаб І	Пр	CP CF	СКон		Неде	ь К	онтроль	Bcero	Boero	Лек	Лаб	Пр	CP C	PC Kohi	Boero	Недель		
итого					1152							32	22		86						-	30	20			2016							62	42		
итого по	0001	без факультативов)			1080	<u> </u>						30] 22		86-							30	20			1944	1						60	**	1	
		ООП, факультативы (в пе	риод ТО)		51.8																			\Box		25.9										
уче6ная		ООП, факультативы (в пе			54	1									_	_								- 1		27]		
НАГРУЗКА		Аудиторная (ООП - элект.			16																			ľ		8	Į								1	
(час/нед)		Ауд. (ООП - элект.курсы г			12										_	_										6										
		Аудиторная (злект.курсы	по физ.к.)		-	_					,	,		\downarrow	\perp								-				-		-				-,		-	
}			(Δ)		Δ 36								TO: 16	ļ		_						_	TO:	-		Δ 36	1					\vdash	_	TO: 16		
дисцип	ілины		(Предельное)		756						108		TO*: 12 3: 2	1	<u> </u>	\bot							TO*:			756	Ļ.,					108		TO*: 12 3: 2	1	
			(План)		720	258	90	60 9	16 1	354	108	20	3: 2		1	\perp	\perp		_ _				3:	4		720	258	90	60	96	12 39	54 108	20	3: 2	1	
1 51.8.	ОД.1	Экономика и менеджмент вы технологий	СОКИХ	За	72	26	12	1	2 2	46	<u> </u>	2							\perp				_	L	За	72	26	12		12	2 4	6	2		37	3
2 61.B.	ОД.2	Биологические системы и не авторегуляции	ханизмы	3a	72	26	12	1	2 2	46		2													3а	72	26	12		12	2 4	6	2		6	3
3 51.8.0	ОД.3	Актуальные задачи вопросов естествознания		3a	72	26	12	1	2 2	46		2													3а	72	26	12		12	2 4	6	2		6	3
4 61.B.(ОД.5	Экология человека		Эка	144	38	12	2	4 2	70	36	4													Экз	144	38	12		24	2 7	0 36	4	1	6	3
5 61 8.0	од.6	Общая и частчая паразитоло	гия	Экз	144	38	12	24	2	70	36	4							7		_		1		Экз	144	38	12	24		2 7	0 36	4	1	6	3
6 51.B.	ДВ.2.1	тивь два визология и визология	арных систен	Экэ	144	50	12	36	2	58	36	4											7		Эка	144	50	12	36		2 5	8 36	4		6	3
7 61.04	ДВ.2.2	Паразитозы человека, живот	ных и растений	Экз	144	50	12	36	2	58	36	4			-										Экз	144	50	12	36		2 5	8 36	4		6	3
8 ФТД.2	2	Геоботаника		3a	72	54	18	3	6	18		2											1		3a	72	54	18		36	1	8	2		6	3
ОБЯЗАТЕ	льны	Е ФОРМЫ КОНТРОЛЯ						Экз((3) 3a(3)																					3r3(3)	3a(3)				
произво	одств	ЕННАЯ ПРАКТИКА	(План)		216					1		6	4	T	864		1					24	16	\top		1080					$\neg \vdash$		30	20	T	
		огическая практика-по получе выных умений и навыков	Энию	ЗаО	216							6	4												3aO	216							6	4		3
профе деяте.	ессионал льно ст и	овательская практика №2 по выных умений и опыта профес	сиональной											3aO	540							15	10		ЗаО	540							15	10		4
		вя по оформлению основных рыпускной квалификационной													324							9	6			324							9	6		4
НАУЧНО-	ИССЛЕ	ДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБО	(План)		216					216		6	4											\perp		216					21		6	4		
Научн	ю-исслед	довательская р абота № 3 (Рас	ccp.)		216					216		6	4											\perp		216					21	ő	6	4		3
ГОСУДАР	СТВЕН	НАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТ	АЦИЯ						_					T		Г					-	6	4	T		-5-5-6							6	4		
каникул	164												2																-					2	1	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '605ФГОС3+ БиологияМаг.plm.xml', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2016

			И	того				Курс 1			Курс 2	
	Enc. 0/	D== 0/	ДВ(от		3E	T					6. 3	
	Баз.%	Bap.%	Bap.)%	Мин.	Макс.	Факт	Bcero	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
Итого				105	145	128	66	30.5	35.5	62	32	30
Итого по ООП (без факультативов)				105	135	120	60	29	31	60	30	30
Итого по блоку Б1	35%	65%	30%	54	66	62	44	24	20	18	18	
Дисциплины (модули)	35%	65%	30%	54	66	62	44	24	20	18	18	
Базовая часть				21	30	22	22	11	11			
Вариативная часть				36	45	40	22	13	9	18	18	
Практики				45	60	52	16	5	11	36	12	24
Базовая часть	1 - 1 - 1 - 1 - 1					1926						
Вариативная часть				45	60	52	16	5	11	36	12	24
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Вариативная часть					SETT	12/51						
Факультативы					10	8	6	1.5	4.5	2	2	
Доля занятий от аудиторных	лекционн	ых				29.77%						
доля занятии от аудиторных	в интеран	стивной ф	орме			41.9%						
	ООП, фак	ультативь	і (в перио	д ТО)		52.4	-	52.2	53	- [51.8	
	ООП, фак	ультативь	і (в перио	д экз. се	ессий)	54	-	54	54	-	54	
Учебная нагрузка (час/нед)	Аудиторна физ.к.)(чи		элект.кур	сы по		16.4	-	15.9	17.2	-	16	
	Ауд. (ООП практ. и Н		урсы по ф	из.к.) с	расср.	13.1	-	13.1	14	-	12	
	Аудиторна	я (элект.н	курсы по ф	риз.к.)			-					
	ЭКЗАМЕН	łЫ (Экз)					6	3	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ	(3a)					9	5	4	3	3	
	ЗАЧЕТЫ	С ОЦЕНКО	ОЙ (ЗаО)									
	КУРСОВЬ	ІЕ ПРОЕК	ГЫ (КП)									
06	КУРСОВЬ	ІЕ РАБОТЬ	d (KP)	_								
Обязательные формы контроля	КОНТРОЛ	1ЬНЫЕ (К))						i i			
			1НГУ (Оц)						#			
	РЕФЕРАТ											
	ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)											

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '290515ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2016

			И	того				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	
	Баз.%	Bap.%	ДВ(от		3E	T	Peace	Court	Сем 2	People	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
	Dd3.70	Бар.%	Вар.)%	Мин.	Макс.	Факт	Bcero	Сем 1	Cem 2	Всего	Cem 3	Cem 4	bcero	Cem 3	Cem o	BCero	Cem /	Cem 8
Итого				225	265	250	62	28.5	33.5	63	29.5	33.5	63	29	34	62	31	31
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	60	27.5	32.5	60	29.5	30.5	60	28	32	60	29	31
Итого по блоку Б1	54%	46%	41.3%	189	201	198	54	27.5	26.5	54	29.5	24.5	51	25	26	39	23	16
Дисциплины (модули)	54%	46%	41.3%	189	201	198	54	27.5	26.5	54	29.5	24.5	51	25	26	39	23	16
Базовая часть				102	108	106	29	15.5	13.5	39	20.5	18.5	29	12	17	9	9	
Вариативная часть				87	93	92	25	12	13	15	9	6	22	13	9	30	14	16
Практики				30	45	36	6		6	6		6	9	3	6	15	6	9
Базовая часть						100]	9-7-9-2			100					
Вариативная часть				30	45	36	6		6	6		6	9	3	6	15	6	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Вариативная часть																and a last artist		
Факультативы					10	10	2	1	1	3		3	3	1	2	2	2	
Доля занятий от аудиторных	лекционн					39.97%												
Activities dispression	в интерак	стивной ф	орме			27%												
	ООП, факу	ультативь	і (в период	д TO)		52.4	-	51.3	52	-	53.1	52	-	52.2	53.3	-	53.1	52.2
	ООП, факу				ссий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
Учебная нагрузка (час/нед)	Аудиторна физ.к.)(чи		элект.курс	сы по		25	-	25.1	26.2	-	23.6	24.8	-	24.9	24.9	-	26.3	23.6
	Ауд. (ООП практ. и Н	- элект.к	урсы по фі	из.к.) с	расср.	24	-	25.1	26.2	-	23.6	24.8	-	22.4	24.9	-	21	23.6
	Аудиторна	я (элект.н	курсы по ф	оиз.к.)		2.4		2.7	3	-	2.9	3	-	3	3.3	-		
	ЭКЗАМЕН	ІЫ (Экз)					5	1	4	5	3	2	5	2	3	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ ((3a)					10	4	6	9	4	5	11	5	6	5	4	1
	ЗАЧЕТЫ (СОЦЕНКО	ОЙ (ЗаО)				1		1	4	2	2	1	1		3	1	2
	КУРСОВЬ	ІЕ ПРОЕК	гы (кп)															
Officeration in the department of the contract	КУРСОВЫ	IE PAБОТЬ	ol (KP)		_				ll ll		-	_]				3	2	1
Обязательные формы контроля	КОНТРОЛ	іьные (к))															
	ОЦЕНКИ	ПО РЕЙТИ	1НГУ (Оц)								1							
	РЕФЕРАТ	Ы (Реф)																
	ЭССЕ (Эс))																
	РГР (РГР)							Ī										