МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ингушский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Мартазанов А.М.*

«26» 04 *2018 г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 30.03.2018 г

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

06.03.01

06.03.01.Биология

Кафедра: Биология

Факультет: химико-биологический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 944 07.08.2014

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская - педагогическая - организационно-управленческая - научно-производственная и проектная - информационно-биологическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ /Батыгов Д.О./

Начальник УО _____ /Рустамова Л.Р./

Декан _____ /Точиев Т.Ю./

Зав. кафедрой _____ /Дакиева М.К./

Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

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	К	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К
II																				Э	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
IV	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	П Н	Э	К	К	П	П	П	П										Э	П	П	Д	Д	Д	Д	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	20	18	**38**	19	18	**37**	18	18	**36**	16	10	**26**	137
Э	Экзаменационные сессии	1	2	**3**	2	2	**4**	1	2	**3**	1	1	**2**	12
У	Учебная практика		4	**4**										4
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)							2		**2**	2		**2**	4
П	Производственная практика					4	**4**		4	**4**		6	**6**	14
П	Производственная практика (рассред.)										2		**2**	2
Д	Выпускная квалификационная работа											4	**4**	4
К	Каникулы	2	5	**7**	2	5	**7**	2	5	**7**	2	8	**10**	31
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	208
Студентов														
Групп														

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																
										в том числе					Семестр 1 [20 нед]							Семестр 2 [18 нед]							Семес		
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
4		Итого	18	41	10		3	9328	9328	4124	3368	648	250	250	196	130	264	24	412	54	28.5	208	174	176	20	358	108	33.5	198	118	186
6		Итого по ООП (без факультативов)	18	35	10		3	8968	8968	3874	3258	648	240	240	176	130	248	24	412	54	27.5	190	174	158	20	358	108	32.5	198	118	186
8		Б=54% В=46% ДВ(от В)=30.7%								52%	39%	9%																			
9		Итого по блоку Б1	18	35	10		3	7456	7456	3874	2934	648	198	198	176	130	248	24	412	54	27.5	190	174	158	20	358	108	26.5	198	118	186
11		Б=54% В=46% ДВ(от В)=30.7%								52%	39%	9%																			
12	Б1	Дисциплины (модули)	18	35	10		3	7456	7456	3874	2934	648	198	198	176	130	248	24	412	54	27.5	190	174	158	20	358	108	26.5	198	118	186
14	Б1.Б	Базовая часть	12	20	3			3852	3852	2008	1385	459	107	107	138	92	194	20	348	54	23.5	138	70	104	14	250	54	17.5	164	100	114
15	Б1.Б.1	Философия	4					144	144	54	36	54	4	4																	
16		*в т.ч. часов в инт. форме:*								26																					
18	Б1.Б.2	История		2				108	108	54	54		3	3								34		18	2	54		3			
19		*в т.ч. часов в инт. форме:*								18												18									
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	3	2				288	288	122	130	36	8	8			34	2	36		2			34	2	36		2			48
22		*в т.ч. часов в инт. форме:*								38														18							20
24	Б1.Б.4	Экономика региона и России		1				72	72	40	32		2	2	18		20	2	32		2										
25		*в т.ч. часов в инт. форме:*								26					16		10														
27	Б1.Б.5	Право, правовые основы охраны природы и природопользования		5				72	72	38	34		2	2																	
28		*в т.ч. часов в инт. форме:*								20																					
30	Б1.Б.6	Математика и математические методы в биологии	2					180	180	110	43	27	5	5	18		36	2	16		2	18		34	2	27	27	3			
31		*в т.ч. часов в инт. форме:*								4					4																
33	Б1.Б.7	Информатика и современные информационные технологии			2			144	144	94	50		4	4	18	20		2	32		2	18	34		2	18		2			
34		*в т.ч. часов в инт. форме:*								18						10							8								
36	Б1.Б.8	Физика	4					144	144	70	20	54	4	4																	
37		*в т.ч. часов в инт. форме:*								36																					
39	Б1.Б.9	Химия	1		1			324	324	122	148	54	9	9	34	34		2	56	54	5								18	32	
40		*в т.ч. часов в инт. форме:*								30					10	10													10		
42	*Б1.Б.9.1*	*Общая химия*	*1*					*180*	*180*	*70*	*56*	*54*	*5*	*5*	*34*	*34*		*2*	*56*	*54*	*5*										
43		*в т.ч. часов в инт. форме:*								*20*					*10*	*10*															
45	*Б1.Б.9.2*	*Органическая химия*			*3*			*144*	*144*	*52*	*92*		*4*	*4*															*18*	*32*	
46		*в т.ч. часов в инт. форме:*								*10*																			*10*		
48	*																														
49	Б1.Б.10	Науки о земле (геология, география, почвоведение)		3				72	72	36	36		2	2															18		16
50		*в т.ч. часов в инт. форме:*																													
52	Б1.Б.11	Общая биология	2					180	180	110	43	27	5	5	16	38		2	16		2	16	36		2	27	27	3			
53		*в т.ч. часов в инт. форме:*																													
55	Б1.Б.12	Ботаника	3					144	144	68	40	36	4	4															32	34	
56		*в т.ч. часов в инт. форме:*								38																			18	20	
58	Б1.Б.13	Зоология	3					144	144	68	40	36	4	4															32	34	
59		*в т.ч. часов в инт. форме:*								42																			26	16	
61	Б1.Б.14	Микробиология и вирусология	6					144	144	70	38	36	4	4																	
62		*в т.ч. часов в инт. форме:*								32																					
64	Б1.Б.15	Физиология	2	1				360	360	174	114	72	10	10																	
65		*в т.ч. часов в инт. форме:*								70																					

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	Распределение по курсам и семестрам																																							
	Курс 2											Курс 3														Курс 4													
	тр 3 [19 нед]				Семестр 4 [18 нед]							Семестр 5 [20 нед]							Семестр 6 [18 нед]							Семестр 7 [20 нед]							Семестр 8 [10 нед]					
	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль
4	18	488	108	29.5	262	206	80	14	374	108	33.5	226	258	108	16	364	54	30	188	186	146	18	384	108	33	170	16	240	16	404	54	31	70	158	26	8	260	54
6	18	488	108	29.5	218	206	72	14	318	108	30.5	186	208	108	16	346	54	27	188	186	146	18	384	108	33	152	16	240	16	386	54	30	52	158	26	8	242	54
8																																								
9	18	488	108	29.5	218	206	72	14	318	108	24.5	186	208	108	16	346	54	24	188	186	146	18	384	108	27	152	16	240	16	386	54	24	52	158	26	8	242	54
11																																								
12	18	488	108	29.5	218	206	72	14	318	108	24.5	186	208	108	16	346	54	24	188	186	146	18	384	108	27	152	16	240	16	386	54	24	52	158	26	8	242	54
14	14	310	108	22.5	170	134	18	10	154	108	16.5	70	68	18	6	99	27	8	120	102	18	8	148	108	14	50	16	34	4	76		5						
15					34		18	2	36	54	4																											
16					18		8																															
18																																						
19																																						
21	2	58	36	4																																		
22																																						
24																																						
25																																						
27												18		18	2	34		2																				
28												10		10																								
30																																						
31																																						
33																																						
34																																						
36					34	34		2	20	54	4																											
37					18	18																																
39	2	92		4																																		
40																																						
42																																						
43																																						
45	*2*	*92*		*4*																																		
46																																						
48																																						
49	2	36		2																																		
50																																						
52																																						
53																																						
55	2	40	36	4																																		
56																																						
58	2	40	36	4																																		
59																																						
61																			34	34		2	38	36	4													
62																			18	14																		
64																			68	68		4	76	72	8	16	16		2	38		2						
65																			36	18						16												

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
							Код	Наименование	
4	31	-		30.7%	870				
6	30	-		31.7%	870				
8									
9	15	-		31.7%	870				
11									
12	15	-		31.7%	870				
14		-		25.9%	514				
15		36		34.6%	26		33	Философил.	ОК-1, 6, 7; ОПК-8
16									
18		36		34.6%	18		8	Истоория	ОК-1, 2; ОПК-1
19									
21		36		100%	38		15	Иностранный язык	ОК-5, 6; ОПК-14
22									
24		36		52.6%	26		37	Экономика.	ОК-3; ОПК-10, 13, 14
25									
27		36		50%	20		26	Теория и история государства и права.	ОК-2, 4; ОПК-13, 14
28									
30		36		66%	4		17	Математического анализа	ОК-7; ОПК-6
31									
33		36			18		13	Математика и ИВТ	ОК-7; ОПК-1; ПК-8
34									
36		36			36		26	Теория и история государства и права	ОК-1, 6; ОПК-2, 6
37									
39		-			30				
40									
42		*36*			*20*		*36*	*Химия.*	*ОК-7; ОПК-2*
43									
45		*36*			*10*		*36*	*Химия.*	*ОК-7; ОПК-2, 5*
46									
48									
49		36		47.1%			1	Агрономия	ОК-7; ОПК-2, 10, 13
50									
52		36					6	Биология	ОК-7; ОПК-4, 5, 8, 9; ПК-3
53									
55		36			38		6	Биология	ОПК-3, 6, 10; ПК-1, 2
56									
58		36			42		6	Биология	ОПК-3, 6; ПК-1, 2
59									
61		36			32		6	Биология	ОПК-3, 6, 11, 13; ПК-1
62									
64		-			70				
65									

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																
										в том числе					Семестр 1 [20 нед]							Семестр 2 [18 нед]							Семес		
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
67	Б1.Б.15.1	Физиология растений	6					144	144	70	38	36	4	4																	
68			в т.ч. часов в инт. форме:							36																					
70	Б1.Б.15.2	Физиология человека и животных	6					144	144	70	38	36	4	4																	
71			в т.ч. часов в инт. форме:							18																					
73	Б1.Б.15.3	Иммунология		7				72	72	34	38		2	2																	
74			в т.ч. часов в инт. форме:							16																					
76	*																														
77	Б1.Б.16	Биология клетки		3	1			360	360	246	114		10	10																	
78			в т.ч. часов в инт. форме:							44																					
80	Б1.Б.16.1	Цитология и гистология		4				72	72	54	18		2	2																	
81			в т.ч. часов в инт. форме:							16																					
83	Б1.Б.16.2	Биофизика		5				72	72	54	18		2	2																	
84			в т.ч. часов в инт. форме:																												
86	Б1.Б.16.3	Биохимия			4			144	144	86	58		4	4																	
87			в т.ч. часов в инт. форме:							18																					
89	Б1.Б.16.4	Молекулярная биология		4				72	72	52	20		2	2																	
90			в т.ч. часов в инт. форме:							10																					
92	*																														
93	Б1.Б.17	Генетика и эволюция	1	1				216	216	108	81	27	6	6																	
94			в т.ч. часов в инт. форме:							20																					
96	Б1.Б.17.1	Генетика и селекция	5					144	144	70	47	27	4	4																	
97			в т.ч. часов в инт. форме:							10																					
99	Б1.Б.17.2	Теория эволюции		6				72	72	38	34		2	2																	
100			в т.ч. часов в инт. форме:							10																					
102	*																														
103	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		3				72	72	50	22		2	2															32		16
104			в т.ч. часов в инт. форме:																												
106	Б1.Б.19	Физическая культура и спорт		24				72	72	66	6		2	2	16			2			0.5	16				2		0.5	16		
107			в т.ч. часов в инт. форме:																												
109	Б1.Б.20	Педагогика и психология		7				108	108	70	38		3	3																	
110			в т.ч. часов в инт. форме:																												
112	Б1.Б.21	Русский язык и культура речи		1				72	72	40	32		2	2	18		20	2	32		2										
113			в т.ч. часов в инт. форме:							10							10														
115	Б1.Б.22	История Республики Ингушетия		2				72	72	20	52		2	2								18			2	52		2			
116			в т.ч. часов в инт. форме:							14												14									
118	Б1.Б.23	Латинский язык		1				108	108	52	56		3	3			50	2	56		3										
119			в т.ч. часов в инт. форме:							20							20														
121	Б1.Б.24	Основы медицинских знаний		3				72	72	52	20		2	2															16		34
122			в т.ч. часов в инт. форме:							8																			8		
124	Б1.Б.25	Ингушский язык		1				108	108	36	72		3	3			34	2	72		3										
125			в т.ч. часов в инт. форме:																												
127	Б1.Б.26	Ингушская литература и фольклор		2				72	72	38	34		2	2								18		18	2	34		2			
128			в т.ч. часов в инт. форме:																												
130	*																														

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	Распределение по курсам и семестрам																																							
	Курс 2											Курс 3														Курс 4														
	тр 3 [19 нед]				Семестр 4 [18 нед]							Семестр 5 [20 нед]							Семестр 6 [18 нед]							Семестр 7 [20 нед]							Семестр 8 [10 нед]					
	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль
67																			34	34		2	38	36	4													
68																			18	18																		
70																			34	34		2	38	36	4													
71																			18																			
73																										16	16		2	38		2						
74																										16												
76																																						
77					86	100		6	96		8	18	34		2	18		2																				
78					44																																	
80					18	34		2	18		2																											
81					16																																	
83												18	34		2	18		2																				
84																																						
86					34	50		2	58		4																											
87					18																																	
89					34	16		2	20		2																											
90					10																																	
92																																						
93												34	34		2	47	27	4	18		18	2	34		2													
94												10							10																			
96												34	34		2	47	27	4																				
97												10																										
99																			18		18	2	34		2													
100																			10																			
102																																						
103	2	22		2																																		
104																																						
106		2		0.5	16				2		0.5																											
107																																						
109																										34		34	2	38		3						
110																																						
112																																						
113																																						
115																																						
116																																						
118																																						
119																																						
121	2	20		2																																		
122																																						
124																																						
125																																						
127																																						
128																																						
130																																						

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
							Код	Наименование	
67		*36*			*36*		*6*	*Биология*	*ОПК-4, 6; ПК-1*
68									
70		*36*			*18*		*6*	*Биология*	*ОК-3, 4; ОПК-4, 6, 12; ПК-1*
71									
73		*36*			*16*		*6*	*Биология*	*ОК-3; ОПК-4, 5, 7, 9, 11*
74									
76									
77		-			44				
78									
80		*36*			*16*		*6*	*Биология*	*ОПК-4, 5, 6*
81									
83		*36*					*31*	*Теоретическая физика.*	*ОК-7; ОПК-5, 6*
84									
86		*36*			*18*		*36*	*Химия.*	*ОК-7; ОПК-5, 6, 11*
87									
89		*36*			*10*		*6*	*Биология*	*ОПК-5, 7, 9, 10, 11*
90									
92									
93		-		17.3%	20				
94									
96		*36*			*10*		*6*	*Биология*	*ОПК-7, 8, 9, 11; ПК-1*
97									
99		*36*		*50%*	*10*		*6*	*Биология*	*ОК-1; ОПК-8, 9, 12*
100									
102									
103		36		33.3%			6	Биология	ОК-8, 9; ОПК-10, 12; ПК-5
104									
106		36					21	Физическая культура и спорт	ОК-7, 8; ОПК-4
107									
109		36		50%			24	Педагогика и психология	ОК-6; ОПК-14; ПК-7
110									
112		36		52.6%	10		28	Русский язык.	ОК-5, 6; ОПК-12
113									
115		36			14		16	Всеобщая история (реорганизована)	ОК-2, 7; ОПК-1
116									
118		36		100%	20		35	Французский и латинский язык.	ОК-5, 7
119									
121		36		68%	8		5	Безопасность жизнедеятельности	ОК-8, 9; ОПК-2, 10
122									
124		36		100%			14	Ингушский язык	ОК-5, 7
125									
127		36		50%			43	Ингушская литература	ОК-2, 7
128									
130									

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
										в том числе					Семестр 1 [20 нед]							Семестр 2 [18 нед]							Семес		
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
132	Б1.В	Вариативная часть	6	15	7		3	3604	3604	1866	1549	189	91	91	38	38	54	4	64		4	52	104	54	6	108	54	9	34	18	72
134	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4	13	3		2	2268	2268	1108	1052	108	63	63	18	20		2	32		2	34	70		4	81	27	6	16	18	
135	Б1.В.ОД.1	Фитогеография		6				72	72	20	52		2	2																	
136									в т.ч. часов в инт. форме:	14																					
138	Б1.В.ОД.2	Методы биологических исследований		5				72	72	54	18		2	2																	
139									в т.ч. часов в инт. форме:	10																					
141	Б1.В.ОД.3	Аналитическая химия		2				108	108	54	54		3	3								16	36		2	54		3			
142									в т.ч. часов в инт. форме:																						
144	Б1.В.ОД.4	Зоогеография			5			144	144	54	90		4	4																	
145									в т.ч. часов в инт. форме:	16																					
147	Б1.В.ОД.5	Общая энтомология			4			144	144	70	74		4	4																	
148									в т.ч. часов в инт. форме:	18																					
150	Б1.В.ОД.6	Териология		5				108	108	54	54		3	3																	
151									в т.ч. часов в инт. форме:	16																					
153	Б1.В.ОД.7	Ботаническое ресурсоведение		3				108	108	36	72		3	3															16	18	
154									в т.ч. часов в инт. форме:	10																				10	
156	Б1.В.ОД.8	Экология растений			6			144	144	68	76		4	4																	
157									в т.ч. часов в инт. форме:																						
159	Б1.В.ОД.9	Спец.практикум		67				180	180	106	74		5	5																	
160									в т.ч. часов в инт. форме:	40																					
162	Б1.В.ОД.10	Методика преподавания биологии	7	6			7	252	252	106	119	27	7	7																	
163									в т.ч. часов в инт. форме:	44																					
165	Б1.В.ОД.11	Физиология высшей нервной деятельности		7				72	72	38	34		2	2																	
166									в т.ч. часов в инт. форме:																						
168	Б1.В.ОД.12	Генетика человека		7				108	108	54	54		3	3																	
169									в т.ч. часов в инт. форме:																						
171	Б1.В.ОД.13	Основы биоэтики		7				72	72	20	52		2	2																	
172									в т.ч. часов в инт. форме:																						
174	Б1.В.ОД.14	Экология и рациональное природопользование	7				7	180	180	86	67	27	5	5																	
175									в т.ч. часов в инт. форме:																						
177	Б1.В.ОД.15	Биология человека		5				108	108	70	38		3	3																	
178									в т.ч. часов в инт. форме:	18																					
180	Б1.В.ОД.16	Биология размножения и развития	5					144	144	70	47	27	4	4																	
181									в т.ч. часов в инт. форме:	24																					
183	Б1.В.ОД.17	Введение в биотехнологию		6				72	72	54	18		2	2																	
184									в т.ч. часов в инт. форме:	8																					
186	Б1.В.ОД.18	Филогения и систематика беспозвоночных животных	2					180	180	94	59	27	5	5	18	20		2	32		2	18	34		2	27	27	3			
187									в т.ч. часов в инт. форме:																						
189	*																														
191	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	2	4		1	1336	1336	758	497	81	28	28	20	18	54	2	32		2	18	34	54	2	27	27	3	18		72
193		Элективные курсы по физической культуре и спорту		6				328	328	328							54							54							54
194									в т.ч. часов в инт. форме:																						

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	Распределение по курсам и семестрам																																							
	Курс 2											Курс 3														Курс 4													
	тр 3 [19 нед]				Семестр 4 [18 нед]							Семестр 5 [20 нед]							Семестр 6 [18 нед]							Семестр 7 [20 нед]							Семестр 8 [10 нед]					
	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль
132	4	178		7	48	72	54	4	164		8	116	140	90	10	247	27	16	68	84	128	10	236		13	102		206	12	310	54	19	52	158	26	8	242	54
134	2	72		3	32	36		2	74		4	116	140	36	10	247	27	16	68	84	70	10	236		13	102		206	12	310	54	19						
135																			18			2	52		2													
136																			14																			
138												16	36		2	18		2																				
139												10																										
141																																						
142																																						
144												16	36		2	90		4																				
145												16																										
147					32	36		2	74		4																										
148					18																																	
150												16		36	2	54		3																				
151												16																										
153	2	72		3																																		
154																																						
156																			16	50		2	76		4													
157																																						
159																					34	2	36		2			68	2	38		3						
160																					8							32										
162																			16		36	2	54		3	16		34	2	65	27	4						
163																										16		28										
165																										18		18	2	34		2						
166																																						
168																										16		36	2	54		3						
169																																						
171																										18			2	52		2						
172																																						
174																										34		50	2	67	27	5						
175																																						
177												34	34		2	38		3																				
178												18																										
180												34	34		2	47	27	4																				
181												18	6																									
183																			18	34		2	18		2													
184																			8																			
186																																						
187																																						
189																																						
191	2	106		4	16	36	54	2	90		4			54							58												52	158	26	8	242	54
193							54							54							58																	
194																																						

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
							Код	Наименование	
132	15	-		37.8%	356				
134		-		29.3%	218				
135		36			14		6	Биология	ОПК-3, 8, 10, 13; ПК-8
136									
138		36			10		6	Биология	ОПК-6, 9; ПК-1, 4, 8
139									
141		36					36	Химия.	ОК-7; ОПК-4; ПК-2
142									
144		36			16		6	Биология	ОПК-3, 8, 14; ПК-8
145									
147		36			18		6	Биология	ОПК-3, 6; ПК-1, 4
148									
150		36		69.2%	16		6	Биология	ОПК-3, 6; ПК-1, 4
151									
153		36			10		6	Биология	ОПК-3, 13, 14; ПК-1, 2
154									
156		36					6	Биология	ОПК-3, 6; ПК-1, 2
157									
159		36		100%	40		6	Биология	ОПК-3, 6, 10; ПК-1, 2, 4, 5, 8
160									
162		36		68.6%	44		6	Биология	ОК-6, 7; ОПК-9, 12, 13, 14; ПК-3, 5, 7
163									
165		36		50%			6	Биология	ОПК-4, 6; ПК-1, 4
166									
168		36		69.2%			6	Биология	ОПК-4, 5, 7, 14; ПК-3
169									
171		36					6	Биология	ОК-6; ОПК-11, 12; ПК-5, 7
172									
174		36		59.5%			6	Биология	ОПК-2, 10, 14; ПК-6
175									
177		36			18		6	Биология	ОПК-3, 4; ПК-5, 6
178									
180		36			24		6	Биология	ОПК-7, 9; ПК-1
181									
183		36			8		6	Биология	ОПК-7, 11; ПК-5, 6
184									
186		36					6	Биология	ОК-7; ОПК-6, 8; ПК-2
187									
189									
191	15	-		50.1%	138				
193		36		100%			21	Физическая культура и спорт	ОК-7, 8; ОПК-4
194									

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																	
										в том числе					Семестр 1 [20 нед]							Семестр 2 [18 нед]							Семес		
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
197	Б1.В.ДВ.1																															
198	1	Анатомия и морфология растений	2					180	180	94	59	27	5	5	20	18		2	32		2	18	34		2	27	27	3			
199			в т.ч. часов в инт. форме:																													
201	2	Экологическая физиология растений	2					180	180	94	59	27	5	5	20	18		2	32		2	18	34		2	27	27	3			
202	*																															
204	Б1.В.ДВ.2																															
205	1	Лекарственные растения			3			144	144	38	106		4	4															18		18
206			в т.ч. часов в инт. форме:																													
208	2	Сорные растения Республики Ингушетия			3			144	144	38	106		4	4															18		18
209	*																															
211	Б1.В.ДВ.3																															
212	1	Растительный покров Республики Ингушетия			4			144	144	54	90		4	4																		
213			в т.ч. часов в инт. форме:																													
215	2	Флора Республики Ингушетия			4			144	144	54	90		4	4																		
216	*																															
218	Б1.В.ДВ.4																															
219	1	Паразитология	8				8	180	180	74	52	54	5	5																		
220			в т.ч. часов в инт. форме:							46																						
222	2	Адаптационные приспособления к паразитизму	8				8	180	180	74	52	54	5	5																		
223	*																															
225	Б1.В.ДВ.5																															
226	1	Язык и поведение животных		8				72	72	38	34		2	2																		
227			в т.ч. часов в инт. форме:							26																						
229	2	Популяционная экология животных		8				72	72	38	34		2	2																		
230	*																															
232	Б1.В.ДВ.6																															
233	1	Экология животных			8			144	144	58	86		4	4																		
234			в т.ч. часов в инт. форме:							36																						
236	2	Экологическая физиология животных			8			144	144	58	86		4	4																		
237	*																															
239	Б1.В.ДВ.7																															
240	1	Фауна позвоночных Республики Ингушетия			8			144	144	74	70		4	4																		
241			в т.ч. часов в инт. форме:							30																						
243	2	Позвоночные животные Республики Ингушетия			8			144	144	74	70		4	4																		
244	*																															
247	ДВ*																															

249	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	Часов			ЗЕТ	Недель	
250								По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Ито
251	Б2	Практики						1296	1296		324		36	36						4	216			6		
253	Б2.У	Учебная практика						216	216				6	6						4	216			6		

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

| | Распределение по курсам и семестрам | | |

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра: Код	Закрепленная кафедра: Наименование	Компетенции
197									
198		36					6	Биология	ОПК-10, 13; ПК-2, 3
199									
201		36					6	Биология	ОПК-10, 13; ПК-2, 3
202									
204									
205		36		50%			6	Биология	ОПК-6; ПК-4, 6
206									
208		36		50%			6	Биология	ОПК-6; ПК-4, 6
209									
211									
212		36					6	Биология	ОПК-3, 10; ПК-2, 3
213									
215		36					6	Биология	ОПК-3, 10; ПК-2, 3
216									
218									
219	5	36			46		6	Биология	ОПК-3, 4, 11; ПК-2, 3
220									
222	5	36			46		6	Биология	ОПК-3, 4; ПК-2, 3, 5
223									
225									
226	2	36		72.2%	26		6	Биология	ОПК-6, 9; ПК-1
227									
229	2	36		72.2%	26		6	Биология	ОПК-6, 9; ПК-1
230									
232									
233	4	36			36		6	Биология	ОПК-10, 13; ПК-2, 3
234									
236	4	36			36		6	Биология	ОПК-10, 13; ПК-2, 3
237									
239									
240	4	36			30		6	Биология	ОПК-3, 10; ПК-2, 3
241									
243	4	36			30		6	Биология	ОПК-3, 10; ПК-2, 3
244									
247									
249	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
250									
251	9								
253									

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование			Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт	Курс 1, Семестр 1 [20 нед]: Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [18 нед]: Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Семес: Лек	Лаб	Пр
254	Б2.У.1	Учебная практика по ботанике и зоологии по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар				2			216	216				6	6								4		216				6			
255	*																																
257	Б2.Н	Научно-исследовательская работа								216	216		216		6	6																	
258	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа №1	Вар	V		5				108	108		108		3	3																	
259	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа №2	Вар	V		7				108	108		108		3	3																	
260	*																																
262	Б2.П	Производственная практика								864	864		108		24	24																	
263	Б2.П.1	Производственная практика 1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				4			216	216				6	6																	
264	Б2.П.2	Педагогическая практика- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				8			216	216				6	6																	
265	Б2.П.3	Производственная практика 2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар				6			216	216				6	6																	
266	Б2.П.4	Преддипломная практика 1	Вар	V		7				108	108		108		3	3																	
267	Б2.П.5	Преддипломная практика 2	Вар			8				108	108				3	3																	
268	*																																

270 / 271	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итс
272	Б3	Государственная итоговая аттестация						216	216				6	6												

274 / 275	Индекс	Наименование	Экз	Зв	ЗвО	КП	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Контакт.р.	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
276	ФТД	Факультативы		6				360	360	250	110		10	10	20		16				1	18		18				1			
277	ФТД.1	Почвоведение с основами растениеводства		2				72	72	72			2	2	20		16				1	18		18				1			
278			в т.ч. часов в инт. форме:																												
280	ФТД.2	Систематика низших и сосудистых споровых растений		4				36	36	16	20		1	1																	
281			в т.ч. часов в инт. форме:																												
283	ФТД.3	Физиология сенсорных систем		5				108	108	90	18		3	3																	
284			в т.ч. часов в инт. форме:																												
286	ФТД.4	Фитоценология		78				72	72	36	36		2	2																	
287			в т.ч. часов в инт. форме:																												
289	ФТД.5	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации		4				72	72	36	36		2	2																	
290			в т.ч. часов в инт. форме:																												
292	*																														

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

| | Распределение по курсам и семестрам | | |

ПЛАН Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра: Код	Закрепленная кафедра: Наименование	Компетенции
254		36	1.50						ОК-5, 7; ОПК-2, 3, 6, 10, 12; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6
255									
257									
258		36	1.50						ОК-1, 7; ОПК-1, 2, 3, 6, 8, 9, 10, 11; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
259		36	1.50						ОК-1, 7; ОПК-1, 2, 3, 6, 7, 10, 11, 12, 13; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
260									
262	9								
263		36	1.50						ОК-6, 7; ОПК-3, 6, 9, 10; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6
264	6	36	1.50						ОК-6, 7; ОПК-2, 3, 6, 14; ПК-3, 5, 7, 8
265		36	1.50						ОК-6, 7, 9; ОПК-9, 10; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 8
266		36	1.50						ОК-1, 6, 7; ОПК-1, 2, 3, 7, 8, 10, 11, 12, 13; ПК-5, 6, 7, 8
267	3	36	1.50						ОК-1, 5, 6, 7; ОПК-1, 3, 4, 5, 6, 12, 13, 14; ПК-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8
268									
270	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
271									
272	6	36	1.50						ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; ОПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
274	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						Компетенции
275									
276	1	-		16.8%					
277		36		47.2%			1	Агрономия	ОПК-2; ПК-1, 6
278									
280		36					6	Биология	ОПК-6; ПК-1
281									
283		36					6	Биология	ОПК-4, 6; ПК-1
284									
286	1	36					6	Биология	ОПК-3; ПК-1, 2
287									
289		36		22.2%			6	Биология	ОК-4, 6; ОПК-1
290									
292									

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ОПК-9**	**ОПК-10**	**ОПК-11**	**ОПК-12**	**ОПК-13**	**ОПК-14**	**ПК-1**
			ПК-2	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**					
Б1.Б.1	Философия	33	ОК-1	ОК-6	ОК-7	ОПК-8								
Б1.Б.2	История	8	ОК-1	ОК-2	ОПК-1									
Б1.Б.3	Иностранный язык	15	ОК-5	ОК-6	ОПК-14									
Б1.Б.4	Экономика региона и России	37	ОК-3	ОПК-10	ОПК-13	ОПК-14								
Б1.Б.5	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	26	ОК-2	ОК-4	ОПК-13	ОПК-14								
Б1.Б.6	Математика и математические методы в биологии	17	ОК-7	ОПК-6										
Б1.Б.7	Информатика и современные информационные технологии	13	ОК-7	ОПК-1	ПК-8									
Б1.Б.8	Физика	26	ОК-1	ОК-6	ОПК-2	ОПК-6								
Б1.Б.9	**Химия**													
Б1.Б.9.1	*Общая химия*	36	ОК-7	ОПК-2										
Б1.Б.9.2	*Органическая химия*	36	ОК-7	ОПК-2	ОПК-5									
Б1.Б.10	Науки о земле (геология, география, почвоведение)	1	ОК-7	ОПК-2	ОПК-10	ОПК-13								
Б1.Б.11	Общая биология	6	ОК-7	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-8	ОПК-9	ПК-3						
Б1.Б.12	Ботаника	6	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-10	ПК-1	ПК-2							
Б1.Б.13	Зоология	6	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-2								
Б1.Б.14	Микробиология и вирусология	6	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-11	ОПК-13	ПК-1							
Б1.Б.15	**Физиология**													
Б1.Б.15.1	*Физиология растений*	6	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1									
Б1.Б.15.2	*Физиология человека и животных*	6	ОК-3	ОК-4	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-12	ПК-1						
Б1.Б.15.3	*Иммунология*	6	ОК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-11						
Б1.Б.16	**Биология клетки**													
Б1.Б.16.1	*Цитология и гистология*	6	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6									
Б1.Б.16.2	*Биофизика*	31	ОК-7	ОПК-5	ОПК-6									
Б1.Б.16.3	*Биохимия*	36	ОК-7	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-11								
Б1.Б.16.4	*Молекулярная биология*	6	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11							
Б1.Б.17	**Генетика и эволюция**													
Б1.Б.17.1	*Генетика и селекция*	6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-11	ПК-1							
Б1.Б.17.2	*Теория эволюции*	6	ОК-1	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-12								
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	6	ОК-8	ОК-9	ОПК-10	ОПК-12	ПК-5							
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	21	ОК-7	ОК-8	ОПК-4									
Б1.Б.20	Педагогика и психология	24	ОК-6	ОПК-14	ПК-7									
Б1.Б.21	Русский язык и культура речи	28	ОК-5	ОК-6	ОПК-12									
Б1.Б.22	История Республики Ингушетия	16	ОК-2	ОК-7	ОПК-1									
Б1.Б.23	Латинский язык	35	ОК-5	ОК-7										
Б1.Б.24	Основы медицинских знаний	5	ОК-8	ОК-9	ОПК-2	ОПК-10								
Б1.Б.25	Ингушский язык	14	ОК-5	ОК-7										
Б1.Б.26	Ингушская литература и фольклор	43	ОК-2	ОК-7										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.1	Фитогеография	6	ОПК-3	ОПК-8	ОПК-10	ОПК-13	ПК-8							
Б1.В.ОД.2	Методы биологических исследований	6	ОПК-6	ОПК-9	ПК-1	ПК-4	ПК-8							
Б1.В.ОД.3	Аналитическая химия	36	ОК-7	ОПК-4	ПК-2									
Б1.В.ОД.4	Зоогеография	6	ОПК-3	ОПК-8	ОПК-14	ПК-8								
Б1.В.ОД.5	Общая энтомология	6	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-4								
Б1.В.ОД.6	Териология	6	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-4								
Б1.В.ОД.7	Ботаническое ресурсоведение	6	ОПК-3	ОПК-13	ОПК-14	ПК-1	ПК-2							
Б1.В.ОД.8	Экология растений	6	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-2								
Б1.В.ОД.9	Спец.практикум	6	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-8				
Б1.В.ОД.10	Методика преподавания биологии	6	ОК-6	ОК-7	ОПК-9	ОПК-12	ОПК-13	ОПК-14	ПК-3	ПК-5	ПК-7			
Б1.В.ОД.11	Физиология высшей нервной деятельности	6	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1	ПК-4								
Б1.В.ОД.12	Генетика человека	6	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-14	ПК-3							
Б1.В.ОД.13	Основы биоэтики	6	ОК-6	ОПК-11	ОПК-12	ПК-5	ПК-7							
Б1.В.ОД.14	Экология и рациональное природопользование	6	ОПК-2	ОПК-10	ОПК-14	ПК-6								
Б1.В.ОД.15	Биология человека	6	ОПК-3	ОПК-4	ПК-5	ПК-6								
Б1.В.ОД.16	Биология размножения и развития	6	ОПК-7	ОПК-9	ПК-1									
Б1.В.ОД.17	Введение в биотехнологию	6	ОПК-7	ОПК-11	ПК-5	ПК-6								
Б1.В.ОД.18	Филогения и систематика беспозвоночных животных	6	ОК-7	ОПК-6	ОПК-8	ПК-2								
	Элективные курсы по физической культуре и спорту	21	ОК-7	ОК-8	ОПК-4									
Б1.В.ДВ.1.1	Анатомия и морфология растений	6	ОПК-10	ОПК-13	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.1.2	Экологическая физиология растений	6	ОПК-10	ОПК-13	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.2.1	Лекарственные растения	6	ОПК-6	ПК-4	ПК-6									
Б1.В.ДВ.2.2	Сорные растения Республики Ингушетия	6	ОПК-6	ПК-4	ПК-6									
Б1.В.ДВ.3.1	Растительный покров Республики Ингушетия	6	ОПК-3	ОПК-10	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.3.2	Флора Республики Ингушетия	6	ОПК-3	ОПК-10	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.4.1	Паразитология	6	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-11	ПК-2	ПК-3							
Б1.В.ДВ.4.2	Адаптационные приспособления к паразитизму	6	ОПК-3	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-5							
Б1.В.ДВ.5.1	Язык и поведение животных	6	ОПК-6	ОПК-9	ПК-1									
Б1.В.ДВ.5.2	Популяционная экология животных	6	ОПК-6	ОПК-9	ПК-1									
Б1.В.ДВ.6.1	Экология животных	6	ОПК-10	ОПК-13	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.6.2	Экологическая физиология животных	6	ОПК-10	ОПК-13	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.7.1	Фауна позвоночных Республики Ингушетия	6	ОПК-3	ОПК-10	ПК-2	ПК-3								
Б1.В.ДВ.7.2	Позвоночные животные Республики Ингушетия	6	ОПК-3	ОПК-10	ПК-2	ПК-3								
Б2	**Практики**		**ОК-1**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**
			ОПК-8	**ОПК-9**	**ОПК-10**	**ОПК-11**	**ОПК-12**	**ОПК-13**	**ОПК-14**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**
			ПК-6	**ПК-7**	**ПК-8**									
Б2.У.1	Учебная практика по ботанике и зоологии по получению первичных профессиональных умений и навыков		ОК-5	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-10	ОПК-12	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
			ПК-6											
Б2.П.1	Производственная практика 1 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-6	ОК-7	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б2.П.2	Педагогическая практика- получение профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-6	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-14	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-8		
Б2.П.3	Производственная практика 2 по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОК-6	ОК-7	ОК-9	ОПК-9	ОПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-8	
Б2.П.4	Преддипломная практика 1		ОК-1	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ОПК-13
			ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8								
Б2.П.5	Преддипломная практика 2		ОК-1	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-12	ОПК-13	ОПК-14
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-8					
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа №1		ОК-1	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ПК-1	ПК-2
			ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8						
Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа №2		ОК-1	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ОПК-13	ПК-1
			ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8					
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ОПК-8**	**ОПК-9**	**ОПК-10**	**ОПК-11**	**ОПК-12**	**ОПК-13**	**ОПК-14**	**ПК-1**
			ПК-2	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**					
ФТД	**Факультативы**		**ОК-4**	**ОК-6**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-6**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-6**		
ФТД.1	Почвоведение с основами растениеводства	1	ОПК-2	ПК-1	ПК-6									
ФТД.2	Систематика низших и сосудистых споровых растений	6	ОПК-6	ПК-1										
ФТД.3	Физиология сенсорных систем	6	ОПК-4	ОПК-6	ПК-1									
ФТД.4	Фитоценология	6	ОПК-3	ПК-1	ПК-2									
ФТД.5	Деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в сфере противодействия терроризму в Российской Федерации	6	ОК-4	ОК-6	ОПК-1									

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '200219ФГОС3+06.03. 01--Биология.pl m 80617 - копия.plm.xml', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого				225	265	250	62	28.5	33.5	63	29.5	33.5	63	30	33	62	31	31
Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	60	27.5	32.5	60	29.5	30.5	60	27	33	60	30	30
Итого по блоку Б1	54%	46%	30.7%	189	201	198	54	27.5	26.5	54	29.5	24.5	51	24	27	39	24	15
Дисциплины (модули)	54%	46%	30.7%	189	201	198	54	27.5	26.5	54	29.5	24.5	51	24	27	39	24	15
Базовая часть				102	108	107	41	23.5	17.5	39	22.5	16.5	22	8	14	5	5	
Вариативная часть				87	93	91	13	4	9	15	7	8	29	16	13	34	19	15
Практики				30	45	36	6		6	6		6	9	3	6	15	6	9
Базовая часть																		
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																		
Факультативы					10	10	2	1	1	3		3	3	3		2	1	1
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.86%												
	в интерактивной форме					25.4%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.4	-	51.3	52	-	53.1	52	-	54	51.3	-	53.1	52.2
	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	-	25	26	-	23.6	24.6	-	24.9	25.7	-	25.5	23.6
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					23.9	-	25	26	-	23.6	24.6	-	22.4	25.7	-	20.4	23.6
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.4	-	2.7	3	-	2.9	3	-	3	3.3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	1	4	5	3	2	5	2	3	3	2	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	4	6	7	4	3	10	5	5	7	6	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	5	2	3	2	1	1	2		2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															3	2	1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)																	