МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Сыктывкарский государственный университет имени Питирима Сорокина"
Институт естественных наук

Утверждаю

И.о. ректора _____ *Н.А. Михальченкова*
"01" июня 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13/470)
25 мая 2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

06.04.01

Направление подготовки: 06.04.01 "Биология"
Магистерская программа: "Общая биология"

Кафедра: Биологии

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Виды деятельности
- Научно-исследовательская деятельность - Педагогическая деятельность

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1052
23.09.2015

ПЛАН Учебный план магистров 'Биология-06.04.01-Базовый-2016.plm.xml', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ	пределение по курсам и семест			
										в том числе							Курс 1		Курс 2	
											из них						тр 1 [1	р 2 [8 4	тр 3 [1	стр 4 [3
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
4		Итого	7	15		1	4	4320	4320	630	180	298	152	1278	252	120	30	30	29	31
6		Итого по ООП (без факультативов)	7	15		1	4	4320	4320	630	180	298	152	1278	252	120	30	30	29	31
8		Б=35% В=65% ДВ(от В)=38.4%								29%	29%	47%	24%	59%	12%					
9		Итого по блоку Б1	7	15		1	4	2160	2160	630	180	298	152	1278	252	60	21	12	23	4
11		Б=35% В=65% ДВ(от В)=38.4%								29%	29%	47%	24%	59%	12%					
12	Б1	Дисциплины (модули)	7	15		1	4	2160	2160	630	180	298	152	1278	252	60	21	12	23	4
14	Б1.Б	Базовая часть	2	7		1	1	756	756	228	70	58	100	456	72	21	8	6	5	2
15	Б1.Б.1	Философские проблемы естествознания		1				72	72	24	12		12	48		2	2			
18	Б1.Б.2	Иностранный язык		1				72	72	24		24		48		2	2			
21	Б1.Б.3	Экономика и менеджмент высоких технологий		4				72	72	24	24			48		2				2
24	Б1.Б.4	Математическое моделирование и компьютерные технологии в биологии		1				72	72	24	6	18		48		2	2			
27	Б1.Б.5	Спецглавы физических и химических наук		3				72	72	24	6		18	48		2			2	
30	Б1.Б.6	Современные проблемы биологии и экологии	2			2	2	144	144	36	8		28	72	36	4		4		
33	Б1.Б.7	Избранные главы истории и методологии биологии и экологии		1				72	72	24			24	48		2	2			
36	Б1.Б.8	Учение о биосфере		2				72	72	24	6		18	48		2		2		
39	Б1.Б.9	Введение в экологическую биотехнологию	3					108	108	24	8	16		48	36	3			3	
44	Б1.В	Вариативная часть	5	8			3	1404	1404	402	110	240	52	822	180	39	13	6	18	2
46	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	3			3	864	864	228	60	140	28	456	180	24	13	6	3	2
47	Б1.В.ОД.1	Теория экологических ниш	1					108	108	24	8	16		48	36	3	3			
50	Б1.В.ОД.2	Микология	3					108	108	24	8	16		48	36	3			3	
53	Б1.В.ОД.3	Генетика онтогенеза и популяций		2				72	72	24	8		16	48		2		2		
56	Б1.В.ОД.4	Планирование эксперимента и обработка материалов		1				72	72	24		24		48		2	2			
59	Б1.В.ОД.5	Молекулярная биология клетки	1				1	144	144	36	12	24		72	36	4	4			
62	Б1.В.ОД.6	Биология наземных организмов	2				2	144	144	36	12	24		72	36	4		4		

ПЛАН Учебный план магистров 'Биология-06.04.01-Базовый-2016.plm.xml', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ	Распределение по курсам и семест			
										в том числе							Курс 1		Курс 2	
											из них						тр 1 [1	р 2 [7 4	тр 3 [1	тр 4 [3
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
65	Б1.В.ОД.7	Биология водных организмов	1				1	144	144	36	12	24		72	36	4	4			
68	Б1.В.ОД.8	Метод анализа генома		4				72	72	24		12	12	48		2				2
73	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		5				540	540	174	50	100	24	366		15			15	
75	Б1.В.ДВ.1																			
76	1	Дисциплина 1		3				108	108	36	12		24	72		3			3	
79	2	Дисциплина 2		3				108	108	36	12		24	72		3			3	
82	Б1.В.ДВ.2																			
83	1	Дисциплина 1		3				108	108	34		34		74		3			3	
86	2	Дисциплина 2		3				108	108	34		34		74		3			3	
89	Б1.В.ДВ.3																			
90	1	Дисциплина 1		3				108	108	36	12	24		72		3			3	
93	2	Дисциплина 2		3				108	108	36	12	24		72		3			3	
96	Б1.В.ДВ.4																			
97	1	Дисциплина 1		3				108	108	36	12	24		72		3			3	
100	2	Дисциплина 2		3				108	108	36	12	24		72		3			3	
103	Б1.В.ДВ.5																			
104	1	Дисциплина 1		3				108	108	32	14	18		76		3			3	
107	2	Дисциплина 2		3				108	108	32	14	18		76		3			3	
113								Всего часов								ЗЕТ				
114	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР		По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
115	Б2	Практики						1944	1944							54	9	18	6	21
117	Б2.У	Учебная практика						108	108							3		3		
118	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков Вар ☐			2			108	108							3		3		
121	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						864	864							24	9	15		
122	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа Вар ☐			1			324	324							9	9			
123	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа Вар ☐			3			540	540							15		15		
126	Б2.П	Производственная практика						972	972							27			6	21

ПЛАН Учебный план магистров 'Биология-06.04.01-Базовый-2016.plm.xml', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2016

	Индекс	Наименование			Формы контроля					Всего часов								ЗЕТ	пределение по курсам и семест			
												в том числе							Курс 1		Курс 2	
													из них						тр 1 [1:	р 2 [7 4	тр 3 [1!	стр 4 [3
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
127	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Научно-педагогическая практика	Вар	☐			3			216	216							6			6	
128	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности: Научно-исследовательская практика	Вар	☐			4			324	324							9				9
129	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар	☐			4			432	432							12				12
132										Всего часов								ЗЕТ				
133	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КР		По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ
134	Б3	Государственная итоговая аттестация								216	216							6				6