

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Биолого-почвенный факультет

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



А.В. Аргучинцев
_____ А.В. Аргучинцев
06 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11
28.06.2016

06.04.01

по направлению 06.04.01 "Биология"
программа "Ихтиология и гидробиология"
очно-заочная форма обучения

Кафедра: 31

Факультет: Биолого-почвенный

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очно-заочная
Срок обучения: 2г 6м
Виды деятельности
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1052
23.09.2015

Согласовано

И.о. проректора по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

А.И. Вокин / А.И. Вокин/
А.И. Вокин / А.И. Вокин/
А.Н. Матвеев / А.Н. Матвеев/

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры											
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя													
				Контакт.р.(по уч.зан.)										Контакт.р.(по уч.зан.)										Контакт.р.(по уч.зан.)																					
				Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр оль				
ИТОГО			828							1008							1836							23		20		28		24		51		44											
ИТОГО по ООП (без факультативов)			828							1008							1836							23		20		28		24		51		44											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)			54							36.6							38.7																												
			11.9							49.5							51.8																												
			11.9							12							12																												
			11.9							12							12																												
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 252							Δ 288							Δ 540																												
			1080							972							2052																												
			828							684							1512																												
			232							196							428																												
			54							56							110																												
			18							8							26																												
			154							128							282																												
			6							4							10																												
			542							389							931																												
			54							99							153																												
			23							19							42																												
			TO: 19							TO: 16							TO: 35																												
			TO*: 19							TO*: 16							TO*: 35																												
			Э: 1							Э: 2							Э: 3																												
1	Б1.Б.1	Иностранный язык		72	18				18				54		2	За	36	8						8			28			1	За	108	26				26		82		3			4	12
2	Б1.Б.2	Философские проблемы естествознания	За	72	18				18				54		2	За	72	18						18			54		2	За	72	18				18		54		2			2	1	
3	Б1.Б.3	Компьютерные технологии в биологии		36	18				18				18		1	За	36	16						16			20		1	За	72	34				34		38		2			36	12	
4	Б1.Б.4	Математическое моделирование биологических процессов		72	16				8		8		56		2		72	16					8		8		56		2		72	16				8		56		2			30	24	
5	Б1.Б.5	Современные проблемы биологии		72	18	18						54		2		36	8	8								28		1		108	26	26				82		3			33	123			
6	Б1.Б.6	История и методология биологии	Экз	72	18	18						27	27	2		72	18	18								27	27	2	Экз	72	18	18				27	27	2			31	1			
7	Б1.Б.7	Учение о биосфере	Экз	72	18				18			27	27	2		72	18									27	27	2	Экз	72	18				18		27	27	2			31	1		
8	Б1.В.ОД.1	Биоэтика и биофарминг		36	18	10			8			18		1		36	18	10					8		18		1		72	18				18		27	27	2			31	1			
9	Б1.В.ОД.2	Методология научных исследований		72	16							16		2	Экз	72	16							16		29	27	2	Экз	72	16				16		29	27	2			31	1		
10	Б1.В.ОД.3	Сохранение биоразнообразия		72	32	16						40		2	За	72	32	16						16		40		2	Экз	72	32	16			16		40		2			33	2		
11	Б1.В.ОД.4	Методы молекулярно-генетических исследований	За	72	18		18					54		2	Экз	72	16	16							20	36	2	Экз	72	16	16				20	36	2			31	2				
12	Б1.В.ОД.5	Математическая обработка результатов исследований		72	16							56		2	За	72	16							16		56		2	За	72	16				16		56		2			35	1		
13	Б1.В.ОД.8	Эмбриология рыб	За	144	44				38	6	100		4		За	144	44							38	6	100		4	За	144	44				38	6	100		4			36	2		
14	Б1.В.ДВ.1.1	Эволюция эндемичной икhtiофауны оз. Байкал и горных водоемов Байкальской рифтовой зоны		72	32							40		2	За	72	32							32		40		2	За	72	32				32		40		2			31	1		
15	Б1.В.ДВ.1.2	Ботаническая экспертиза		72	32							40		2	За	72	32							32		40		2	За	72	32				32		40		2			31	2		
16	Б1.В.ДВ.2.1	Теоретические и технологические аспекты выращивания беспозвоночных животных	За	36	8	8						28		1		36	8	8							28		1		36	8	8				28		1			29	2				
17	Б1.В.ДВ.2.2	Социально-экономические аспекты управления ООПТ	За	36	8	8						28		1		36	8	8							28		1		36	8	8				28		1			30	1				
18	Б1.В.ДВ.3.1	Закономерности развития жизни на земле	За	36	18				18		18		1		За	36	18							18		18		1	За	36	18				18		18		1			31	1		
19	Б1.В.ДВ.3.2	Современные проблемы теории эволюции	За	36	18				18		18		1		За	36	18							18		18		1	За	36	18				18		18		1			31	1		
20	Б1.В.ДВ.4.1	Современные проблемы лимнологии	За	108	18				18		90		3		За	108	18							18		90		3	За	108	18				18		90		3			31	1		
21	Б1.В.ДВ.4.2	Гидрохимия с основами водной лимнологии	За	108	18				18		90		3		За	108	18							18		90		3	За	108	18				18		90		3			31	1		
22	Б1.В.ДВ.5.1	Экологическая физиология рыб		144	36	16			16	4	72	36	4		Экз	144	36	16					16	4	72	36	4	Экз	144	36	16			16	4	72	36	4			31	2			
23	Б1.В.ДВ.5.2	Санитарно-техническая микробиология		144	36	16			16	4	72	36	4		Экз	144	36	16					16	4	72	36	4	Экз	144	36	16			16	4	72	36	4			33	2			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(6)							Экз(3) За(5)							Экз(5) За(11)																												
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)																																													
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																													
КАНИКУЛЫ																																													
																								2		6		8																	

ПРАКТИКИ Учебный план магистров '06.04.01-15-123-2461_ihtiol_vech 1-2 k.plm.xml', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо-емкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	ИТОГО	2453			32	2/3					
<i>Факт</i>					32	2/3					
<i>План</i>	Учебная практика (У)	2			6						
<i>Факт</i>					6						
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2			6						
<i>Факт</i>					6						
Б2.У.1					31	<input checked="" type="checkbox"/>	6				
<i>План</i>	Производственная практика (П)	45			14						
<i>Факт</i>					14						
<i>План</i>	Преддипломная практика	4			6						
<i>Факт</i>					6						
Б2.П.1					31	<input checked="" type="checkbox"/>	6			1.00	
<i>План</i>	Преддипломная практика	5			8						
<i>Факт</i>					8						
Б2.П.1					31	<input checked="" type="checkbox"/>	8				
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)	345			12	2/3					
<i>Факт</i>					12	2/3					
<i>План</i>	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	3			1	1/3					
<i>Факт</i>					1	1/3					
Б2.Н.1					31	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1/3		1.00	
<i>План</i>	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	4			1	1/3					
<i>Факт</i>					1	1/3					
Б2.Н.1					31	<input checked="" type="checkbox"/>	1	1/3	3		
<i>План</i>	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	5			10						
<i>Факт</i>					10						
Б2.Н.2					31	<input checked="" type="checkbox"/>	10				

