

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

по направлению 06.04.01 "Биология"

программа "Психофизиология"
очно-заочная форма обучения



А.В. Аргучинцев / А.В. Аргучинцев
06 / 2016 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11
28.06.2016

06.04.01

Кафедра: 32

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

А.И. Вокин / А.И. Вокин/

Начальник УМУ

А.И. Вокин / А.И. Вокин/

Декан

А.Н. Матвеев / А.Н. Матвеев/

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	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				
I																																																								
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н					
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	Д	Д	Д	Д	Д	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=					

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	19	16	35	16	16	32				67
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1 2/3	2/3	2 1/3				5 1/3
У	Учебная практика		6	6							6
Н	Научно-исследовательская работа							10		10	10
Н	Научно-исследовательская работа (рассред.)				1 1/3	1 1/3	2 2/3				2 2/3
П	Производственная практика					6	6	8		8	14
Д	Подготовка магистерской диссертации							4		4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	7	9	4		4	21
Итого		22	30	52	21	31	52	26		26	130
Студентов		2			3						
Групп		1			1						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестры	
			Контроль	Часов										ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов										ЗЕТ	Неделя																
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль	Всего																								
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР				Всего				Лек				Лаб	Пр	КСР																					
ИТОГО			828											23	20		1008											28	24	1836											51	44		
ИТОГО по ООП (без факультативов)			828											23			1008											28		1836											51			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		40.8														36.6														38.7													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54														49.5														51.8													
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		11.9														12														12													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		11.9														12														12													
дисциплины			Δ 252											54	ТО: 19			Δ 288											Δ 9	ТО: 16		Δ 540											Δ 9	ТО: 35
(Предельное)			1080											54	Э: 19			972											108	ТО*: 16		2052											162	Э: 3
(План)			828	232	54	18	154	6	542	54	23			684	196	56	8	128	4	389	99	19			1512	428	110	26	282	10	931	153	42											
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	72	18			18	54		2			36	8			8		28		1			108	26			26	82		3			4	12									
2	Б1.Б.2	Философские проблемы естествознания	72	18			18	54		2			36	16			16		20		1			72	18			18	54		2			2	1									
3	Б1.Б.3	Компьютерные технологии в биологии	36	18			18	18		1			36	16			16		20		1			72	34			34	38		2			30	12									
4	Б1.Б.4	Математическое моделирование биологических процессов											72	16		8	8		56		2			72	16		8	8	56		2			36	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													Экз 72	18	18			27	27	2			31	1										
7	Б1.Б.7	Учение о биосфере	Экз 72	18			18	27	27	2													Экз 108	34	10		24	47	27	3			33	12										
8	Б1.В.ОД.1	Биотика и биофарминг	36	18	10		8	18		1			72	16			16		29	27	2		Экз 72	32	16		16	40		2			33	2										
9	Б1.В.ОД.2	Методология научных исследований																	20	36	2		Экз 72	16	16			20	36	2			33	2										
10	Б1.В.ОД.3	Сохранение биоразнообразия																					Экз 72	16	16								31	2										
11	Б1.В.ОД.4	Методы молекулярно-генетических исследований	36	18		18		54		2			72	18									Экз 72	18			18	54		2			35	1										
12	Б1.В.ОД.5	Математическая обработка результатов исследований											72	16			16		56		2		Экз 72	16				56		2			36	2										
13	Б1.В.ОД.8	Методы диагностики психофизиологического статуса человека	36	144	44		38	6	100	4													Экз 144	44			38	6	100		4		32	1										
14	Б1.В.ДВ.1.1	Социально-экономические аспекты взаимоотношений человека и природы											72	32			32		40		2		Экз 72	32			32	40		2			35	2										
15	Б1.В.ДВ.1.2	Психофизиология экстремальных состояний											72	32			32		40		2		Экз 72	32			32	40		2			32	2										
16	Б1.В.ДВ.2.1	Введение в теорию функциональных систем	36	8	8			28		1													Экз 36	8	8			28		1			32	1										
17	Б1.В.ДВ.2.2	Социально-экономические условия как фундаментальные причины заболеваний	36	8	8			28		1													Экз 36	8	8			28		1			33	1										
18	Б1.В.ДВ.3.1	Онтогенетика	36	18			18	18		1													Экз 36	18			18	18		1			32	1										
19	Б1.В.ДВ.3.2	Экологическая психофизиология	36	18			18	18		1													Экз 108	18			18	90		3			32	1										
20	Б1.В.ДВ.4.1	Психофизиологические аспекты конституции человека	108	18			18	90		3													Экз 108	18			18	90		3			32	1										
21	Б1.В.ДВ.4.2	Интеграция вегетативных функций	108	18			18	90		3													Экз 144	36	16		16	4	72	36	4			32	2									
22	Б1.В.ДВ.5.1	Когнитивная психофизиология											144	36	16		16	4	72	36	4		Экз 144	36	16		16	4	72	36	4			32	2									
23	Б1.В.ДВ.5.2	Психодиагностика											144	36	16		16	4	72	36	4		Экз 144	36	16		16	4	72	36	4			32	2									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(6)										Экз(3) За(5)										Экз(5) За(11)																					
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (План)																									324													9	6					
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков																									324													9	6		2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								8				
КАНИКУЛЫ																																												

№	Индекс	Наименование	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Каф.	Семестры
			Контроль	Часов										ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов										ЗЕТ	Неделя																		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль	Всего																										
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР				Всего				Лек				Лаб	Пр	КСР																							
ИТОГО			576											16	19		720											20	24	1296											36	43				
ИТОГО по ООП (без факультативов)			576											16			720											20		1296											36					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		29.1														20.8													25																
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		43.2														54													48.6																
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		12														11.7													11.9																
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		11.1														10.8													11																
	Аудиторная (физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 450											Δ 18	ТО: 17 1/3	Δ 576											36	ТО: 17 1/3	Δ 1026											Δ 18	ТО: 34 2/3					
			954											90	900												ТО*: 16	1854											126	ТО*: 32						
			504	192	84		108		240	72	14		324	186	34	34	118		102	36	9		828	378	118	34	226		342	108	23	Э: 2 1/3														
1	Б1.Б.4	Математическое моделирование биологических процессов										За	36	34		34			2		1		За	36	34		34		2	1	36	24														
2	Б1.Б.5	Современные проблемы биологии	Экз	108	34		34		38	36	3												Экз	108	34		34		38	36	3	33	123													
3	Б1.Б.8	Современная экология и глобальные экологические проблемы	За	108	32	16	16		76		3												За	108	32	16	16		76		3	31	3													
4	Б1.В.ОД.6	Дифференциальная психофизиология	Экз	108	34		34		38	36	3												Экз	108	34		34		38	36	3	32	3													
5	Б1.В.ОД.7	Общая психофизиология										Экз	108	50			50		22	36	3		Экз	108	50		50		22	36	3	32	4													
6	Б1.В.ОД.9	Психология ощущения и восприятия										За	108	68	34		34		40		3		За	108	68	34	34		40		3	32	4													
7	Б1.В.ОД.10	Психофизиологические аспекты поведения	За	108	50	34	16		58		3												За	108	50	34	16		58		3	32	3													
8	Б1.В.ДВ.6.1	Патофизиология ЦНС	За	72	42	34	8		30		2												За	72	42	34	8		30		2	32	3													
9	Б1.В.ДВ.6.2	Нейропсихология	За	72	42	34	8		30		2												За	72	42	34	8		30		2	32	3													
10	Б1.В.ДВ.7.1	Нейрофизиология мотиваций и эмоций										За	72	34			34		38		2		За	72	34			34	38		2	32	4													
11	Б1.В.ДВ.7.2	Психофизиология зрительного восприятия										За	72	34			34		38		2		За	72	34			34	38		2	32	4													
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(3)										Экз За(3)										Экз(3) За(6)																							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)													324						9	6				324						9	6		45													
Преддипломная практика (План)													324						9	6				324						9	6															
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (План)			72					72	2	1 1/3		72						72	2	1 1/3			144					144	4	2 2/3		34														
Научно-исследовательская работа (Расср.)			72				72	2	1 1/3		ЗаО	72						72	2	1 1/3		ЗаО	144				144	4	2 2/3																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ КАНИКУЛЫ											2										7									9																

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

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжительность (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			32	<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					1.00	
Б2.П.1			32	<input checked="" type="checkbox"/>	6					
<i>План</i>	Преддипломная практика	5		8						
<i>Факт</i>				8						
Б2.П.1			32	<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>	Научно-исследовательская работа	3		1	1/3					
<i>Факт</i>				1	1/3					1.00
Б2.Н.1			32	<input checked="" type="checkbox"/>	1					
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	4		1	1/3					
<i>Факт</i>				1	1/3					
Б2.Н.1			32	<input checked="" type="checkbox"/>	1		3			
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	5		10						
<i>Факт</i>				10						
Б2.Н.2			32	<input checked="" type="checkbox"/>	10					

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '06.04.01-15-123-2461_psiophysiol_vech 1-2k.plm.xml', код направления 06.04.01, год начала подготовки 2015

	Итого						-			-			-					
	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				105	145	120	51	23	28	36	16	20	33	33				
Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	51	23	28	36	16	20	33	33				
Дисциплины (модули)	35%	65%	35.7%	54	66	65	42	23	19	23	14	9						
Базовая часть				21	30	23	16	11	5	7	6	1						
Вариативная часть				24	45	42	26	12	14	16	8	8						
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	60	49	9		9	13	2	11	27	27				
Вариативная часть				45	60	49	9		9	13	2	11	27	27				
Государственная итоговая аттестация				6	9	6							6	6				
Базовая часть				6	9	6							6	6				
Факультативы					10													
Вариативная часть					10													
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					28.7%												
	в интерактивной форме					21.3%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					32	-	40.8	36.6	-	29.1	20.8	-			-		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49	-	54	49.5	-	43.2	54	-			-		
	Контактная работа					11.6	-	12.3	12.3	-	11.1	10.8	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	3	2	1						
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	6	5	6	3	3						
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2	1	1	2	2				