

4
мар
2016

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Географический факультет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 28.06.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

05.04.04

Направление 05.04.04 Гидрометеорология

программа "Метеорология"
очная форма обучения

Год набора: 2016



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.В.Аргучинцев

2016 г.

Кафедра: Метеорологии и охраны атмосферы

Факультет: ГФ

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 909
28.08.2015

Согласовано

И.о. проректора по учебной работе

 / А.И. Вокин/

Начальник УМУ

 / А.И. Вокин/

Декан

 / А.В.Аргучинцева/

КУРС 2 Учебный план магистров '05.04.04-15-12-2461_1 к_M.plm.xml', код направления 05.04.04, год начала подготовки 2016

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	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	Контакт.р.(по уч.зан.)					СРС	Контр.оль				
Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя											
ИТОГО				936								26			1116								37			2052								63			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				828								23	17 1/3		1116								37	24 2/3		1944								60	42		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54											27											27											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54											27											27											
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			18.4											9.2											9.2											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			13											6.5											6.5											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ) (Предельное) (План)	684								72	19	ТО: 16 ТО*: 11 1/3 Э: 1 1/3	684								72	19	ТО: 16 ТО*: 11 1/3 Э: 1 1/3	684								72	19	ТО: 16 ТО*: 11 1/3 Э: 1 1/3	
1	Б1.Б.3	Гидрометеорологические информационные системы	За	72	35		32	3	37		2							За	72	35		32	3	37		2							45	3			
2	Б1.В.ОД.4	Дистанционные методы зондирования атмосферы	За	72	35	16	16	3	37		2							За	72	35	16	16	3	37		2							45	3			
3	Б1.В.ОД.5	Мезомасштабные процессы в атмосфере	За	108	38		32	6	70		3							За	108	38		32	6	70		3							45	3			
4	Б1.В.ОД.7	Авиационная метеорология	Экз	144	38	16	16	6	70	36	4							Экз	144	38	16	16	6	70	36	4							45	3			
5	Б1.В.ОД.8	Теория случайных процессов в метеорологии	Экз	108	50	32	16	2	22	36	3							Экз	108	50	32	16	2	22	36	3							46	3			
6	Б1.В.ДВ.3.1	Климат Восточной Сибири	За	72	35		32	3	37		2							За	72	35		32	3	37		2							45	3			
7	Б1.В.ДВ.3.2	Специальные главы физической метеорологии	За	72	35		32	3	37		2							За	72	35		32	3	37		2							45	3			
8	ФТД.1	Экологическая климатология	За	108	53	16	32	5	55		3							За	108	53	16	32	5	55		3						45	123				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(4)											Экз(2) За(4)																							
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)															1116			31	20 2/3								1116			31	20 2/3						
Преддипломная															ЗаО	1116			31	20 2/3						ЗаО	1116			31	20 2/3			4			
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (План)																											252			252	7	4 2/3					
Научно-исследовательская работа в семестре (Расср.)			ЗаО	252							252	7	4 2/3					ЗаО	252						252	7	4 2/3						123				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	6	4										6	4								
КАНИКУЛЫ													2 2/3																		2 2/3				10		

ПРАКТИКИ Учебный план магистров '05.04.04-15-12-2461_1 к_M.plm.xml', код направления 05.04.04, год начала подготовки 2016

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	2413		44						
<i>Факт</i>										
<i>План</i>	Учебная практика (У)									
<i>Факт</i>										
<i>План</i>	Производственная практика (П)	24		25	1/3					
<i>Факт</i>										
<i>План</i>	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2		4	2/3					
<i>Факт</i>										
Б2.П.1	45	<input checked="" type="checkbox"/>	4	2/3	5		1.00			23.33
<i>План</i>	Преддипломная	4		20	2/3					
<i>Факт</i>										
Б2.П.2	45	<input checked="" type="checkbox"/>	20	2/3			1.00			
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)	123		18	2/3					
<i>Факт</i>										
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа в семестре	1		4	2/3					
<i>Факт</i>										
Б2.Н.1	45	<input checked="" type="checkbox"/>	4	2/3	5		1.00			23.33
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа в семестре	2		9	1/3					
<i>Факт</i>										
Б2.Н.1	45	<input checked="" type="checkbox"/>	9	1/3	5		1.00			46.67
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа в семестре	3		4	2/3					
<i>Факт</i>										
Б2.Н.1	45	<input checked="" type="checkbox"/>	4	2/3			1.00			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '05.04.04-15-12-2461_1 к М.рлм.xml', код направления 05.04.04, год начала подготовки 2016

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				117	139	126	63	26	37	63	26	37
Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	24	36	60	23	37
Итого по блоку Б1	31%	69%	33.33%	42	48	48	32	17	15	16	16	
Дисциплины (модули)	31%	69%	33.3%	42	48	48	32	17	15	16	16	
Базовая часть				15	18	15	13	11	2	2	2	
Вариативная часть				24	33	33	19	6	13	14	14	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				63	72	66	28	7	21	38	7	31
Базовая часть												
Вариативная часть				63	72	66	28	7	21	38	7	31
Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Базовая часть				6	9	6				6		6
Вариативная часть												
Факультативы				6	10	6	3	2	1	3	3	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					25.7%						
	в интерактивной форме					29.2%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-	54	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					20.7	-	21.2	22.9	-	18.4	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					13	-	15	11	-	13	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	2	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	5	2	4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											