

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 30.10.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

И.о. проректора по учебной работе / А.И. Вокин



20/6 г.

05.04.04

Направление 05.04.04 Гидрометеорология

программа "Метеорология"
очная форма обучения

(с изменениями от 20 июня 2016, протокол заседания Ученого совета факультета № 5)
Год набора: 2015

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 2015

Образовательный стандарт 909

28.08.2015

Согласовано

Начальник УМУ

 / А.И. Вокин/

Декан

 / А.В. Аргучинцева/

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры																																																																																																	
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя																																																																																																						
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)									Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)									Всего	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																																																																																																											
ИТОГО				936							26	17 1/3		1332							37	24 2/3		2268							63	42																																																																																																						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				864							24			1296							36			2160							60																																																																																																							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			54										54										54																																																																																																														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54										54										54																																																																																																														
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			18.4										25										21.8																																																																																																														
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			13										12										12.5																																																																																																														
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)									ТО: 16									ТО: 18									ТО: 34																																																																																																								
			(Предельное)									ТО*: 11 1/3									ТО*: 8 2/3									ТО*: 20																																																																																																								
			(План)	684	270	48	192	30	342	72	19	576	251	72	162	17	217	108	108	16	1260	521	120	354	47	559	180	35	3	1/3																																																																																																								
1	Б1.Б.1	Философские проблемы естествознания	Экз	108	35		32	3	37	36	3									Экз	108	35		32	3	37	36	3	2	1																																																																																																								
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	108	38		32	6	70		3									Экз	108	38		32	6	70		3	4	1																																																																																																								
3	Б1.Б.4	Современные проблемы гидрометеорологии	Экз	108	35		32	3	37	36	3									Экз	108	35		32	3	37	36	3	45	1																																																																																																								
4	Б1.Б.5	Устойчивое развитие	За	72	21		16	5	51		2									Экз	72	21		16	5	51		2	46	1																																																																																																								
5	Б1.Б.6	История, теория и методология географии	За	72	21		16	5	51		2									Экз	72	21		16	5	51		2	42	1																																																																																																								
6	Б1.В.ОД.1	Региональная синоптика										Экз	72	55	18		36	1	17		Экз	72	55	18		36	1	17	2	45	2																																																																																																							
7	Б1.В.ОД.2	Агронеторология	За	72	35	16		16	3	37		2								Экз	72	35	16		16	3	37		2	45	1																																																																																																							
8	Б1.В.ОД.3	Теория климата										Экз	144	42	18		18	6	66	36	4	Экз	144	42	18		18	6	66	36	4	45	2																																																																																																					
9	Б1.В.ОД.6	Моделирование гидрометеорологических процессов и переноса примесей	За	72	50	16		32	2	22		2								Экз	72	50	16		32	2	22		2	45	1																																																																																																							
10	Б1.В.ДВ.1.1	Космические методы исследования в метеорологии										Экз	72	39			36	3	33		Экз	72	39			36	3	33		2	45	2																																																																																																						
11	Б1.В.ДВ.1.2	Прикладная климатология										Экз	72	39			36	3	33		Экз	72	39			36	3	33		2	45	2																																																																																																						
12	Б1.В.ДВ.2.1	Дополнительные главы синоптической метеорологии										Экз	144	58	18		36	4	50	36	4	Экз	144	58	18		36	4	50	36	4	45	2																																																																																																					
13	Б1.В.ДВ.2.2	Взаимодействие атмосферы и океана										Экз	144	58	18		36	4	50	36	4	Экз	144	58	18		36	4	50	36	4	45	2																																																																																																					
14	Б1.В.ДВ.4.1	Теория общей циркуляции атмосферы										Экз	108	39	18		18	3	33	36	3	Экз	108	39	18		18	3	33	36	3	45	2																																																																																																					
15	Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерные технологии в гидрометеорологии										Экз	108	39	18		18	3	33	36	3	Экз	108	39	18		18	3	33	36	3	45	2																																																																																																					
16	ФТД.1	Экологическая климатология	За	72	35	16		16	3	37		2	Экз	36	18		18		18		1	Экз(2)	108	53	16		34	3	55		3	45	123																																																																																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(5)											Экз(3) За(2)											Экз(5) За(7)																																																																																																													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)														252											252											7											4 2/3																																																																																							
По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														252																						7											4 2/3												2																																																																											
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (План)			252											252											7											4 2/3											504											504											14											9 1/3											756											756											21											14										
Научно-исследовательская работа в семестре (Расср.)			ЗаО	252								252	7	4 2/3	ЗаО	504							504	14	9 1/3	ЗаО(2)	756							756	21	13	123																																																																																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																																																																																																						
КАНИКУЛЫ														2 2/3																						7 1/3																																	10																																																																	

ПРАКТИКИ Учебный план магистров '05.04.04-15-12-2461_2 к_M.plm.xml', код направления 05.04.04, 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	2413		44						93
<i>Факт</i>						44				
<i>План</i>	Учебная практика (У)									
<i>Факт</i>										
<i>План</i>	Производственная практика (П)	24		25	1/3					23
<i>Факт</i>				25	1/3					
<i>План</i>	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	2		4	2/3					23.33
<i>Факт</i>				4	2/3					
Б2.П.1				45	<input checked="" type="checkbox"/>	4	2/3	5		
<i>План</i>	Преддипломная	4		20	2/3					
<i>Факт</i>				20	2/3					
Б2.П.2				45	<input checked="" type="checkbox"/>	20	2/3			
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа (Н)	123		18	2/3					70
<i>Факт</i>				18	2/3					
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа в семестре	1		4	2/3					23.33
<i>Факт</i>				4	2/3					
Б2.Н.1				45	<input checked="" type="checkbox"/>	4	2/3	5		
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа в семестре	2		9	1/3					46.67
<i>Факт</i>				9	1/3					
Б2.Н.1				45	<input checked="" type="checkbox"/>	9	1/3	5		
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа в семестре	3		4	2/3					
<i>Факт</i>				4	2/3					
Б2.Н.1				45	<input checked="" type="checkbox"/>	4	2/3			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '05.04.04-15-12-2461_2 к_M.plm.xml', код направления 05.04.04, год начала подготовки 2015

	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	13		2	2	
Вариативная часть				24	33	33	19	4	15	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					26.59%						
	в интерактивной форме					33.8%						
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)					20.2	-	18.4	25	-	18.4	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					12.7	-	13	12	-	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)												