

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ



Краснова Т.Г.
05 2018 г.

09.06.01

по направлению подготовки: 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль): 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)

Кафедра: Информационных технологий и систем

Виды деятельности: научно-исследовательская деятельность в области функционирования вычислительных машин, комплексов, компьютерных сетей, создания элементов и устройств вычислительной техники на новых физических и технических принципах, методов обработки и накопления информации, алгоритмов, программ, языков программирования и человеко-машинных интерфейсов, разработки новых математических методов и средств поддержки интеллектуальной обработки данных, разработки информационных и автоматизированных систем проектирования и управления в различных предметных областях, преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Квалификация: Исследователь-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 г

Год набора

Образовательный стандарт

2015
№ 875
30.07.2014

Согласовано:

Проректор по УР,
председатель Методического совета

Проректор по Н и И

Начальник Учебного управления

Зав. отделом
аспирантуры и докторантуры

Одобрено

решением Методического совета, протокол № 7 "24.03.2018 г.

решением Ученого совета ИИТИО, протокол № 8 "19.03.2018 г. директор ИИТИО /А.В. Валинецкий/

ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"

Ср.об.

4

Утверждаю
Ректор

Ректор

29 08 2018

Направленность (профиль) 05.13.01 Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)

Мес	Сентябрь				1
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	
=	И	И	И	И	29 - 5
	И	И	И	И	6 - 12
	И	И	И	И	13 - 19
	И	И	И	И	20 - 26
=	И	И	И	И	27 - 2
	И	И	И	И	3 - 9
	И	И	И	И	10 - 16
	И	И	И	И	17 - 23
=	И	И	И	И	24 - 30
	И	И	И	И	1 - 7
	И	И	И	И	8 - 14
	И	И	И	И	15 - 21
=	И	И	И	И	22 - 28
	И	И	И	И	29 - 4
	И	И	И	И	5 - 11
	И	И	И	И	12 - 18
=	И	И	И	И	19 - 25
	И	И	И	И	26 - 1
	И	И	И	И	2 - 8
	И	И	И	И	9 - 15
=	И	И	И	И	16 - 22
	И	И	И	И	23 - 1
	И	И	И	И	2 - 8
	И	И	И	И	9 - 15
=	И	И	И	И	16 - 22
	И	И	И	И	23 - 29
	И	И	И	И	30 - 5
	И	И	И	И	6 - 12
=	И	И	И	И	13 - 19
	И	И	И	И	20 - 26
	И	И	И	И	27 - 3
	И	И	И	И	4 - 10
=	И	И	И	И	11 - 17
	И	И	И	И	18 - 24
	И	И	И	И	25 - 31
	И	И	И	И	1 - 7
=	И	И	И	И	8 - 14
	И	И	И	И	15 - 21
	И	И	И	И	22 - 28
	И	И	И	И	29 - 5
=	И	И	И	И	6 - 12
	И	И	И	И	13 - 19
	И	И	И	И	20 - 26
	И	И	И	И	27 - 2
=	И	И	И	И	3 - 9
	И	И	И	И	10 - 16
	И	И	И	И	17 - 23
	И	И	И	И	24 - 31

2. Сводные данные по бюджету времени

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	9	5	14	2	4 2/3	6 2/3	3 2/3	5	8 2/3	2		2	31 1/3
П	Практика				6		6	5 1/3		5 1/3				11 1/3
Н	Научные исследования	15	14 1/3	29 1/3	16	14	30	15	14 1/3	29 1/3	24	10	34	122 2/3
Э	Экзамены		2/3	2/3		1 1/3	1 1/3		2/3	2/3				2 2/3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8		10	10	34
Итого		26	26	52	26	26	52	26	26	52	26	26	52	208

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов		ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану		в том числе		Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									Конт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Конт роль	Экспертное	Факт	Сем.1								Сем.2								Сем.3								Сем.4								Сем.5								Сем.6								Сем.7								Сем.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
														Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек		Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек	Пр	Лек

[illegible]

подготовки аспирантов по направлению 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

		Итого				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %)	ЗЕТ	Мин.	Макс.	Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
	Итого				242	242	242	242	60	31.5	28.5	60	34	26	60	33.5	26.5	62	38	24	
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	240	60	31.5	28.5	60	34	26	60	33.5	26.5	60	36	24	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	14.2%	30	30	30	30	16	9	7	6	1	5	8	3	5				
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	7	3	4	2	0.5	1.5							
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	21	9	6	3	4	0.5	3.5	8	3	5				
	Итого по блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	201	44	22.5	21.5	54	33	21	52	30.5	21.5	51	36	15	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	17	17	17	17				9	9		8	8					
Б2.Б	Базовая часть																				
Б2.В	Вариативная часть				17	17	17	17				9	9		8	8					
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	184	184	184	184	44	22.5	21.5	45	24	21	44	22.5	21.5	51	36	15	
Б3.Б	Базовая часть																				
Б3.В	Вариативная часть				184	184	184	184	44	22.5	21.5	45	24	21	44	22.5	21.5	51	36	15	
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9	9										9		9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9	9										9		9	
Б4.В	Вариативная часть																				
ФТД	Факультативы				2	2	2	2										2	2		
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных				49,36%															
	Доля ... занятий от вариативных	по выбору				14,20%															
		ООП, факультативы (в период ТО)				32.2	-	36	43.2	-	18	23.2	-	29.5	28.8	-	36				
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период экз. сессий в период гос. экзаменов				54	-	54	-	-	54	-	-	54	-	-	54	-		54	
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР				25.7	-	48	42	-	12	22	-	16	14	-					
		ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				1		1	2		2	1		1	1		1			1	
	Обязательные формы контроля	ЗАЧЕТЫ (За)																			