Приложение 1

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Уральский государственный университет путей сообщения"
(ФГБОУ ВО УрГУПС)

Согласовано:
Ученым советом УрГУПС
Протокол № 6 "21" июня 2017 г.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____ Галкин А.Г.
"30" 06 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки кадров высшей квалификации

Направление - 09.06.01 "Информатика и вычислительная техника"
Направленность - "Информатика и вычислительная техника"

Кафедра: Естественнонаучные дисциплины
Отдел: Докторантуры и аспирантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 875
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования. - 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 приложении к различным предметным областям

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством _____ / *Малыгин Е.А.*/

Главный специалист - руководитель ЦРОП _____ / *Архипова Ю.Ю.*/

Руководитель ОП ВО _____ / *Тимофеева Г.А.*/

Начальник отдела докторантуры и аспирантуры _____ / *Сирина Н.Ф.*/

Доцент, кандидат физико-математических наук _____ /Тарасян В.С./

Профессор, доктор физико-математических наук _____ /Баутин С.П./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	Э	Э	К	К	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	К	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	п н	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
III	Н	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	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	Н	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	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		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 2/3	8 1/3	**18**										**18**
П	Практика					2	**2**							**2**
п	Практика (рассред.)	1 1/3	1 1/3	**2 2/3**		1 1/3	**1 1/3**							**4**
Н	Научные исследования							20	20	**40**	20	14	**34**	**74**
н	Научные исследования (рассред.)	8	9 1/3	**17 1/3**	20	16 2/3	**36 2/3**							**54**
Э	Промежуточная\ аттестация	2	2	**4**	1	1	**2**	1	1	**2**	1		**1**	**9**
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	8	**10**	2	8	**10**	2	8	**10**	2	9	**11**	**41**
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	**208**

| Индекс | Наименование | Форма промежуточной аттестации | | | Всего часов | | | | ЗЕТ | Распределение по курсам и семестрам | | | |

Б1.В.ДВ.3

| | | |

| | | |

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		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				241	245	243	63	31	32	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	47.6%	30	30	30	30	16	14									
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5									
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	21	12	9									
	Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	30	14	16	60	30	30	60	30	30	51	30	21
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	9	9	9	4	2	2	5		5						
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				9	9	9	4	2	2	5		5						
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	26	12	14	55	30	25	60	30	30	51	30	21
Б3.Б	Базовая часть																		
Б3.В	Вариативная часть				192	192	192	26	12	14	55	30	25	60	30	30	51	30	21
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9
Б4.В	Вариативная часть																		
ФТД	Факультативные дисциплины Вариативная часть				1	5	3	3	1	2									
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					46.26%												
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3							1		1
		ЗАЧЕТЫ (За)						6	4	2	2		2						
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2									
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	