

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки кадров высшей квалификации

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



Согласовано:
 Ученым советом УрГУПС
 Протокол № 4 " 15 " апреля 2021 г.

Кафедра: Естественнонаучные дисциплины

Факультет: управления процессами перевозок

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

Год начала подготовки	<u>2021</u>
Образовательный стандарт	<u>875</u>
	<u>30.07.2014</u>

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

 / Сирина Н.Ф./

Декан факультета

 / Кириллов М.В./

Руководитель ОП ВО

 / Тимофеева Г.А./

Главный специалист ЦРОП

 / Архитова Ю.Ю./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель				Май				Июнь				Июль			Август							
Числа	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
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	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
II	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	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	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	н	н	н	н
IV	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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
п	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики													
н		19	19	38	20	18	38						76	
н														
п	Практика					2	2						2	
н	Научные исследования							20	20	40	20	14	34	74
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

Календарный учебный график на весь срок обучения не "привязан" к конкретному календарному году и содержит информацию о периодах обучения (видах учебных занятий и каникулах) в неделях

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				241	245	243	63	31	32	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
Б1	«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										
Б2	«Практики»	0%	100%	0%	9	9	9	4	2	2	5		5							
Б2.В	Вариативная часть				9	9	9	4	2	2	5		5							
Б3	«Научные исследования»	0%	100%	0%	192	192	192	26	12	14	55	30	25	60	30	30	51	30	21	
Б3.В	Вариативная часть				192	192	192	26	12	14	55	30	25	60	30	30	51	30	21	
Б4	«Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9	
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	5	3	3	1	2										
ФТД.В	Вариативная часть				1	5	3	3	1	2										
	Процент ... занятий от аудиторных лекционных						46.7%													
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3								1		1
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	5	3	2		2					1		1
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	