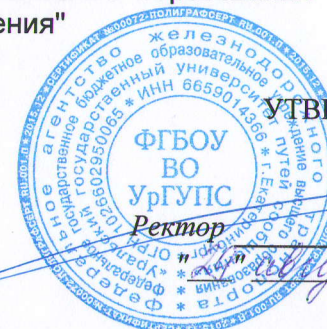


Федеральное агентство железнодорожного транспорта
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 "Уральский государственный университет путей сообщения"
 (ФГБОУ ВО УрГУПС)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



УТВЕРЖДАЮ

Галкин А.Г.

2016 г.

Специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездовСпециализация "Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте"

Кафедра: Автоматика, телемеханика и связь

Факультет: ИЗО

Квалификация: инженер путей сообщения

Форма обучения: заочная


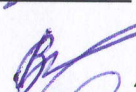
Срок обучения: 5л 10м

Год начала подготовки 2016

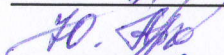
Образовательный стандарт 2025

23.12.2010


СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с
производством
 / Малыгин Е.А./
Директор академии корпоративного
образования
 / Васильев И.Л./


Главный специалист - руководитель ЦРОП

 / Архипова Ю.Ю./

Руководитель ОП ВПО, зав. кафедрой

 / Коваленко В.Н./

Директор института заочного образования

 / Семенко И.Е./

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	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	=	=	=	=	=	Э	Э							Э	Э	Э	К	К																		Э										К	К	К	К	К					
II			Э	Э	Э																		Э	Э	Э	К	К									Э				У	У	У	У				К	К	К	К	К	К			
III											Э	Э														Э	Э	Э	Э	К	К									Э	Э					К	К	К	К	К	К				
IV													Э	Э																Э	Э	Э	Э	К	К				Э	Э					К	К	К	К	К	К					
V							Э	Э															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К							Э	Э			П	П	П	П	П	П	П	П	К	К				
VI					Э	Э									Э	Э							К	К	Н	Н	П	П	П		П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	34	35 2/6	36	36	29	18	188 2/6
Э	Промежуточная аттестация	6	6	8	8	8	4	40
У	Учебная практика		2 4/6					2 4/6
Н	Научно-исследовательская работа						1 2/6	1 2/6
П	Производственная практика					7 2/6	4	11 2/6
Д	Дипломные работы или проекты						11 4/6	11 4/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР						3	3
К	Каникулы	7	8	8	8	7 4/6	10	48 4/6
Итого		47	52	52	52	52	52	307
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам																								Итого часов в интерактивной форме															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	в том числе				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4							Курс 5						Курс 6								
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль		Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ		Часов			ЗЕТ											
												Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	Лек		Лаб	Пр	СРС		Контроль	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр			СРС	Контроль	Лек		Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		
	Итого	35	10	23	5	2	11128	940	8121	447	300	64	34	72	1 857	101	50	78	42	52	1 397	87	50	74	56	60	1 520	90	50	62	48	58	1 550	82	50	68	46	46	1 183	61	50	28	28	24	614	26	50	294			
	Итого по ООП (без факультативов)	35	10	23	5	2	11128	940	8121	447	300	64	34	72	1 857	101	50	78	42	52	1 397	87	50	74	56	60	1 520	90	50	62	48	58	1 550	82	50	68	46	46	1 183	61	50	28	28	24	614	26	50	294			
C1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	7	4	3			1512	118	1303	91	42	20		44	783	53	25	16		14	340	26	11	8		8	120	8	4	4		4	60	4	2													66			
C1.Б	Базовая часть	7	2	3			1368	104	1181	83	38	16		42	721	49	23	16		14	340	26	11	4		4	60	4	2	4		4	60	4	2													60			
C1.Б.1	История	1					144	10	125	9	4	4		6	125	9	4																															4			
C1.Б.2	Философия	1					144	10	125	9	4	4		6	125	9	4																															4			
C1.Б.3	Политология			2			72	6	62	4	2							4		2	62	4	2																									2			
C1.Б.4	Культурология		1				72	6	62	4	2	4		2	62	4	2																															2			
C1.Б.5	Экономика			2			108	8	96	4	3							4		4	96	4	3																									4			
C1.Б.6	Правоведение		3				72	8	60	4	2									4		60	4	2			4	60	4	2																			4		
C1.Б.7	Психология и педагогика	2					108	8	91	9	3							4		4	91	9	3																									4			
C1.Б.8	Русский язык и культура речи	1					108	8	91	9	3	4		4	91	9	3																															4			
C1.Б.9	Иностранный язык	11					360	24	318	18	10			24	318	18	10																															24			
C1.Б.10	Социология	2					108	8	91	9	3							4		4	91	9	3																									4			
C1.Б.11	Системы менеджмента качества в хозяйстве автоматизации и телемеханики			4			72	8	60	4	2																			4		4	60	4	2														4		
C1.В	Вариативная часть		2				144	14	122	8	4	4		2	62	4	2								4		4	60	4	2																			6		
C1.В.ОД	Обязательные дисциплины		1				72	8	60	4	2														4		4	60	4	2																			4		
C1.В.ОД.1	Управление персоналом	3					72	8	60	4	2														4		4	60	4	2																			4		
C1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1				72	6	62	4	2	4		2	62	4	2																																2		
C1.В.ДВ.1																																																			
1	Этика и психология делового человека		1				72	6	62	4	2	4		2	62	4	2																																2		
2	Этика деловых отношений		1				72	6	62	4	2	4		2	62	4	2																																2		
C2	Математический и научно-инженерный цикл	9	2	8		1	2520	274	2125	121	70	34	34	28	688	44	23	46	28	22	729	39	24	18	14	12	331	21	11	14	12	12	377	17	12															74	
C2.Б	Базовая часть	9	1	7			2268	254	1901	113	63	34	34	28	688	44	23	42	24	22	633	35	21	18	14	12	331	21	11	10	8	8	249	13	8																66
C2.Б.1	Математика	12		12			648	92	530	26	18	20	16	16	259	13	9	20	10	10	271	13	9																											26	
C2.Б.2	Физика	22		3			396	52	322	22	11							18	10	8	234	18	8	4	6	6	88	4	3																					16	
C2.Б.3	Механика	1					108	12	87	9	3		8	4	87	9	3																																4		
C2.Б.4	Информатика	1					216	16	191	9	6	8	4	4	191	9	6																															2			
C2.Б.5	Химия	1					108	8	91	9	3	4	2	2	91	9	3																															2			
C2.Б.6	Экология		3				72	8	60	4	2														4	2	2	60	4	2																			2		
C2.Б.7	Математическое моделирование систем и процессов			2			144	12	128	4	4							4	4	4	128	4	4																									4			
C2.Б.8	Инженерная и компьютерная графика			1			72	8	60	4	2	2	4	2	60	4	2																																2		
C2.Б.9	Теория дискретных устройств	4					144	12	123	9	4															6	2	2	89	9	3		4	4	4	123	9	4										4			
C2.Б.10	Основы теории надежности	3					108	10	89	9	3																																					2			
C2.Б.11	Электроника			3			108	10	94	4	3														4	4	2	94	4	3																			2		
C2.Б.12	Каналообразующие устройства систем автоматизации и телемеханики			4			144	14	126	4	4																				6	4	4	126	4	4															
C2.В	Вариативная часть		1	1		1	252	20	224	8	7							4	4		96	4	3							4	4	4	128	4	4														8		
C2.В.ОД	Обязательные дисциплины		1				108	8	96	4	3							4	4		96	4	3																												

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				290	310	300	50	50	50	50	50	50
	Итого по ООП (без факультативов)				290	310	300	50	50	50	50	50	50
	Итого по циклам С1 - С3	90%	10%	48%	243	263	253	48	46	50	50	39	20
С1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	90%	10%	50%	38	42	42	25	11	4	2		
С1.Б	Базовая часть				34	38	38	23	11	2	2		
С1.В	Вариативная часть				4	4	4	2		2			
С2	Математический и научно-инженерный цикл	90%	10%	57.1%	65	71	70	23	24	11	12		
С2.Б	Базовая часть				59	64	63	23	21	11	8		
С2.В	Вариативная часть				6	7	7		3		4		
С3	Профессиональный цикл	90%	10%	42.8%	140	150	141		11	35	36	39	20
С3.Б	Базовая часть				126	135	127		11	35	33	36	12
С3.В	Вариативная часть				14	15	14				3	3	8
С4	Физическая культура				2	2	2	2					
С5	Учебная и проиводственная практики, научно-исследовательская работа				23	23	23		4			11	8
С6	Итоговая государственная аттестация				22	22	22						22
ФТД	Факультативы												
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.14%						
		в интерактивной форме					31.6%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					41.7	53.2	40.1	41	41	38	32.8
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					156.7	170	172	190	168	160	80
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	7	6	6	5	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						2	2	4		2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	4	5	7	2	2
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	1	2	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1	