

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 23.05.06 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация "Строительство магистральных железных дорог"

Кафедра: Путь и железнодорожное строительство

Факультет: ИЗО

Квалификация: Инженер путей сообщения

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л 10м

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 2052

24.12.2010

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством

Малыгин Е.А. / Малыгин Е.А./

Директор академии корпоративного образования

Васильев И.Л. / Васильев И.Л./

Главный специалист - руководитель ЦРОП

Архипова Ю.Ю. / Архипова Ю.Ю./

Руководитель ОП ВПО, зав. кафедрой

Аккерман С.Г. / Аккерман С.Г./

Директор института заочного образования

Семенко И.Е. / Семенко И.Е./



## 1. 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	=	=	=	=	=	Э	Э							Э	Э	Э	К	К																	Э												К	К	К	К	К		
II			Э	Э																			Э	Э	Э	К	К											Э	Э									К	К	К	К	К	К
III											Э	Э														Э	Э	Э	Э	К	К	У	У	У	У	У	У	У			Э	Э				К	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	У									Э	Э					К	К	К	К	К	К	П	П		
VI	П	П	П	П	Э	Э								Э	Э										К	К	Н		К	К	Н		Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Г	Г	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	38	30 2/6	36	32 4/6	18	189
Э Промежуточная аттестация	6	6	8	8	8	4	40
У Учебная практика			4 4/6		1 2/6		6
Н Научно-исследовательская работа						1 2/6	1 2/6
П Производственная практика					2	4	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	9	8	8	10	50
<b>Итого</b>	<b>47</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>307</b>
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	ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ		
												Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек		Лаб	
	Итого	35	13	32	7	8	11236	982	8247	495	303	66	30	78	1 863	91	50	82	46	54	1 518	100	50	68	50	60	1 316	90	51	68	52	54	1 537	89	50	88	50	50	1 386	82	51	36	26	24	627	43	51	288	
	Итого по ООП (без факультативов)	35	10	32	7	8	11128	968	8165	483	300	66	30	78	1 863	91	50	82	46	54	1 518	100	50	68	50	56	1 288	86	50	68	52	54	1 537	89	50	84	50	50	1 358	78	50	34	26	20	601	39	50	288	
C1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	6	4	4			1512	120	1306	86	42	20		44	788	48	25	16		14	304	26	10	8		8	120	8	4						4		6	94	4	3								66	
C1.6	Базовая часть	6	2	4			1368	106	1184	78	38	16		42	726	44	23	16		14	304	26	10	4		4	60	4	2						4		6	94	4	3								60	
C1.6.1	История	1					144	10	125	9	4	4		6	125	9	4																														4		
C1.6.2	Философия	1					144	10	125	9	4	4		6	125	9	4																														4		
C1.6.3	Политология			2			72	6	62	4	2							4		2	62	4	2																								2		
C1.6.4	Культурология		1				72	6	62	4	2	4		2	62	4	2																														2		
C1.6.5	Экономика	2					108	8	91	9	3							4		4	91	9	3																								4		
C1.6.6	Правоведение		3				72	8	60	4	2									4		4	60	4	2																						4		
C1.6.7	Психология и педагогика	2					108	8	91	9	3							4		4	91	9	3																								4		
C1.6.8	Русский язык и культура речи			1			108	8	96	4	3	4		4	96	4	3																														4		
C1.6.9	Иностранный язык	11					360	24	318	18	10		24	318	18	10																															24		
C1.6.10	Социология			2			72	8	60	4	2							4		4	60	4	2																								4		
C1.6.11	Экономика строительства магистральных железных дорог			5			108	10	94	4	3																								4		6	94	4	3							4		
C1.8	Вариативная часть		2				144	14	122	8	4	4		2	62	4	2							4		4	60	4	2																			6	
C1.8.ОД	Обязательные дисциплины		1				72	8	60	4	2													4		4	60	4	2																			4	
C1.8.ОД.1	Управление персоналом		3				72	8	60	4	2													4		4	60	4	2																			4	
C1.8.ДВ	Дисциплины по выбору		1				72	6	62	4	2	4		2	62	4	2																														2		
C1.8.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 естественнонаучный цикл	9	3	6			2196	252	1827	117	61	36	30	34	689	39	23	46	24	22	687	49	23	8	8	8	148	8	5	10	16	10	303	21	10													66	
C2.6	Базовая часть	9	1	5			1980	228	1647	105	55	36	30	34	689	39	23	46	24	22	687	49	23	8	8	8	148	8	5	4	4	4	123	9	4														58
C2.6.1	Математика	12		12			648	92	530	26	18	20	16	16	259	13	9	20	10	10	271	13	9																									26	
C2.6.2	Физика	22		3			396	52	322	22	11							18	10	8	234	18	8	4	6	6	88	4	3																		10		
C2.6.3	Теоретическая механика	22					216	16	182	18	6							8	4	4	182	18	6																							4			
C2.6.4	Информатика	1					180	16	155	9	5	8	4	4	155	9	5																													2			
C2.6.5	Химия	1					108	8	91	9	3	4	2	2	91	9	3																													2			
C2.6.6	Экология		3				72	8	60	4	2													4	2	2	60	4	2																		2		
C2.6.7	Начертательная геометрия			1			108	12	92	4	3	4	4	4	92	4	3																													4			
C2.6.8	Инженерная графика			1			108	12	92	4	3		4	8	92	4	3																													4			
C2.6.9	Системы автоматизированного проектирования транспортных магистралей	4					144	12	123	9	4																							4	4	4	123	9	4							4			
C2.8	Вариативная часть		2	1			216	24	180	12	6																							6	12	6	180	12	6								8		
C2.8.ОД	Обязательные дисциплины			1			72	8	60	4	2																							2	4	2	60	4	2								2		
C2.8.ОД.1	Компьютерное обеспечение профессиональной деятельности			4			72	8	60	4	2																							2	4	2	60	4	2								2		
C2.8.ДВ	Дисциплины по выбору		2				144	16	120	8	4																							4	8	4	120	8	4								6		
C2.8.ДВ.1																																																	
1	Взаимодействие колеса и рельса		4				72	8	60	4	2																				</																		



[illegible]



[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	313	303	50	50	51	50	51	51
	Итого по ООП (без факультативов)				290	310	300	50	50	50	50	50	50
	Итого по циклам С1 - С3	91%	9%	41.6%	246	266	256	48	50	43	50	45	20
С1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	90%	10%	50%	38	42	42	25	10	4		3	
С1.Б	Базовая часть				34	38	38	23	10	2		3	
С1.В	Вариативная часть				4	4	4	2		2			
С2	Математический и естественнонаучный цикл	90%	10%	66.6%	60	70	61	23	23	5	10		
С2.Б	Базовая часть				54	64	55	23	23	5	4		
С2.В	Вариативная часть				6	6	6				6		
С3	Профессиональный цикл	91%	9%	28.5%	148	154	153		17	34	40	42	20
С3.Б	Базовая часть				133	139	139		17	34	36	36	16
С3.В	Вариативная часть				14	14	14				4	6	4
С4	Физическая культура				2	2	2	2					
С5	Практики, НИР				20	20	20			7		5	8
С6	Итоговая государственная аттестация				22	22	22						22
ФТД	Факультативы					3	3			1		1	1
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					40.92%						
		в интерактивной форме					30%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					42.5	53.2	41	41.4	41	40.8	34.4
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					161.3	174	182	174	174	184	80
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	8	6	5	6	3
		ЗАЧЕТЫ (За)						2	2	3	2	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	5	5	9	5	3
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									5	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	2	4	1