

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

Приложение 1

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Галкин А.Г.

27 октября 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

1160

12.09.2016

Виды деятельности

- производственно-технологическая
- организационно-управленческая
- проектно-изыскательская и проектно-конструкторская
- научно-исследовательская

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе и связям с производством

 / Малыгин Е.А./

Директор академии корпоративного образования

 / Васильев И.Л./

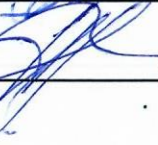
Главный специалист - руководитель ЦРОП

 / Архипова Ю.Ю./

Руководитель ОП ВО, зав. кафедрой

 / Аккерман С.Г./

И.о. директора института заочного образования

 / Бабкин А.В./

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					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	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	У			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	У	У	У	У	У	У	У	У			Э	Э						К	К	К	К	К	К	К	П	П											
VI	П	П	П	П	Э	Э								Э	Э											К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	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
П	Производственная практика					2	14	16
Д	Дипломные работы или проекты						3	3
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 промежуточной аттестации			Формы контроля			Всего часов				ЗЕТ	Распределение по курсам																																				
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	ЗЕТ		Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6											
													в том числе					Часов					Часов					Часов					Часов					Часов					Часов						
													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	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
	Итого	36	13	33	7	8	11200	982	8306	508	302	66	30	78	1 859	95	50	82	46	56	1 548	104	51	68	50	56	1 288	86	50	68	52	56	1 567	93	51	88	50	50	1 350	82	50	40	26	20	694	48	50		
	Итого по ООП (без факультативов)	36	11	33	7	8	11128	978	8246	500	300	66	30	78	1 859	95	50	82	46	54	1 518	100	50	68	50	56	1 288	86	50	68	52	54	1 537	89	50	88	50	50	1 350	82	50	40	26	20	694	48	50		
B1	Дисциплины (модули)	35	11	33	7	8	9616	972	8153	491	258	66	30	78	1 859	95	50	82	46	54	1 518	100	50	68	50	56	1 288	86	43	68	52	54	1 537	89	50	88	50	50	1 350	82	45	34	26	20	601	39	20		
B1.B	Базовая часть	35	5	25	7	8	8352	868	7049	435	232	56	30	76	1 479	87	48	82	46	54	1 518	100	50	64	50	52	1 228	82	41	54	36	44	1 237	69	40	72	42	46	1 106	66	37	26	18	20	481	31	16		
B1.B.1	История	1					144	10	125	9	4	4		6	125	9	4																																
B1.B.2	Философия	1					144	10	125	9	4	4		6	125	9	4																																
B1.B.3	Политология			2			72	6	62	4	2			62	4	2		4		2	62	4	2																										
B1.B.4	Культурология		1				72	6	62	4	2	4		2	62	4	2																																
B1.B.5	Экономика	2					108	8	91	9	3							4		4	91	9	3																										
B1.B.6	Правоведение		3				72	8	60	4	2													4		4	60	4	2																				
B1.B.7	Психология и педагогика	2					108	8	91	9	3							4		4	91	9	3																										
B1.B.8	Русский язык и культура речи			1			108	8	96	4	3	4		4	96	4	3																																
B1.B.9	Иностранный язык	11					360	24	318	18	10			24	318	18	10																																
B1.B.10	Социология			2			72	8	60	4	2							4		4	60	4	2																										
B1.B.11	Математика	12		12			648	92	530	26	18	20	16	16	259	13	9	20	10	10	271	13	9																										
B1.B.12	Физика	22		3			396	52	322	22	11							18	10	8	234	18	8	4	6	6	88	4	3																				
B1.B.13	Теоретическая механика	22					216	16	182	18	6							8	4	4	182	18	6																										
B1.B.14	Информатика	1					180	16	155	9	5	8	4	4	155	9	5																																
B1.B.15	Химия	1					108	8	91	9	3	4	2	2	91	9	3																																
B1.B.16	Экология		3				72	8	60	4	2													4	2	2	60	4	2																				
B1.B.17	Начертательная геометрия			1			108	12	92	4	3	4	4	4	92	4	3																																
B1.B.18	Инженерная графика			1			108	12	92	4	3		4	8	92	4	3																																
B1.B.19	Сопротивление материалов	23					252	28	206	18	7							6	4	4	121	9	4	6	2	6	85	9	3																				
B1.B.20	Строительная механика	3	3				288	28	247	13	8													12	8	8	247	13	8																				
B1.B.21	Гидравлика и гидрология			3			108	8	96	4	3													4	2	2	96	4	3																				
B1.B.22	Метрология, стандартизация и сертификация			2			108	12	92	4	3							4	4	4	92	4	3																										
B1.B.23	Механика грунтов	3					144	12	123	9	4													4	4	4	123	9	4																				
B1.B.24	Материаловедение и технология строительных материалов	3	2				216	28	175	13	6							2	4	2	96	4	3	8	8	4	79	9	3																				
B1.B.25	Электротехника			3			72	8	60	4	2													4	2	2	60	4	2																				
B1.B.26	Безопасность жизнедеятельности	6					180	14	157	9	5																																						
B1.B.27	Инженерная геодезия и геоинформатика	3		2			288	34	241	13	8							4	6	4	126	4	4	6	8	6	115	9	4																				
B1.B.28	Общий курс железнодорожного транспорта		2				108	12	92	4	3							4	4	4	92	4	3																										
B1.B.29	Инженерная геология			3			108	12	92	4	3													4	4	4	92	4	3																				
B1.B.30	Изыскания и проектирование железных дорог	4		4	4	4	288	28	247	13	8																																						
B1.B.31	Железнодорожный путь	4			4		216	16	191	9	6																																						
B1.B.32	Мосты на железных дорогах			4	4		180	16	160	4	5																																						
B1.B.33	Тоннельные пересечения на транспортных магистралях	4				4	108	8	91	9	3																																						
B1.B.34	Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства	4		4	4		216	20	183	13	6																																						
B1.B.35	Организация, планирование и управление железнодорожным строительством	5		4	4		216	28	175	13	6																																						
B1.B.36	Организация, планирование и управление строительством мостов и тоннелей	6					180	14	157	9	5																																						
B1.B.37	Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути	5			5		144	14	121	9	4																																						
B1.B.38	Основания и фундаменты транспортных сооружений	3				3	144	12	123	9	4													4	4	4	123	9	4																				
B1.B.39	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений			4			108	12	92	4	3																																						



[illegible]



[illegible]