

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки специалистов

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация "Транспортный бизнес и логистика"

Кафедра: Управление эксплуатационной работой  
Факультет: ИЗО

Квалификация: инженер путей сообщения
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л 10м

Год начала подготовки	2016
Образовательный стандарт	2079
	24.12.2010

СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе и связям с  
производством

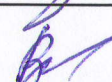
Директор академии корпоративного  
образования

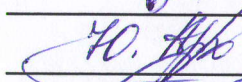
Главный специалист - руководитель ЦРОП


Руководитель ОП ВПО, зав. кафедрой


Директор института заочного образования

 / Малыгин Е.А./

 / Васильев И.Л./

 / Архипова Ю.Ю./

 / Тимухина Е.Н./

 / Семенко И.Е./



УТВЕРЖДАЮ

Галкин А.Г.

20 16 г.



## 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		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	К	К												Э											К	К	К	К	К	
III											Э	Э														Э	Э	Э	Э	К	К									Э	Э			У	У	К	К	К	К	К	К				
IV												Э	Э															Э	Э	Э	Э	К	К						Э	Э				К	К	К	К	К	К	К	К				
V						Э	Э															Э	Э	Э	Э	К	К	К						Э	Э			П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К					
VI	П	П	П	П	Э	Э								Э	Э						К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Г	Д	Д	Д	Г	Г	Г	Г	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	34	35	29	13	183
Э	Промежуточная аттестация	6	6	8	8	8	4	40
У	Учебная практика			2				2
Н	Научно-исследовательская работа						6	6
П	Производственная практика					8	4	12
Д	Дипломные работы или проекты						12	12
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР						2 4/6	2 4/6
К	Каникулы	7	8	8	9	7	9 2/6	48 2/6
<b>Итого</b>		<b>47</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>306</b>
Студентов								
Групп								



Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам																														Итого часов в интерактивной форме						
		Экзамны	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					
												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
	Итого	36	18	19	4	4	11164	960	7860	472	301	68	32	76	1851	101	50	80	42	58	1529	91	50	66	50	72	1452	88	51	70	44	60	1534	92	50	60	44	58	1132	74	50	30	16	34	362	26	50	370
	Итого по ООП (без факультативов)	36	17	19	4	4	11128	956	7832	468	300	68	32	76	1851	101	50	80	42	58	1529	91	50	66	50	68	1424	84	50	70	44	60	1534	92	50	60	44	58	1132	74	50	30	16	34	362	26	50	370
C1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл	8	5	1			1512	114	1302	96	42	20		44	783	53	25	16		14	335	31	11	8		8	120	8	4	2		2	64	4	2												64	
C1.Б	Базовая часть	8	3	1			1368	100	1180	88	38	16		42	721	49	23	16		14	335	31	11	4		4	60	4	2	2		2	64	4	2												58	
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	91	9	3							4		4	91	9	3																							4		
C1.Б.6	Правоведение		3				72	8	60	4	2													4		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	Аутсорсинг в транспортном бизнесе		4				72	4	64	4	2																			2		2	64	4	2											2		
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 естественнонаучный цикл	8	3	5			2232	242	1886	104	62	32	26	26	601	35	20	46	28	26	828	44	27	16	12	18	334	16	11	4	4	4	123	9	4												66	
C2.Б	Базовая часть	8	2	4			2016	224	1696	96	56	32	26	26	601	35	20	46	28	26	828	44	27	8	10	10	144	8	5	4	4	4	123	9	4													62
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	270	18	9	4	6	6	52	4	2																	10		
C2.Б.3	Прикладная механика			2			180	12	164	4	5							4	4	4	164	4	5																						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				108	12	92	4	3													4	4	4	92	4	3																	4		
C2.Б.7	Математическое моделирование систем и процессов	2					144	12	123	9	4							4	4	4	123	9	4																						4			
C2.Б.8	Инженерная и компьютерная графика		1				72	8	60	4	2		4	4	60	4	2																													4		
C2.Б.9	Информационные технологии на промышленном транспорте	4					144	12	123	9	4														4	4	4	123	9	4															6			
C2.В	Вариативная часть		1	1			216	18	190	8	6													8	2	8	190	8	6																		4	
C2.В.ОД	Обязательные дисциплины		1				108	10	94	4	3													4		6	94	4	3																	4		
C2.В.ОД.1	Бухгалтерский учет и железнодорожная статистика		3				108	10	94	4	3													4		6	94	4	3																	4		
C2.В.ДВ	Дисциплины по выбору			1			108	8	96	4	3													4	2	2	96	4	3																			
C2.В.ДВ.1																																																
1	Взаимодействие груза и подвижного состава			3			108	8	96	4	3													4	2	2	96	4	3																			
2	Делопроизводство и документооборот			3			108	8	96	4	3													4	2	2	96	4	3																			
C3	Профессиональный цикл	20	9	12	4	4	5112	590	4258	264	142	6	6	6	81	9	3	18	14	18	366	16	12	42	38	42	970	60	32	64	40	54	1347	79	44	60	44	58	1132	74	38	30	16	34	362	26	13	240
C3.Б	Базовая часть	19	7	10	4	4	4608	528	3841	239	128	6	6	6	81	9	3	18	14	18	366	16	12	42	38	42	970	60	32	56	28	54	1159	71	38	50	42	48	987	61	33	20	16	24	278	22	10	218
C3.Б.1	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте	4					180	16	155	9	5																			4	4	4	92	4	3												8	
C3.Б.2	Безопасность жизнедеятельности			3			108	12	92	4	3													4	4	4	92	4	3																		8	
C3.Б.3	Взаимодействие видов транспорта	3					144	16	119	9	4													4	6	6	119	9	4																	4		
C3.Б.4	Грузоведение	3					144	12	123	9	4													4	4	4	123	9	4																	8		
C3.Б.5	Железнодорожные станции и узлы	445				4	432	44	361																																							



[illegible]



		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6
		Баз.%	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				294	308	301	50	50	51	50	50	50
	Итого по ООП (без факультативов)				293	307	300	50	50	50	50	50	50
	Итого по циклам С1 - С3	90%	10%	33.33%	239	253	246	48	50	47	50	38	13
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 естественнонаучный цикл	90%	10%	50%	60	65	62	20	27	11	4		
С2.Б	Базовая часть				54	59	56	20	27	5	4		
С2.В	Вариативная часть				6	6	6			6			
С3	Профессиональный цикл	90%	10%	21.4%	141	146	142	3	12	32	44	38	13
С3.Б	Базовая часть				127	131	128	3	12	32	38	33	10
С3.В	Вариативная часть				14	15	14				6	5	3
С4	Физическая культура				2	2	2	2					
С5	Практики, НИР				30	30	30			3		12	15
С6	Итоговая государственная аттестация				22	22	22						22
ФТД	Факультативы				1	1	1			1			
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.48%						
		в интерактивной форме					39.1%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					41.7	53.2	41	41.2	41.9	37	27.6
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					159.3	176	180	184	174	162	80
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					9	7	4	8	6	2	
		ЗАЧЕТЫ (За)					3	1	7	2	4		
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	6	5	3	1	2	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								3	1		
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	3		