

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

Согласовано:  
Ученым советом УрГУПС

Протокол № 6 "20" июня 2019 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация: Магистральный транспорт  
Кафедра: Управление эксплуатационной работой  
Институт: заочного образования

Квалификация: инженер путей сообщения
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: бл

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану)  
Образовательный стандарт (ФГОС)

2019  
№ 216 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством / Сирин Н.Ф./

Директор академии корпоративного образования / Васильев И.Л./

Руководитель ОП ВО / Тимухина Е.Н./

Директор института заочного образования / Кумсков С.В./

Главный специалист ЦРОП / Архипова 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	=	=	=	=	И				Э	Э								*	Э	Э	Э	Э	К											*			Э	Э								К	К	К	К			
II	К	К	К	К	К	Э	Э											*								К				Э	Э	Э			*													К	К	К	К	
III	К	К	К	К	К		Э	Э	Э	Э	Э							*					К				К								*	Э	Э	Э	Э				У	У			К	К	К	К		
IV	К	К	К	К	К									Э	Э	Э	Э	*					К				К								*			Э	Э	Э		П	П	П	П	П	К	К	К	К		
V	К	К	К	К	К						Э	Э	Э					*					К							Э	Э	Э			*							П	П	П	П	П	К	К	К	К		
VI	К	К	К	К	К	Э	Э											*	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Э	К				Д	Д	Д	Д	Д	Д	*	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К		
VII	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	Сем. 11	Сем. 12	Всего	
	Теоретическое обучение	12 1/6	22 3/6	<b>34</b> <b>4/6</b>	16 5/6	18	<b>34</b> <b>5/6</b>	15 5/6	15 3/6	<b>31</b> <b>2/6</b>	15 4/6	11 4/6	<b>27</b> <b>2/6</b>	15 5/6	11 3/6	<b>27</b> <b>2/6</b>	11 4/6	11 3	<b>27</b> <b>4/6</b>	<b>170</b> <b>1/6</b>
Э	Промежуточная аттестация	3	3	<b>6</b>	2 5/6	3	<b>5</b> <b>5/6</b>	3 5/6	3 3/6	<b>7</b> <b>2/6</b>	4	3 2/6	<b>7</b> <b>2/6</b>	3 5/6	3 3/6	<b>7</b> <b>2/6</b>	4		<b>4</b>	<b>37</b> <b>5/6</b>
У	Учебная практика								2	<b>2</b>										<b>2</b>
П	Производственная практика											6	<b>6</b>		6	<b>6</b>				<b>12</b>
Пд	Преддипломная практика																4		<b>4</b>	<b>4</b>
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																	16	<b>16</b>	<b>16</b>
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																	2	<b>2</b>	<b>2</b>
К	Каникулы		9 2/6	<b>9</b> <b>2/6</b>	1 8 2/6	<b>9</b> <b>2/6</b>	1 8 2/6	<b>9</b> <b>2/6</b>	1 8 2/6	<b>9</b> <b>2/6</b>	1 8 2/6	<b>9</b> <b>2/6</b>	1 8 2/6	<b>9</b> <b>2/6</b>	1 8 2/6	<b>9</b> <b>2/6</b>	1 8 2/6	<b>9</b> <b>2/6</b>	<b>9</b> <b>2/6</b>	<b>56</b>
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1	<b>2</b>	1 1	<b>2</b>	1 1	<b>2</b>	1 1	<b>2</b>	1 1	<b>2</b>	1 1	<b>2</b>	1 1	<b>2</b>	1 1	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
Итого		16 1/6	35 5/6	<b>52</b>	21 4/6	30 2/6	<b>52</b>	21 4/6	30 2/6	<b>52</b>	21 4/6	30 2/6	<b>52</b>	21 4/6	30 2/6	<b>52</b>	21 4/6	30 2/6	<b>52</b>	<b>312</b>

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



		Форма промежуточной аттестации		Форма контроля		з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6												
Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Контакт часы	КРКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Конт роль		
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																	
Обязательная часть																																																	
Б1.Б.Д.01	Философия	2					4	144	8		127	9	4	4		4		127	9																														
Б1.Б.Д.02	История (история России, всеобщая история)	1					4	144	10		125	9	4	6		4		125	9																														
Б1.Б.Д.03	Иностранный язык	4	123				9	324	28		275	21	4			16		120	8	5			12		155	13																							
Б1.Б.Д.04	Безопасность жизнедеятельности	5					4	144	12		123	9														4	4	4	4		123	9																	
Б1.Б.Д.05	Физическая культура и спорт			1			2	72	8		60	4	2	4		4		60	4																														
Б1.Б.Д.06	Русский язык и деловые коммуникации			1			4	144	12		128	4	4	4		8		128	4																														
Б1.Б.Д.07	Математика	4		123			16	576	72		483	21	8	20		16		244	8	8	20		16		239	13																							
Б1.Б.Д.08	Информатика	1					5	180	8		163	9	5	4		4		163	9																														
Б1.Б.Д.09	Экономика и управление проектами	6					4	144	12		123	9														4	6		6		123	9																	
Б1.Б.Д.10	Управление персоналом	3		4			6	216	16		187	13								6	8		8		187	13																							
Б1.Б.Д.11	Физика	2		3			8	288	34		241	13	5	8	8	6		149	9	3	4	4	4		92	4																							
Б1.Б.Д.12	Химия		2				3	108	8		96	4	3	4	4			96	4																														
Б1.Б.Д.13	Математическое моделирование систем и процессов	6	5				6	216	18		185	13														6	8	4	6		185	13																	
Б1.Б.Д.14	Инженерная экология	A					3	108	14		85	9																																					
Б1.Б.Д.15	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	9					4	144	14		121	9																																					
Б1.Б.Д.16	Общий курс железных дорог	1					3	108	8		91	9	3	4		4		91	9																														
Б1.Б.Д.17	Правила технической эксплуатации	7					3	108	10		89	9																																					
Б1.Б.Д.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		4	5			4	144	16		120	8								2	4		4		60	4	2	4		4		60	4																
Б1.Б.Д.19	Метрология, стандартизация и сертификация		5				3	108	10		94	4														3	4	6			94	4																	
Б1.Б.Д.20	Начертательная геометрия и компьютерная графика	2	1				6	216	16		187	13	6	4	8	4		187	13																														
Б1.Б.Д.21	Теоретическая механика		3	4			4	144	16		120	8								4	8		8		120	8																							
Б1.Б.Д.22	Основы теории надежности			6			4	144	14		126	4														4	8	6			126	4																	
Б1.Б.Д.23	Транспортная безопасность		7				3	108	10		94	4																																					
Б1.Б.Д.24	Организация и управление производством	9					4	144	10		125	9																																					
Б1.Б.Д.25	История транспорта России		3				2	72	8		60	4								2	4		4		60	4																							
Б1.Б.Д.26	Организация доступной среды на транспорте	2					2	72	8		60	4	2	4		4		60	4																														



[illegible]





		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6		
		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	Всего	Сем 9	Сем А	Всего	Сем В	Сем С
					Не менее	Факт																		
	Итого (с факультативами)				265	307	50	26	24	51	27	24	46	23	23	54	26	28	56	29	27	50	23	27
	Итого по ОП (без факультативов)				264	300	50	26	24	50	27	23	46	23	23	50	24	26	54	27	27	50	23	27
Б1	Дисциплины (модули)	58%	42%	7.7%	216	246	50	26	24	50	27	23	43	23	20	41	24	17	45	27	18	17	17	
Б1.Б.Д	Обязательная часть					143	50	26	24	45	24	21	25	14	11	9	9		14	8	6			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					103				5	3	2	18	9	9	32	15	17	31	19	12	17	17	
Б2	Практика	100%	0%	0%	27	27							3		3	9		9	9		9	6	6	
Б2.Б	Обязательная часть					27							3		3	9		9	9		9	6	6	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
Б3	Государственная итоговая аттестация				21	27																27		27
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				1	7				1		1				4	2	2	2	2				
Б4	Блок Б4	0%	0%	0%																				
Б4.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (ЭК)						6	3	3	5	3	2	4	1	3	3	1	2	7	5	2	3	1	2
	ЗАЧЕТ (За)						5	2	3	7	4	3	4	2	2	5	3	2	2	1	1	2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	3	1	7	3	4	8	6	2	5	3	2	5	1	4	3	3	
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															2	1	1	2	1	1	1	1	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1				2	2		1	1				