

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 " 8 " июля 20 18 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог  
 Специализация "Грузовая и коммерческая работа"

Кафедра: Станции, узлы и грузовая работа

Факультет: Управления процессами перевозок

Квалификация: Инженер путей сообщения
Программа подготовки: Специалитет
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5л

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	-	научно-исследовательская

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт № 1289 от 17.10.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Учебной работе и связям с производством / Сирина Н.Ф./

Декан факультета / Кириллов М.В./

Руководитель ОП ВО / Жужгова Ю.Е./



## 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	К												*						Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																			*	Э	Э	К												*						Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
III																			*	Э	Э	К												*						Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
IV																			*	Э	Э	К												*		Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П			
V	П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	Н	Н	Н	Н	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		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	
Н	Теоретическое обучение и распределенные практики	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	14	32	18		18	158
Э	Промежуточная аттестация	2	3	5	2	3	5	2	3	5	2	2	4	3		3	22
У	Учебная практика					2	2		2	2							4
Н	Научно-исслед. работа													4	4	4	4
П	Производственная практика											6	6	4		4	10
Пд	Преддипломная практика														6	6	6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	1	8	9	1	6	7	1	6	7	1	7	8	1	8	9	40
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	10
Итого		22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	27	25	<b>52</b>	260



Индекс	Наименование	Формат контроля успеваемости				Формы контроля				Итого академ. часов				Перс. 1				Перс. 2				Перс. 3				Перс. 4				Перс. 5				Перс. 6				Перс. 7				Перс. 8				Перс. 9				Перс. 10				Перс. 11				Перс. 12				Перс. 13				Перс. 14				Перс. 15				Перс. 16				Перс. 17				Перс. 18				Перс. 19				Перс. 20				Перс. 21				Перс. 22				Перс. 23				Перс. 24				Перс. 25				Перс. 26				Перс. 27				Перс. 28				Перс. 29				Перс. 30				Перс. 31				Перс. 32				Перс. 33				Перс. 34				Перс. 35				Перс. 36				Перс. 37				Перс. 38				Перс. 39				Перс. 40				Перс. 41				Перс. 42				Перс. 43				Перс. 44				Перс. 45				Перс. 46				Перс. 47				Перс. 48				Перс. 49				Перс. 50				Перс. 51				Перс. 52				Перс. 53				Перс. 54				Перс. 55				Перс. 56				Перс. 57				Перс. 58				Перс. 59				Перс. 60				Перс. 61				Перс. 62				Перс. 63				Перс. 64				Перс. 65				Перс. 66				Перс. 67				Перс. 68				Перс. 69				Перс. 70				Перс. 71				Перс. 72				Перс. 73				Перс. 74				Перс. 75				Перс. 76				Перс. 77				Перс. 78				Перс. 79				Перс. 80				Перс. 81				Перс. 82				Перс. 83				Перс. 84				Перс. 85				Перс. 86				Перс. 87				Перс. 88				Перс. 89				Перс. 90				Перс. 91				Перс. 92				Перс. 93				Перс. 94				Перс. 95				Перс. 96				Перс. 97				Перс. 98				Перс. 99				Перс. 100				Перс. 101				Перс. 102				Перс. 103				Перс. 104				Перс. 105				Перс. 106				Перс. 107				Перс. 108				Перс. 109				Перс. 110				Перс. 111				Перс. 112				Перс. 113				Перс. 114				Перс. 115				Перс. 116				Перс. 117				Перс. 118				Перс. 119				Перс. 120				Перс. 121				Перс. 122				Перс. 123				Перс. 124				Перс. 125				Перс. 126				Перс. 127				Перс. 128				Перс. 129				Перс. 130				Перс. 131				Перс. 132				Перс. 133				Перс. 134				Перс. 135				Перс. 136				Перс. 137				Перс. 138				Перс. 139				Перс. 140				Перс. 141				Перс. 142				Перс. 143				Перс. 144				Перс. 145				Перс. 146				Перс. 147				Перс. 148				Перс. 149				Перс. 150				Перс. 151				Перс. 152				Перс. 153				Перс. 154				Перс. 155				Перс. 156				Перс. 157				Перс. 158				Перс. 159				Перс. 160				Перс. 161				Перс. 162				Перс. 163				Перс. 164				Перс. 165				Перс. 166				Перс. 167				Перс. 168				Перс. 169				Перс. 170				Перс. 171				Перс. 172				Перс. 173				Перс. 174				Перс. 175				Перс. 176				Перс. 177				Перс. 178				Перс. 179				Перс. 180				Перс. 181				Перс. 182				Перс. 183				Перс. 184				Перс. 185				Перс. 186				Перс. 187				Перс. 188				Перс. 189				Перс. 190				Перс. 191				Перс. 192				Перс. 193				Перс. 194				Перс. 195				Перс. 196				Перс. 197				Перс. 198				Перс. 199				Перс. 200				Перс. 201				Перс. 202				Перс. 203				Перс. 204				Перс. 205				Перс. 206				Перс. 207				Перс. 208				Перс. 209				Перс. 210				Перс. 211				Перс. 212				Перс. 213				Перс. 214				Перс. 215				Перс. 216				Перс. 217				Перс. 218				Перс. 219				Перс. 220				Перс. 221				Перс. 222				Перс. 223				Перс. 224				Перс. 225				Перс. 226				Перс. 227				Перс. 228				Перс. 229				Перс. 230				Перс. 231				Перс. 232				Перс. 233				Перс. 234				Перс. 235				Перс. 236				Перс. 237				Перс. 238				Перс. 239				Перс. 240				Перс. 241				Перс. 242				Перс. 243				Перс. 244				Перс. 245				Перс. 246				Перс. 247				Перс. 248				Перс. 249				Перс. 250				Перс. 251				Перс. 252				Перс. 253				Перс. 254				Перс. 255				Перс. 256				Перс. 257				Перс. 258				Перс. 259				Перс. 260				Перс. 261				Перс. 262				Перс. 263				Перс. 264				Перс. 265				Перс. 266				Перс. 267				Перс. 268				Перс. 269				Перс. 270				Перс. 271				Перс. 272				Перс. 273				Перс. 274				Перс. 275							
--------	--------------	------------------------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	---------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--



[illegible]

### Вариативная часть

[illegible]



[illegible]





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				298	313	305	60	30	30	64	30	34	60	28	32	61	29	32	60	36	24
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	60	30	30	60	30	30	60	28	32	60	29	31	60	36	24
Б1	Дисциплины (модули)	92%	8%	35%	248	248	248	60	30	30	57	30	27	57	28	29	51	29	22	23	23	
Б1.Б	Базовая часть				215	228	228	60	30	30	54	30	24	55	28	27	47	25	22	12	12	
Б1.В	Вариативная часть				20	33	20				3		3	2		2	4	4		11	11	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	43	46	43				3		3	3		3	9		9	28	13	15
Б2.Б	Базовая часть				43	46	43				3		3	3		3	9		9	28	13	15
Б2.В	Вариативная часть																					
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9													9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9													9		9
ФТД	Факультативы				1	10	5				4		4				1		1			
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	5				4		4				1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					41.44%															
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	6	2	4	7	3	4	5	3	2	5	3	2
		ЗАЧЕТЫ (За)						1	1					2	1	1	3	1	2	2	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	3	4	10	6	4	8	4	4	7	4	3	7	5	2
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												2		2	2	1	1			
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												2	2		1	1				