

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 "08" июня 2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов  
Специализация "Электроснабжение железных дорог"

Кафедра: Электроснабжение транспорта

Факультет: ИЗО

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

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

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт

№ 1296 от 17.10.2016

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством

/ Сирина Н.Ф./

Директор академии корпоративного образования

/ Васильев И.Л./

Руководитель ОП ВО

/ Ковалев А.А./

Директор института заочного образования

/ Кумсков С.В./



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

### Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
Н	Теоретическое обучение и практики	<b>34 4/6</b>	<b>32 4/6</b>	<b>33 2/6</b>	<b>31 2/6</b>	<b>31 2/6</b>	<b>16 4/6</b>	<b>180</b>
Э	Промежуточная аттестация	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7 2/6</b>	<b>7 2/6</b>	<b>7 2/6</b>	<b>4</b>	<b>38</b>
У	Учебная практика		<b>2</b>		<b>2</b>			<b>4</b>
П	Производственная практика					<b>2</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
Пд	Преддипломная практика						<b>8</b>	<b>8</b>
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						<b>4</b>	<b>4</b>
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена						<b>2</b>	<b>2</b>
К	Каникулы	<b>9 2/6</b>	<b>9 2/6</b>	<b>9 2/6</b>	<b>9 2/6</b>	<b>9 2/6</b>	<b>9 2/6</b>	<b>56</b>
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>
Итого		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<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



[illegible]



[illegible]



Базовая часть

Базовая часть

[illegible]

**Блок 3. Государственная итоговая аттестация**

Базовая часть

[illegible]

ФТД. Факультативные дисциплины

[illegible]

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.									
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				298	309	306	50	50	50	51	53	52	
	Итого по ОП (без факультативов)				297	303	300	50	50	50	50	50	50	
Б1	Дисциплины (модули)	87%	13%	75.7%	255	255	255	50	47	50	47	44	17	
Б1.Б	Базовая часть				219	237	222	50	47	38	34	41	12	
Б1.В	Вариативная часть				18	36	33			12	13	3	5	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	36	39	36		3		3	6	24	
Б2.Б	Базовая часть				36	39	36		3		3	6	24	
Б2.В	Вариативная часть													
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9						9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9						9	
ФТД	Факультативные дисциплины				1	10	6				1	3	2	
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	6				1	3	2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных						41.44%						
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	6	6	4	5	4	
		ЗАЧЕТЫ (За)						1	3	1	2	3	1	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	5	6	7	7	5	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	1	3		
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										1		