

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

Согласовано:  
Ученым советом УрГУПС

Протокол № 4 "21" апреля 2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

23.05.05 Системы обеспечения движения поездов


Специализация: Электроснабжение железных дорог  
Кафедра: Электроснабжение транспорта  
Институт: заочного образования


Квалификация: инженер путей сообщения
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 6л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 217 от 27.03.2018

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  / Конышева Е.В./

Главный специалист ЦРОП  / Архипова Ю.Ю./



УТВЕРЖДАЮ

Галкин А.Г.

2022 г.

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	23-29	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	=	=	=	=	=														*							К																						К	К	К	К		
II	К	К	К	К	К	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	К			Э	Э					*													К	К	К	К		
III	К	К	К	К	К			Э	Э	Э										*						К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К
IV	К	К	К	К	К									Э	Э	Э	Э			*						К									*			Э	Э	Э		П	П	П	П			К	К	К	К		
V	К	К	К	К	К						Э	Э	Э							*						К		Э	Э	Э				*															К	К	К	К	
VI	К	К	К	К	К	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	Э	Э	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	
		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	Всего		
У	Теоретическое обучение и практики	16 4/6	18	34 4/6	16 4/6	18	34 4/6	15 5/6	17 3/6	33 2/6	15 4/6	13 4/6	29 2/6	15 5/6	11 3/6	27 2/6	9 4/6	5	14 4/6	174	
П	Промежуточная аттестация	3	3	6	3	3	6	3 5/6	3 3/6	7 2/6	4	3 2/6	7 2/6	3 5/6	3 3/6	7 2/6	4		4	38	
П	Производственная практика										4	4		6	6	6			6	16	
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																		14	14	14
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																		2	2	2
К	Продолжительность каникул	7 дн	58 дн	65 дн	7 дн	58 дн	65 дн	7 дн	58 дн	65 дн	7 дн	58 дн	65 дн	7 дн	58 дн	65 дн	7 дн	58 дн	65 дн	390 дн	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	6 дн	6 дн	12 дн	6 дн	6 дн	12 дн	6 дн	6 дн	12 дн	6 дн	6 дн	12 дн	6 дн	6 дн	12 дн	6 дн	6 дн	12 дн	72 дн	
Продолжительность		152 дн	213 дн	365 дн	153 дн	213 дн	366 дн	152 дн	213 дн	365 дн	152 дн	213 дн	365 дн	152 дн	213 дн	365 дн	153 дн	213 дн	366 дн	2192 дн	

Календарный учебный график на весь срок обучения не "привязан" к конкретному году и содержит информацию о периодах обучения (видах учебных занятий и каникулах) в календарных днях





Блок 2.Практика																		
Обязательная часть																		
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)		3		4	144	6	134	4		4	6	134	4				
Б2.Б.02(П)	Производственная практика (технологическая практика)		8		6	216		212	4			6	212	4				
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (эксплуатационная практика)		А		9	324		320	4				9	320	4			
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		В		2	72	6	62	4					2	6	62	4	
Б2.Б.05(П)	Производственная практика (преддипломная практика)		В		9	324		320	4					9		320	4	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(У)	Учебная практика (организационно-управленческая)		6		2	72	6	62	4			2	6	62	4			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Д)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С			3	108	6	93	9					3	6		93	9
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	С			18	648		648						18			648	
ФТД.Факультативные дисциплины																		
ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)		7		2	72	6	62	4			2	2	4	62	4		
ФТД.02	Теория функции комплексного переменного		3		2	72	4	64	4		2	2	2	64	4			
ФТД.03	Большие данные (Big Data)		8		2	72	4	64	4			2	2	2	64	4		

		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)				259	306	50	26	24	52	26	26	51	25	26	52	26	26	52	22	30	49	28	21
	Итого по ОП (без факультативов)				258	300	50	26	24	50	24	26	51	25	26	48	24	24	52	22	30	49	28	21
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	10.3%	210	247	50	26	24	46	20	26	49	25	24	42	24	18	43	22	21	17	17	
Б1.Б.Д	Обязательная часть					121	50	26	24	30	17	13	22	11	11	8	8		11	8	3			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					126				16	3	13	27	14	13	34	16	18	32	14	18	17	17	
Б2	Практика	94%	6%	0%	27	32				4	4		2		2	6		6	9		9	11	11	
Б2.Б	Обязательная часть					30				4	4					6		6	9		9	11	11	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					2							2		2									
Б3	Государственная итоговая аттестация				21	21																21		21
ФТД	Факультативные дисциплины				1	6				2	2					4	2	2						
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				6	3	3	5	1	4	7	4	3	6	4	2	8	4	4	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)				5	2	3	5	4	1	3	2	1	3	1	2					1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				4	3	1	7	4	3	7	3	4	4	2	2	4	2	2	4	4	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)																1		1	1	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2		2	1		1						