

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

УТВЕРЖДАЮ

Согласовано:  
Ученым советом УрГУПС

Протокол № 3 "26" марта 2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Ректор

Галкин А.Г.



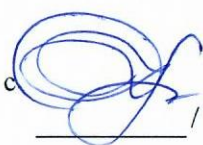
### 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта  
Кафедра: Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте  
Факультет: Электротехнический

Квалификация: инженер путей сообщения	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 5л	
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки 2020  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 217 от 27.03.2018

СОГЛАСОВАНО

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

Декан факультета  
 / Башуров В.В./

Руководитель ОП ВО  
 / Черезов Г.А./

Главный специалист ЦРОП  
 / Архипова Ю.Ю./















		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
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				259	306	57	28	29	56	24	32	64	31	33	69	33	36	60	39	21
	Итого по ОП (без факультативов)				258	300	55	28	27	56	24	32	64	31	33	65	31	34	60	39	21
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	7.9%	210	247	55	28	27	52	20	32	56	29	27	56	31	25	28	28	
Б1.Б.Д	Обязательная часть					121	52	28	24	32	15	17	20	13	7	14	6	8	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					126	3		3	20	5	15	36	16	20	42	25	17	25	25	
Б2	Практика	94%	6%	0%	27	32				4	4		8	2	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 (модули)				1	6	2		2							4	2	2			
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	6	2	4	8	3	5	9	4	5	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	4	3	1	4	4		1	1				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	2	4	9	3	6	9	4	5	5	4	1	4	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2		2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1		1		1			