

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" 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета



УТВЕРЖДАЮ

Галкин А.Г.

"06 июня" 2019 г.


23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Автоматика и телемеханика на железнодорожном транспорте
 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 2019
 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./

БЭ 02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	А		18	648	648																																					18 648
----------	---	---	--	----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

ФТД. Факультативные дисциплины (модули)

ФТД.01	Адаптация к профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)	8		2	72	28	44																											2	14	14	44						
ФТД.02	Теория функции комплексного переменного	2		2	72	18	54		2	10	8	54																															
ФТД.03	Большие данные (Big Data)	7		2	72	18	54																							2	10	8	54										

		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															
	Итого по ОП (без факультативов)				258	300	57	28	29	56	24	32	63	31	32	70	33	37	60	39	21
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	11.8%	210	248	55	28	27	56	24	32	63	31	32	66	31	35	60	39	21
Б1.Б.Д	Обязательная часть				121	127	52	28	24	32	15	17	20	13	7	14	6	8	3	3	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				127	127	3		3	20	5	15	36	17	19	43	25	18	25	25	
Б2	Практика	97%	3%	0%	27	31				4	4		7	1	6	9		9	11	11	
Б2.Б	Обязательная часть				30	30				4	4		6		6	9		9	11	11	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	1							1	1							
Б3	Государственная итоговая аттестация				21	21															
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				1	6	2		2										21		21
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				6	3	3	6	2	4	7	3	4	8	3	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	8	4	4	8	5	3	4	4		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1		1					2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1		1		1				