

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 № "6 до июня 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Ректор

Галкин А.Г.

"1




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 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./

С изменениями от 01.09.2022г. (Приказ № 245 от 06.04.2021 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»)

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль				Август																			
	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													
Числа	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													
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	К																																										
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	Э	Э	К	К																																										
III	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	Э	Э	К	К																																										
IV																			*	Э	Э	К	К																																										
V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	*	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	К	Д	Д	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	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		
У	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	18	36	18	14	32	18	14	32	16		16	152	
Н		Э	Промежуточная аттестация	2	2	4	2	2	4	2	3	5	2	3	5	2		2
	П	Производственная практика								4	4		6	6				10
	Пд	Преддипломная практика												6		6		6
	Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													14	14		14
	Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена													2	2		2
	К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	7	9	14 дн	35 дн	49 дн	7 дн	63 дн	70 дн	46
	*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1	1	2	1	1	2	1	1	2	6 дн	6 дн	12 дн	6 дн	6 дн	12 дн	10
	Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	161 дн	204 дн	365 дн	183 дн	183 дн	366 дн	260	

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

Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																								
61.9.06.04	Основы микропроцессорной техники	7	3	108	36	36	36							3	18	18				36	36			
61.9.06.04	Микропроцессорные информационно-управляющие системы	7	3	108	36	36	36							3	18	18				36	36			
Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)																								
61.9.06.01	Радиотехнические системы на железнодорожном транспорте	9	4	144	64	80														4	16	32	16	80
61.9.06.02	Технологии беспроводных телекоммуникационных сетей	9	4	144	64	80														4	16	32	16	80

Блок 2.Практика																									
Обязательная часть																									
62.6.01(У)	Учебная практика (Ознакомительная практика)	3	4	144	36	108										4	36	108							
62.6.02(П)	Производственная практика (Технологическая практика)	6	6	216		216									6			216							
62.6.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)	8	9	324		324														9			324		
62.6.04(Н)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)	9	2	72	16	56																2	16	56	
62.6.05(П)	Производственная практика (Преддипломная практика)	9	9	324		324																9		324	

Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
64.6.01(У)	Учебная практика (организационно-управленческая)	5	2	72	18	54									2		18	54							

Блок 3.Государственная итоговая аттестация																										
63.01(Э)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	A			3	108	6	66	36														3	6	66	36
63.01(Э)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	A			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	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			