

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

Согласовано:  
Ученым советом УрГУПС  
Протокол № 3 "26" марта 2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Автоматика энергосистем

Кафедра: Электроснабжение транспорта

Факультет: Электромеханический

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	эксплуатационный
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 147 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с  
производством

/ Сирина Н.Ф./

Декан факультета

/ Цихалевский И.С./

Руководитель ОП ВО

/ Галкин А.Г./

Главный специалист ЦРОП

/ Архипова Ю.Ю./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Галкин А.Г.

"26" марта 2020 г.

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	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	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	*	э	э	к	к	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	*	у	у	у	у	у	у	э	п	п	п	п	к	к	к	к	к		
II	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	э	э	к	п	п	п	п	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	*	пд	пд	пд	к	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к	

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
у	Теоретическое обучение и практики	18	18	<b>36</b>	18		<b>18</b>	<b>54</b>
п								
э	Экзаменационные сессии	2	1	<b>3</b>	2		<b>2</b>	<b>5</b>
п	Производственная практика		4	<b>4</b>		4	<b>4</b>	<b>8</b>
пд	Преддипломная практика					12	<b>12</b>	<b>12</b>
д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	<b>4</b>	<b>4</b>
к	Каникулы	2	5	<b>7</b>	1	9	<b>10</b>	<b>17</b>
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1	<b>2</b>	1	1	<b>2</b>	<b>4</b>
Итого		23	29	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	104

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





		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Не менее	Факт							
	Итого (с факультативами)				97	128	66	30	36	62	32	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	60	28	32	60	30	30	
Б1.Д	Дисциплины (модули)	29%	71%	40.8%	45	69	48	25	23	21	21		
Б1.Б.Д	Обязательная часть					20	14	9	5	6	6		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	34	16	18	15	15		
Б2.П	Практика	100%	0%	0%	45	45	12	3	9	33	9	24	
Б2.Б	Обязательная часть					45	12	3	9	33	9	24	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3.ГИА	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				1	8	6	2	4	2	2		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2		4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					2	2					
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					11	4	7		5	3	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1		1	1	