

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Направление подготовки 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Согласовано:

Ученым советом УрГУПС

Протокол № 3 "26" марта 2020 г.

Направленность (профиль): Автоматика энергосистем

Кафедра: Электроснабжение транспорта

Факультет: Электромеханический

Квалификация: магистр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством

Декан факультета

Руководитель ОП ВО

Главный специалист ЦРОП

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

26 марта 2020 г.

Галкин А.Г.



/ Сирин Н.Ф./

/ Цихалевский И.С./

/ Галкин А.Г./

/ 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																																																				
I	=	=	=	=	=														*				к	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	*	у	э	э	у	у	у	у	у	у	у	у	у	к	к	к	к
II	к	к	к	к	к	э	э	э	э	у	у	у	у	у	у	у	у	у	*	у	у	у	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	*	п	п	п	п	э	п	п	п	п	п	п	п	к	к	к	
III	к	к	к	к	к					пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	*	пд	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	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		
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего
у	Теоретическое обучение и практики	12	22	34	12	16	28	2 4/6		2
п		4/6		4/6	4/6		4/6			4/6
э	Экзаменационные сессии	4	2	6	4	1	5			
п	Производственная практика					8	8			
пд	Преддипломная практика							12		12
д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							4		4
к	Каникулы	1	8 2/6	9 2/6	1	7 2/6	8 2/6	44 дн		44 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1	2	1	1	2	6 дн		6 дн
Итого		18 4/6	33 2/6	52	18 4/6	33 2/6	52	182 дн		182 дн

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 (днях)

Б2.П.Практика																											
Обязательная часть																											
Б2.Б.01(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением применительно к области (сфере) профессиональной деятельности)			2			3	108	108	6	98	4	3			6			98	4							
Б2.Б.02(У)	Учебная практика (Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)			3			3	108	108	6	98	4								3		6		98	4		
Б2.Б.03(П)	Производственная практика (Эксплуатационная практика)			4			6	216	216		212	4								6				212	4		
Б2.Б.04(П)	Производственная практика (Проектная практика)			4			6	216	216		212	4								6				212	4		
Б2.Б.05(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)			4			9	324	324	6	314	4								9		6		314	4		
Б2.Б.06(Пд)	Производственная практика (Преддипломная практика)			5			18	648	648		644	4												18		644	4
Б3.ГИА.Государственная итоговая аттестация																											
Б3.ГИА.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5					6	216	216	6	210													6		6	210
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)																											
ФТД.01	Социальная адаптация в профессиональной деятельности (специализированная адаптационная дисциплина)			2			2	72	72	6	62	4	2	2	4												
ФТД.02	Философия научных исследований			1			2	72	72	4	64	4	2	2	2												
ФТД.03	Технический иностранный язык (продвинутый уровень)			3			2	72	72	4	64	4								2		4		64	4		
ФТД.04	Новые производственные технологии			3			2	72	72	4	64	4								2	2	2		64	4		

		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6
					Не менее	Факт									
	Итого (с факультативами)				97	128	55	24	31	49	28	21	24	24	
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	51	22	29	45	24	21	24	24	
Б1.Д	Дисциплины (модули)	29%	71%	40.8%	45	69	48	22	26	21	21				
Б1.Б.Д	Обязательная часть					20	14	6	8	6	6				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	34	16	18	15	15				
Б2.П	Практика	100%	0%	0%	45	45	3		3	24	3	21	18	18	
Б2.Б	Обязательная часть					45	3		3	24	3	21	18	18	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений														
Б3.ГИА	Государственная итоговая аттестация				6	6							6	6	
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				1	8	4	2	2	4	4				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43.9	-	57	43.8	-	66.5	19.1	-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	3	3			1	1
		ЗАЧЕТ (За)					2	2							
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					9	2	7	6	3	3		1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1	1	1				