

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 "10" июня 2019 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Проректор  Галкин А.Г.  
"10" июня 2019 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 147 от 28.02.2018

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

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./







		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	