

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

УТВЕРЖДАЮ

Согласовано:  
 Ученым советом УрГУПС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 6 "10" июня 2019 г.

по программе бакалавриата

Направление подготовки 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Электрические станции и подстанции

Кафедра: Электроснабжение транспорта

Институт: заочного образования

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	эксплуатационный
+	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе и связям с производством [подпись] / Сирина Н.Ф./

Директор академии корпоративного образования [подпись] / Васильев И.Л./

Руководитель ОП ВО [подпись] / Ковалев А.А./

Директор института заочного образования [подпись] / Кумсков С.В./

Главный специалист ЦРОП [подпись] / Архипова Ю.Ю./









Б1.В.06.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	5				3	108	12	92	4										3	4	8			92	4																																
Б1.В.06.ДВ.01.01	Автоматизированные системы поддержки конструирования	5				3	108	12	92	4										3	4	8			92	4																																
Б1.В.06.ДВ.01.02	Инженерная и компьютерная графика (часть 2)	5				3	108	12	92	4										3	4	8			92	4																																
Б1.В.07	<b>Профиль "Электрические станции и подстанции", тип задач "ПД - Проектный"</b>	9	9	4999	9	19	684	82	546	56										3	4	4			96	4									16	14	2	22	36	450	52																	
Б1.В.07.01	Математические задачи в электроэнергетике			4		3	108	8	96	4										3	4	4			96	4																																
Б1.В.07.02	Основы эксплуатации электрооборудования электростанций и подстанций	9				3	108	8	64	36																													3	4	4	64	36															
Б1.В.07.03	Основы АСУ электростанций и подстанций			9		3	108	8	96	4																														3	4	4	96	4														
Б1.В.07.04	Технологическая часть ТЭС и АЭС			9		3	108	8	96	4																															3	4	4	96	4													
Б1.В.07.05	Электростанции на основе ВИЭ		9			2	72	6	62	4																																	2	2	2	2	62	4										
Б1.В.07.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>			9	9	5	180	44	132	4																																		5		8	36	132	4									
Б1.В.07.ДВ.01.01	Проектирование и конструирование электроустановок электростанций и подстанций			9	9	5	180	44	132	4																																			5		8	36	132	4								
Б1.В.07.ДВ.01.02	Проектирование и конструирование тяговых подстанций			9	9	5	180	44	132	4																																			5		8	36	132	4								
Б1.В.08	Надежность и техническая диагностика устройств электроэнергетики	7		68		7	252	22	213	17																																					2	4	2	2	60	4	5	6	2	6	153	13
Б1.В.09	Контактная сеть и линии электропередач			5		3	108	8	96	4																																						3	4	2	2	96	4					
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	9				3	108	8	91	9																																							3	4	4	91	9					
Б1.В.ДВ.01.01	Электроснабжение промышленных предприятий и городов	9				3	108	8	91	9																																									3	4	4	91	9			
Б1.В.ДВ.01.02	Электроснабжение транспорта	9				3	108	8	91	9																																									3	4	4	91	9			



		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)				179	244	48	21	27	48	23	25	48	26	22	49	21	28	51	27	24
	Итого по ОП (без факультативов)				178	240	48	21	27	48	23	25	48	26	22	47	19	28	49	25	24
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	17.5%	160	201	48	21	27	45	23	22	48	26	22	41	19	22	19	19	
Б1.Б.Д	Обязательная часть					110	45	21	24	42	23	19	19	12	7	4	4				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					91	3		3	3		3	29	14	15	37	15	22	19	19	
Б2	Практика	100%	0%	0%	12	33				3		3				6		6	24	6	18
Б2.Б	Обязательная часть					33				3		3				6		6	24	6	18
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6													6		6
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)				1	4										2	2		2	2	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	5	1	4	5	3	2	6	3	3	3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)					5	3	2	6	4	2	2	1	1	2	2		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	1	4	5	3	2	11	6	5	8	2	6	5	4	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														1		1	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)														1	1				