

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

Согласовано:
 Ученым советом УрГУПС

Протокол № 4 "15" апреля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Галкин А.Г.

"15" апреля 2021 г.

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) 2021
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО
 Проректор по учебной работе и связям с производством [Signature] / Сирина Н.Ф./
 Директор академии корпоративного образования [Signature] / Васильев И.Л./
 Руководитель ОП ВО [Signature] / Окунев А.В./
 Директор института заочного образования [Signature] / Коньшева Е.В./
 Главный специалист ЦРОП [Signature] / 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	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	*								к										*	э	э	э															к	к	к	к	к		
II	к	к	к	к	к	э	э	э									*								к	э	э	э											*								у	у					к	к	к	к	к		
III	к	к	к	к	к		э	э	э	э									*								к										*	э	э	э	э	э	э	э											к	к	к	к	к
IV	к	к	к	к	к						э	э	э	э					*								к										*					э	э	э	э	э	э	э	п	п	п	п	к	к	к	к	к		
V	к	к	к	к	к						п	п	п	п	э	э			*					э	э		к						п	п	п	п	*	п	п	п	п	п	п	п					к	к	к	к	к	к	к	к	к		
VI	д	д	д	д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего
	Теоретическое обучение	16 4/6	18	34 4/6	16 4/6	16	32 4/6	15 4/6	17 4/6	33 2/6	15 4/6	13 4/6	29 2/6	11 4/6	4	15 4/6
Э	Промежуточная аттестация	3	3	6	3	3	6	4	3 2/6	7 2/6	4	3 2/6	7 2/6	4		4
У	Учебная практика					2	2									
П	Производственная практика											4	4	4	12	16
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													4		4
К	Каникулы	1	8 2/6	9 2/6	7 дн	58 дн	65 дн	7 дн	58 дн	65 дн	7 дн	58 дн	65 дн	7 дн	58 дн	65 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1	1	2	6 дн	6 дн	12 дн	6 дн	6 дн	12 дн	6 дн	6 дн	12 дн	6 дн	6 дн	12 дн
Итого		21 4/6	30 2/6	52	152 дн	213 дн	365 дн	153 дн	213 дн	366 дн	152 дн	213 дн	365 дн	152 дн	213 дн	365 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)

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации			Форма контроля		з.е.	Итого акад. часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	КРКП	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Контр роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРКП	СР	Контр роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																									
Обязательная часть																																									
Б1.Б.Д.01	Философия	1				4	144	125	9	4	6	4	125	9																											
Б1.Б.Д.02	История (история России, всеобщая история)	2				4	144	125	9	4	6	4	125	9																											
Б1.Б.Д.03	Иностранный язык	2	1			9	324	283	13	9		28	283	13																											
Б1.Б.Д.04	Безопасность жизнедеятельности	7				4	144	123	9																4	4	4	4			123	9									
Б1.Б.Д.05	Физическая культура и спорт		2	2		2	72	60	4	2	4	4	60	4																											
Б1.Б.Д.06	Основы проектной деятельности		4			2	72	60	4						2	4		4																							
Б1.Б.Д.07	Основы деловой коммуникации		1			2	72	60	4	2	4	4	60	4																											
Б1.Б.Д.08	Тайм-менеджмент		1			2	72	60	4	2	4	4	60	4																											
Б1.Б.Д.09	Конфликтология		3			2	72	60	4						2	4		4																							
Б1.Б.Д.10	Правоведение		3			2	72	60	4						2	4		4																							
Б1.Б.Д.11	Культурология		4			2	72	60	4						2	4		4																							
Б1.Б.Д.12	Высшая математика	14		23		18	648	562	26	12	20	16	383	13	6	12		12																							
Б1.Б.Д.13	Физика	3		2		10	360	311	13	4	6	6	122	4	6	6	6	6																							
Б1.Б.Д.14	Информатика		1	2		6	216	184	8	6	8	16	184	8																											
Б1.Б.Д.15	Электротехнические и конструкционные материалы	4	3			6	216	177	13						6	10	10	6																							
Б1.Б.Д.16	Теоретические основы электротехники	4		3		8	288	247	13						8	12	8	8																							
Б1.Б.Д.17	Техническая механика	4				4	144	123	9						4	4	4	4																							
Б1.Б.Д.18	Инженерная и компьютерная графика			3		4	144	126	4						4	4	4	6																							
Б1.Б.Д.19	Электрические машины	6		5		7	252	215	13															7	8	8	8			215	13										
Б1.Б.Д.20	Метрология, стандартизация и сертификация		5			2	72	60	4															2	4	2	2			60	4										
Б1.Б.Д.21	Промышленная электроника	5				4	144	121	9															4	4	6	4			121	9										
Б1.Б.Д.22	Информационно-измерительная техника			6		3	108	94	4															3	4	2	4			94	4										
Б1.Б.Д.23	Электрические и электронные аппараты			5		3	108	96	4															3	4		4			96	4										
Б1.Б.Д.24	Основы экономики		2			3	108	94	4	3	4	6	94	4																											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
Б1.В.01	Физическая культура и спорт (элективные дисциплины (модули))		3	5			328	316	8									2																							
Б1.В.02	Контактная сеть и линии электропередач			5		3	108	96	4															3	4	2	2			96	4										
Б1.В.03	Общая энергетика			5		2	72	60	4															2	4		4			60	4										
Б1.В.04	Электробезопасность			5		3	108	92	4															3	4	4	4			92	4										

		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)	56%	44%	18.1%	160	201	48	21	27	45	23	22	48	26	22	41	19	22	19	19	
Б1.Б.Д	Обязательная часть					113	48	21	27	42	23	19	19	12	7	4	4				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					88				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				