

ФИО: Шарипзянова Говель Харрисовна
 Срок получения образования по стандарту - 4 года
 Фактический срок обучения - 4 года 10 месяцев
 Должность: проректор по учебной работе
 Дата подписания: 24.02.2026 12:44:36
 Уникальный программный ключ:
 6980ea40e36bba2f510aeab9a974e86e016

Направление подготовки: 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
Профиль: Электроснабжение
Форма обучения: Заочная
Год набора: 2022/2023

Г. Х. Шарипзянов

2 Сводные данные

Индекс		Наименование		3 План учебного процесса										Распределение по курсам в семестрах, ауд. час.													
				Распределение по семестрам					Объем программы и ее баланс в а.е.		Общий объем учебной нагрузки, ак.час		Виды учебной нагрузки, ак.час														
				Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Аудиторные занятия					СРС														
								Зачеты						Дифференциальные зачеты	Курсовые работы	Курсовые проекты	Всего	Лекции	Семинары и практические занятия	Лабораторные занятия							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24				
B1	Блок 1. Дисциплины (модули)						216	7 776	916	322	360	234	6 860	100	92	96	104	100	100	80	72	52					
B1.1	Обязательная часть						105	3 780	420	148	220	52	3 360	100	92	80	60	56	8	120	80	72	52				
B1.1.1	История (история России, всеобщая история)	1					2	72	8	4			64														
B1.1.2	Философия		2				2	72	8	4	4		64		8												
B1.1.3	Безопасность жизнедеятельности		5				2	72	8	4	4		64					8									
B1.1.4	Иностранный язык						2	72	8	4	4		64					8									
B1.1.5	Цифровая грамотность	2, 4, 6	1, 3, 5				12	432	48		48		384	8	8	8	8	8	8								
B1.1.6	Физическая культура и спорт		1				2	72	8	4	4		64	8													
B1.1.7	Введение в проективную деятельность		2				2	72	4		4		68		4												
B1.1.8	Деловые коммуникации и навыки ведения переговоров		1				2	72	8		8		64	8													
B1.1.9	Общие вопросы энергетики		1				2	72	8		8		64	8													
B1.1.10	Экономика и управление в энергетике		3				3	108	12	6	6		96			12											
B1.1.11	Химия		9				3	108	12	6	6		96														
B1.1.12	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	1					3	108	12	4	2	6	96	12							12						
B1.1.13	Математика	2	1				6	216	24	14	10		192	12	12												
B1.1.14	Информационные технологии	1, 2					10	360	26	12	14		334	14	12												
B1.1.15	Физика	1					3	108	12	4	8		96	12													
B1.1.16	Теоретические основы электротехники	1, 2					10	360	28	8	16	4	332	10	18												
B1.1.17	Теоретическая механика	4, 5	3				12	432	64	16	24	24	368			16	24	24									
B1.1.18	Электротехническое и конструкционное материаловедение	2, 3					6	216	32	16	16		184	16													
B1.1.19	Электроника	3	2				6	216	30	12	12	6	186	14	16												
B1.1.20	Программное обеспечение для профессиональной деятельности в энергетической отрасли	4	3				7	252	24	12		12	228			12	12										
B1.1.21	Правовое регулирование энергетической отрасли	5	4				8	288	32	16	16		256			16	16										
B1.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		9				2	72	12	6	6		60									12					
B1.2.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						111	3 996	496	174	140	182	3 500			16	44	44	92	120	80	48	52				
B1.2.2	Электрическое освещение		7				2	72	12	6		6	60							12							
B1.2.3	Электрические и электронные аппараты	6	5				8	288	36	12	8	16	252					20	16								
B1.2.4	Электроэнергетические системы и сети	6					4	144	16	8		8	128						16								
B1.2.5	Промышленная электроника	7	6				8	288	32	16		16	256						16	16							
B1.2.6	Электрические машины	5	4				8	288	32	16	8	8	256			16	16										
B1.2.7	Электропитающие сети систем электроснабжения	7					4	144	16	8	4	4	128							16							
B1.2.8	Управление системами электротехнических объектов	6					4	144	16	8		8	128						16								
B1.2.9	Переходные процессы в системах электроснабжения	8	7				6	216	32	16	8	8	184							16	16						
B1.2.10	Электроснабжение	8					3	108	16	4	4	8	92								16						
B1.2.11	Введение в профессиональную деятельность		3				2	72	8	4	4		64		8												
B1.2.12	Электрические станции и подстанции		8				3	108	16	8		8	92							16							
B1.2.13	Электрический привод	7					4	144	20	8		12	124							20							
B1.2.14	Электроснабжение промышленных предприятий		8				3	108	16	4	4	8	92								16						
B1.2.15	Качество электроэнергии в системах электроснабжения	7					3	108	16	4	8	4	92							16							
B1.2.16	Эксплуатация электрооборудования систем электроснабжения	10					2	72	8	4		4	64									8					
B1.2.17	Техника высоких напряжений	8					3	108	16	8		8	92														
B1.2.18	Релейная защита и автоматика	10	9				6	216	32	8	8	16	184								16	16					
B1.2.19	Системы электроснабжения	10	9				7	252	32	12	8	12	220								16	16					
B1.2.20	Перенапряжения в системах электроснабжения		10				3	108	12	4	4	4	96									12					
B1.2.20.1	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						16	576	64		64		512			8	28	8	12	8							
B1.2.20.2	Основы технологического предпринимательства		4				2	72	8		8		64			8											
B1.2.20.3	Проектная деятельность		3, 4, 5, 6, 7				12	432	48		48		384			8	12	8	12	8							
B1.2.20.4	Управление проектами		4				2	72	8		8		64			8											
B1.2.21	Элективные дисциплины						12	432	48	16	8	24	384						16	16		16					
B1.2.21.1	Элективные дисциплины 1						4	144	16	8	8		128						16								
B1.2.21.2	Надежность электроснабжения	6					4	144	16	8	8		128						16								
B1.2.21.3	Основы теории надежности электротехнических систем	6					4	144	16	8	8		128						16								
B1.2.22	Элективные дисциплины 2						4	144	16	4		12	128							16							
B1.2.22.1	Математические методы моделирования и анализа электрических и электронных систем	7					4	144	16	4		12	128							16							
B1.2.22.2	Методы анализа и расчета электрических, электронных систем	7					4	144	16	4		12	128							16							
B1.2.23	Элективные дисциплины 3						4	144	16	4		12	128								16						
B1.2.23.1	САПР электрооборудования	9					9	4	144	16	4		12	128								16					
B1.2.23.2	Автоматизированное проектирование электрических систем	9					9	4	144	16	4		12	128								16					
B2	Блок 2. Практика						18																				
B2.1	Обязательная часть						3																				
B2.1.1	Учебная практика (ознакомительная)						3																				
B2.2	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15																				
B2.2.1	Производственная практика (эксплуатационная)						6																				
B2.2.2	Модуль "Проекты и проектная деятельность"						9																				
B2.2.2.1	Производственная практика (преддипломная)						9																				
B3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация						6																				
B3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6																				

* В графиках учебного процесса рассредоточенная практика обозначается соответствующей буквой в имени части ячейки. Недели рассредоточенной практики включаются в количество недель теоретического обучения

Заведующий кафедрой