

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Казанский государственный энергетический университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор,
проректор по УР _____ А.В. Леонтьев

программы подготовки специалистов среднего звена

Специальность среднего профессионального образования: 13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-электрик

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 3г10м на базе основного общего образования

План учебного процесса

1	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3	формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам										
				зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Всего	в том числе в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем				I курс		II курс		III курс		IV курс				
										Всего во взаимодействии с преподавателем	дисциплинам и МДК			По практике производств. и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем. 24 нед., в том числе 2 нед. п/а	3 сем. 17 нед., в том числе УП	4 сем. 24 нед., в том числе УП, 1 нед. п/а	5 сем. 17 нед., в том числе 2 нед. УП, 1 нед. п/а	6 сем. 25 нед., в том числе 2 нед. УП, 1 нед. п/а	7 сем. 17 нед., в том числе 2 нед. УП, 5 нед. ПИ, 1 нед. п/а	8 сем. 24 нед., в том числе 5 нед. ПИ, 4 нед. ПДИ, 6 нед. ГИА, 1 нед. п/а
											Теоретического обучения	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)											
2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
0.00	Общеобразовательные дисциплины	1з, 7зз, 4з			1476	72	0	1476	867	537	0	0	48	24	612	864								
ОУД.01	Русский язык	Э		2	126	0	0	126	114	0			6	6	60	66								
ОУД.02	Литература	Э			120	0	0	120	108	0			6	6	42	78								
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ	2		152	0	0	152	22	124			6	0	60	92								
ОУД.04	Математика	Э		2	254	14	0	254	110	126			12	6	122	132								
ОУД.05	История	ДЗ	2		118	0	0	118	112	0			6	0	50	68								
ОУД.06	Физкультура	З, ДЗ	1	2	117	0	0	117	0	117			0	0	48	69								
ОУД.07	ОБЖ	ДЗ		2	82	0	0	82	82	0			0	0	36	46								
ОУД.08	Физика	Э		2	117	28	0	117	67	40			4	6	52	65								
ОУД.09	Астрономия	Э			36	0	0	36	32	4			0	0	36									
ОУД.10	Информатика	ДЗ		2	100	30	0	100	38	60			2	0	42	58								
ОУД.11	Родная литература	ДЗ		2	114	0	0	114	88	26			0	0	40	74								
ОУД.12	Естествознание	ДЗ		2	140	0	0	140	94	40			6	0	60	80								
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5З,6ДЗ			584	42	14	570	184	382	0	0	6	0	0	228	116	56	68	40	76			
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ		3	48	0	0	48	36	14			0	0	48									
ОГСЭ.02	История	ДЗ		3	48	2	0	48	48	0			0	0	48									
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ		8	36	16	0	36	20	16			0	0							36			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в проф. деятельности	ДЗ		8	176	20	4	172	0	172			0	0		32	40	28	34	20	22			
ОГСЭ.05	Физическая культура	З, 3.3,3.3,ДЗ		8	172	0	0	172	12	160			0	0		32	40	28	34	20	18			
ОГСЭ.06	Общество и право	ДЗ		4	104	4	10	94	68	20			6	0	68	36								
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2ДЗ			144	36	20	124	84	36			4	0		58	86	0	0	0	0			
ЕН.01	Математика	ДЗ		4	96	24	10	86	58	24			4	0		58	38							
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ДЗ		4	48	12	10	38	26	12			0	0		48								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10ДЗ,5Э			1108	386	44	1064	550	442			42	30		254	396	102	192	24	140			
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ		4	136	118		136	12	118			6			72	64							
ОП.02	Электротехника и электроника	Э,Э		4,5	312	96	20	292	172	96			12	12		110	100	102						
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ		4	36	8	0	36	28	8			0				36							
ОП.04	Техническая механика	ДЗ		4	80	16	0	80	46	34			0			40	40							
ОП.05	Материаловедение	Э		4	86	12	0	86	42	32			6	6		86								
ОП.06	Основы экономики	ДЗ		6	48	4	4	44	34	10			0	0				48						
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	Э		4	70	6	0	70	40	18			6	6		70								
ОП.08	Правовые основы в проф.деят.	ДЗ		8	36	10		36	26	10			0								36			
ОП.09	Охрана труда	ДЗ		7	72	28	6	66	32	28			6					48	24					
ОП.10	Электробезопасность	ДЗ		6	50	8	6	44	36	8			0	0				50						
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ		8	56	30	6	50	20	30			0								56			
ОП.12	Экономика отрасли	Э		8	48	10	0	48	26	10			6	6							48			
ОП.13	Энергосбережение	ДЗ		3	32	20	0	32	12	20			0			32								
ОП.14	Основы диспетчерского управления энергосистемами	ДЗ		6	46	20	2	44	24	20			0					46						
ПМ.00	Профессиональный цикл	11ДЗ,5Э,4Эп,Эк			2268	1448	90	1350	646	504	80	828	60	60	0	0	72	266	454	640	548	288		

ИТОГО	63,37/13,14Э,4Э п.1Эж				5940	2128	168	4584	2330	1896	80	828	170	108	612	864	612	864	612	900	612	864	
Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.								Всего	дисциплин и МДК						612	864	540	792	540	648	360	396	
									учебной практики						0	0	72	72	72	72	72	0	
									производственной практики						0	0	0	0			180	180	108
									преддипломной практики						0	0	0	0				144	
									экзаменов						0	4	0	3	3	3	3	3	
									дифф. зачетов						0	7	3	7	2	7	4	6	
									зачетов						1	0	1	1	1	1	1	1	