

План Учебный план бакалавриата '13.03.02_07_2021_3++.plx', код направления 13.03.02, профиль : Цифровые технологии в электроэнергетике, год начала подготовки 2021

Курс	Семестр	Наименование дисциплины	1-й курс												2-й курс												3-й курс												Итого	Курсовые проекты
			Л1	Л2	Л3	Л4	Л5	Л6	Л7	Л8	Л9	Л10	Л11	Л12	Л13	Л14	Л15	Л16	Л17	Л18	Л19	Л20	Л21	Л22	Л23	Л24	Л25	Л26	Л27	Л28	Л29	Л30	Л31	Л32						
Сумма (включая дисциплины)			120												120												120													
Среднее значение			10												10												10													
Максимальное значение			120												120												120													
Минимальное значение			120												120												120													
Среднее значение по курсу			10												10												10													
Максимальное значение по курсу			120												120												120													
Минимальное значение по курсу			120												120												120													
Среднее значение по семестру			10												10												10													
Максимальное значение по семестру			120												120												120													
Минимальное значение по семестру			120												120												120													
Среднее значение по дисциплине			10												10												10													
Максимальное значение по дисциплине			120												120												120													
Минимальное значение по дисциплине			120												120												120													
Среднее значение по специальности			10												10												10													
Максимальное значение по специальности			120												120												120													
Минимальное значение по специальности			120												120												120													
Среднее значение по направлению			10												10												10													
Максимальное значение по направлению			120												120												120													
Минимальное значение по направлению			120												120												120													
Среднее значение по профилю			10												10												10													
Максимальное значение по профилю			120												120												120													
Минимальное значение по профилю			120												120												120													
Среднее значение по факультету			10												10												10													
Максимальное значение по факультету			120												120												120													
Минимальное значение по факультету			120												120												120													
Среднее значение по университету			10												10												10													
Максимальное значение по университету			120												120												120													
Минимальное значение по университету			120												120												120													

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		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
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				182	255	69	35	34	62	29	33	64	30	34	60	29	31
	Итого по ОП (без факультативов)				178	240	61	28	33	60	28	32	62	29	33	57	26	31
Б1	Дисциплины (модули)	60%	40%	12.3%	160	222	58	28	30	60	28	32	59	29	30	45	23	22
Б1.О	Обязательная часть					133	58	28	30	60	28	32	15	13	2			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					89							44	16	28	45	23	22
Б2	Практика	25%	75%	0%	12	12	3		3				3		3	6	3	3
Б2.О	Обязательная часть					3	3		3									
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9							3		3	6	3	3
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6
ФТД	Факультативы				4	15	8	7	1	2	1	1	2	1	1	3	3	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15	8	7	1	2	1	1	2	1	1	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.5	-	61	60.5	-	57.6	60	-	58.8	59.1	-	54.6	54.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				42.8	-	53.5	53.5	-	35.7	40.8	-	35.7	53.5	-	53.5	33
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				25.2	-	15.4	28.6	-	23.7	27	-	26.2	27.8	-	26.9	26.8
		элективные дисциплины по физ.к.				1.4	-	1.6	1.7	-	1.8	1.8	-	1.9	1.7	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3449.6	-	349.6	486.7	-	457.2	531.4	-	494.55	480.05	-	353.05	297.05
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				193.5	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-	32.25	32.25	-		
		Блок Б2				432	-		108	-			-		108	-	108	108
		Блок Б3				15.5	-			-			-			-		15.5
		Блок ФТД				346.5	-	178.75	18.25	-	26.25	26.25	-	18.25	18.25	-	60.5	
		Итого по всем блокам				4243.6	-	528.35	612.95	-	483.45	557.65	-	512.8	606.3	-	521.55	420.55
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	6	2	4	6	3	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					17	9	8	10	6	4	8	4	4	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1				1		1	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1		2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											2		2			
		РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					1	1		2	1	1	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.35%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(1212 / 3246) * 100\% = 37.35\%$											
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					56.7%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((133 + 3) / 240) * 100\% = 56.7\%$											
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					41.46%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3449.6 / 8320) * 100\% = 41.46\%$											