





План Учебный план бакалавриата '13.03.02\_19\_942.rlx', код направления 13.03.02, профиль : Автоматизированный электропривод, год начала подготовки 2019

Семестр	Курс	Наименование	Экз	Зач	СР	СР	СР	Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										Семестр 5										Зачисленные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
								Мат. физ.		Информ.		Электр. прив.		Автоматизация		Сист. анализ		Сист. анализ		Сист. анализ		Сист. анализ		Сист. анализ		Сист. анализ		Сист. анализ		Сист. анализ		Сист. анализ		Сист. анализ		Сист. анализ		Сист. анализ		Лек	Лек																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб	Лек	Лаб																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<b>Внеб. 2. Информационные (неудачи)</b>																																	210		2726		28653		2430		1146		207		108		225		110		726		119		34		110		9		332		70		24		102		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110		51		85		10		477		100		24		110		34		110		8		479		105		24		110	

		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)				178	248	48	24	24	48	24	24	48	24	24	56	28	28	48	24	24
	Итого по ОП (без факультативов)				178	240	48	24	24	48	24	24	48	24	24	48	24	24	48	24	24
B1	Дисциплины (модули)	57%	43%	34.7%	160	216	48	24	24	48	24	24	48	24	24	39	21	18	33	24	9
B1.O	Обязательная часть					124	46	22	24	42	24	18	30	18	12	3	3		3	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					92	2	2		6		6	18	6	12	36	18	18	30	21	9
B2	Практика	50%	50%	0%	12	18										9	3	6	9		9
B2.O	Обязательная часть					9										9	3	6			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9													9		9
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6													6		6
ФТД	Факультативные дисциплины					8										8	4	4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				45	-	46.8	43.8	-	46.8	43.8	-	44.7	44.7	-	48.8	44.7	-	48.8	32.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				25.5	-	24.8	37.1	-	24.8	37.1	-	30	30	-	10	30	-	10	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16.5	-	16.6	16.2	-	16.4	16.3	-	16.6	16.6	-	16.5	16.6	-	16.5	16.2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2682.5	-	281	280	-	278	281.5	-	282	282	-	278	279	-	279	162
		Блок Б2				5	-			-			-			-	1	2	-		2
		Блок Б3				2	-			-			-			-			-		2
		Блок ФТД				121	-			-			-			-	69	52	-		
		Итого по всем блокам				2810.5	-	281	280	-	278	281.5	-	282	282	-	348	333	-	279	166
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	5	2	3	6	3	3	4	1	3	1	1	
		ЗАЧЕТ (За)								1		1									
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					8	5	3	8	4	4	10	5	5	9	6	3	9	6	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1		1		1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1				1		1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				43.87%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(1145 / 2610) * 100\% = 43.87\%$														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55.4%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((124 + 9) / 240) * 100\% = 55.4\%$														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					34.5%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(2682.5 / 7776) * 100\% = 34.5\%$														