

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Галунин Сергей Александрович
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 27.06.2023 15:47:39
Уникальный программный ключ:
08ef34338325bdb0ac5a47baa5472ce36cc3fc3b

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 942-20

по программе бакалавриата

13.03.02

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника


Профиль: Автоматизированный электропривод
Кафедра: Робототехники и автоматизации производственных систем
Факультет: ФЭА (очно-заочная форма обучения)

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очно-заочная</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>
Типы задач профессиональной деятельности
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образования  / Филатова Е.С./

Декан  / Скакун А.Д./

Руководитель образовательной программы  / Белов М.П./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
Числа	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										
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	*	У	У	У	У	К				*													*	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К										
II										*								К	*	У	У	У	К				*			*																	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
III										*								К	*	У	У	У	У	У	К				*			*													У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К							
IV										*								К	*	У	У	У	У	У	К			*			*													У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К								
V										*								К	*	У	У	У	У	У	К								Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
			Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
У	Теоретическое обучение и практики																	
П		17	17 2/6	34 2/6	17	17 2/6	34 2/6	17	17	34	17	17	34	17	10	27	163 4/6	
Э		2 5/6	2 5/6	5 4/6	2 5/6	2 5/6	5 4/6	3 3/6	3 3/6	7	3 3/6	3 3/6	7	3 3/6		3 3/6		28 5/6
Пд		Преддипломная практика													6	6		6
Д		Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы													4	4		4
К	Каникулы	1 2/6	8 3/6	9 5/6	1 2/6	8 3/6	9 5/6	4/6	8 1/6	8 5/6	4/6	8 1/6	8 5/6	4/6	8 4/6	9 2/6		46 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)	
Продолжительность обучения			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого			22 3/6	29 3/6	52	22 3/6	29 3/6	52	22 3/6	29 3/6	52	22 3/6	29 3/6	52	22 3/6	29 3/6	52	260

		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: $(2682.5 / 7776) * 100\% = 34.5\%$														