

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Галунин Сергей Александрович  
Должность: Директор департамента образования  
Дата подписания: 11.04.2022 11:31:11  
Уникальный программный ключ:  
1cb4f9edcd6d31e931c556ddefa3b376a443365a5419cb3e3965cc668ec8658b

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина) (СПбГЭТУ "ЛЭТИ")

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 942-19

Директор  
департамента  
образования



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>5л</u>

+	<u>Типы задач профессиональной деятельности</u>
+	<u>проектный</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 144 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

/ Филатова Е.С./

Декан

/ Сентябрьев Ю.В./

Руководитель образовательной программы

/ Белов М.П./





		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	0%	100%	0%	12	18										9	3	6	9		9
B2.O	Обязательная часть																				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18										9	3	6	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)				47.1	-	46.8	53.3	-	56.4	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
		элективные дисциплины по физ.к.				0.1	-		0.2	-	0.2		-			-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2687	-	281	282	-	280.5	281.5	-	282	282	-	278	279	-	279	162
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4.5	-		2	-	2.5		-			-			-		
		Блок Б2				5	-			-			-			-	1	2	-		2
		Блок Б3				2	-			-			-			-			-		2
		Блок ФТД				121	-			-			-			-	69	52	-		
		Итого по всем блокам				2815	-	281	282	-	280.5	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)								2	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		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 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): (1145 / 2610) * 100% = 43.87%														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					51.7%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: ((124 + 0) / 240) * 100% = 51.7%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					33.16%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : (2687 / 8104) * 100% = 33.16%														