

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Галунин Сергей Александрович
Должность: Директор департамента образования
Дата подписания: 27.08.2021 13:13:42
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")

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 325-19

по программе бакалавриата

11.03.04

11.03.04 Электроника и нанoeлектроника

Профиль: Микроэлектроника и твердотельная электроника
Кафедра: Микро- и нанoeлектроники
Факультет: ФЭЛ

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектно-конструкторский
+	производственно-технологический
+	сервисно-эксплуатационный

УТВЕРЖДАЮ
Директор
департамента
образования

Куприянов М.С.
2019 г.


Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 927 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП / Орлов В.К./

Декан / Соломонов А.В./

Руководитель образовательной программы / Соломонов А.В./

		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	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				186	299	299	66	33	33	71	32	39	82	41	41	80	40	40	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	62%	38%	4.9%	160	213	213	57	27	30	60	30	30	60	30	30	36	24	12	
B1.O	Обязательная часть					132	132	57	27	30	56	30	26	19	15	4				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					81	81				4		4	41	15	26	36	24	12	
B2	Практика	0%	100%	0%	20	21	21	3	3								18	6	12	
B2.O	Обязательная часть																			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	21	3	3								18	6	12	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6										6		6	
ФТД	Факультативы					59	59	6	3	3	11	2	9	22	11	11	20	10	10	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.3	-	55.3	55.3	-	55.3	55.3	-	55.3	55.3	-	55.3	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					46.7	-	46.7	46.7	-	46.7	46.7	-	46.7	46.7	-	46.7		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					30.7	-	31.7	31.6	-	32.6	31.7	-	32.7	32.7	-	23.7	26.4	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.9	-	3	4.1	-	4.1	3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4089	-	553.25	605.25	-	621.25	588.25	-	555	555	-	400	211	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					238.5	-	51	68.25	-	68.25	51	-			-			
		Блок Б2					39	-	35		-			-			-	2	2	
		Блок Б3					2	-			-			-			-		2	
		Блок ФТД					1178.75	-	69	69	-	35	122	-	235	250.5	-	192	206.25	
		Итого по всем блокам					5308.75	-	657.25	674.25	-	656.25	710.25	-	790	805.5	-	594	421.25	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	8	4	4	8	4	4	4	4			
		ЗАЧЕТ (За)					1	1		1		1								
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					8	4	4	7	3	4	6	3	3	6	2	4		
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1	1		3	2	1		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1	2	1	1	3	1	2					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.29%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1711 / 3778) * 100\% = 45.29\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((132 + 0) / 240) * 100\% = 55\%$													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.14%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(4089 / 7996) * 100\% = 51.14\%$													