

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Галунин Сергей Александрович
Должность: Директор департамента образования
Дата подписания: 02.09.2021 15:33:17
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 № 382-19

по программе бакалавриата

28.03.01

28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника

Профиль: Проектирование и технология микро- и наносистем
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
+	сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Образовательный стандарт (ФГОС) № 924 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Орлов В.К./
Декан _____ / Соломонов А.В./
Руководитель образовательной программы _____ / Лучинин В.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		
					Не менее	Факт														
	Итого (с факультативами)				184	299	66	33	33	71	32	39	82	41	41	80	40	40		
	Итого по ОП (без факультативов)				184	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30		
B1	Дисциплины (модули)	63%	37%	5%	160	213	57	27	30	60	30	30	60	30	30	36	24	12		
B1.O	Обязательная часть					134	57	27	30	56	30	26	21	15	6					
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					79				4		4	39	15	24	36	24	12		
B2	Практика	0%	100%	0%	18	21	3	3								18	6	12		
B2.O	Обязательная часть																			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	3	3								18	6	12		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6		
ФТД	Факультативы					59	6	3	3	11	2	9	22	11	11	20	10	10		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				55.5	-	55.3	55.3	-	55.3	55.3	-	55.3	55.3	-	57.4	54		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45	-	46.7	46.7	-	46.7	46.7	-	46.7	46.7	-	35			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30.8	-	31.7	31.6	-	32.6	31.7	-	31.7	33.8	-	25.7	24.4		
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-	3	4.1	-	4.1	3	-			-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4108	-	553.25	605.25	-	621.25	588.25	-	538	573	-	434	195		
		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	-			-			-			-				
		Блок ФТД				1178.75	-	69	69	-	35	122	-	235	250.5	-	192	206.25		
	Итого по всем блокам					5327.75	-	657.25	674.25	-	656.25	710.25	-	773	823.5	-	628	405.25		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4		8	4	4		8	4	4	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					1	1			1	1								
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					8	4	4		7	3	4		7	3	4	7	3	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													1	1		2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1		2	1	1		3	1	2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.63%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1694 / 3796) * 100\% = 44.63\%$													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55.8%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((134 + 0) / 240) * 100\% = 55.8\%$													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.38%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(4108 / 7996) * 100\% = 51.38\%$													