

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Галунин Сергей Александрович
 Должность: проректор по учебной работе
 Дата подписания: 27.06.2023 14:20:33
 Уникальный программный ключ:
 08ef34338325bdb0ac5a47baa5472ce36cc3fc3b

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН №
922-19**

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
учебной работе

Галунин С.А.



по программе бакалавриата

11.03.04

11.03.04 Электроника и наноэлектроника

Профиль: Электронное приборостроение
 Кафедра: Электронного приборостроения
 Факультет: ФЭЛ (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
<u>научно-исследовательский</u>
<u>проектно-конструкторский</u>
<u>производственно-технологический</u>
<u>сервисно-эксплуатационный</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 927 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образования / Филатова Е.С./

Декан / Соломонов А.В./

Руководитель образовательной программы / Соломонов А.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 - 2	Август						
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 - 11		12 - 18	19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		6 - 12	13 - 19	20 - 26	4 - 10		11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	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	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II									*									К	*	У	У	У	У	К				*														У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III									*									К	*	У	У	У	У	К				*														У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV									*									К	*	У	У	У	У	К				*														У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V									*									К	*	У	У	У	У	К				*														У	У	У	У	К	К	К	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	
	Теоретическое обучение и практики	17	17 2/6	34 2/6	17	17 2/6	34 2/6	17	17	34	17	17	34	17	8	25	161 4/6
Э	Экзаменационные сессии	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													8	8	8	8
Д	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы													4	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)				186	247	48	24	24	55	24	31	48	24	24	48	24	24	48	24	24
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	48	24	24	48	24	24	48	24	24	48	24	24	48	24	24
B1	Дисциплины (модули)	64%	36%	15.7%	160	213	48	24	24	48	24	24	48	24	24	39	21	18	30	24	6
B1.O	Обязательная часть					137	48	24	24	42	21	21	40	18	22	4	4		3	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					76				6	3	3	8	6	2	35	17	18	27	21	6
B2	Практика	86%	14%	0%	20	21										9	3	6	12		12
B2.O	Обязательная часть					18										6		6	12		12
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					3										3	3				
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6													6		6
ФТД	Факультативные дисциплины					7				7		7									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				44.1	-	46.8	43.8	-	46.8	43.8	-	42.6	44.7	-	46.8	44.7	-	44.7	27
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				30.4	-	24.8	37.1	-	24.8	37.1	-	40	30	-	20	30	-	30	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16.1	-	16.5	16.1	-	16.5	16.2	-	16.4	16.6	-	16.6	16.7	-	16.5	9.3
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2593.5	-	280	279	-	280	279.5	-	278	282	-	280	281	-	280	74
		Блок Б2				5	-			-			-			-	1	2	-		2
		Блок Б3				2	-			-			-			-			-		2
		Блок ФТД				104	-			-		104	-			-			-		
		Итого по всем блокам				2704.5	-	280	279	-	280	383.5	-	278	282	-	281	283	-	280	78
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	5	2	3	7	4	3	5	2	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)								1		1									
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	4	2	6	4	2	5	2	3	6	3	3	6	3	3
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)														2	1	1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1	1	1		2		2	2	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				40.73%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1: $(1027 / 2522) * 100\% = 40.73\%$														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					64.6%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((137 + 18) / 240) * 100\% = 64.6\%$														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					33.82%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин: $(2593.5 / 7668) * 100\% = 33.82\%$														