

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Галунин Сергей Александрович  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 27.11.2023 13:07:57  
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 №  
352-23**

по программе бакалавриата

**12.03.01**

12.03.01 Приборостроение

Профиль: Акустические приборы и системы  
Кафедра: Электроакустики и ультразвуковой техники  
Факультет: ФИБС

Квалификация бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
проектно-конструкторский
производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 19.09.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Директор департамента образования  / Филатова Е.С./  
Декан  / Боронахин А.М./  
Руководитель образовательной программы  / Полков С.В./

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
 Галунин С.А.  
27.11.2023  


**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				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	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		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	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						
Числа	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						
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										*									*	*	Э	Э	Э	К			*		*													Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*									*	*	Э	Э	Э	К			*		*														Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*									*	*	Э	Э	Э	К			*		*													Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV										*									*	*	Э	Э	Э	К			*		*														Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

**Сводные данные**

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого								
						Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	8	25	127
Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	1 4/6	4 4/6	3		3	19 4/6
Учебная практика		2	2										2
Производственная практика								2	2				2
Преддипломная практика											8	8	8
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Каникулы	1 1/6	6 3/6	7 4/6	1 1/6	8 3/6	9 4/6	1 1/6	7 5/6	9	1 1/6	8 3/6	9 4/6	36
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 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	<b>52</b>	22 3/6	29 3/6	<b>52</b>	22 3/6	29 3/6	<b>52</b>	22 3/6	29 3/6	<b>52</b>	208



		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)				186	246	63	33	30	63	30	33	60	30	30	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	65%	35%	2.7%	160	213	57	30	27	57	27	30	57	30	27	42	30	12	
B1.O	Обязательная часть					139	48	30	18	55	27	28	28	26	2	8	8		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					74	9		9	2		2	29	4	25	34	22	12	
B2	Практика	71%	29%	0%	20	21	3		3	3	3		3		3	12		12	
B2.O	Обязательная часть					15	3		3							12		12	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				3	3		3		3				
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6										6		6	
ФТД	Факультативы					6	3	3		3		3							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.6	-	57.4	57.2	-	59.5	53.3	-	57.4	53.1	-	59.5	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				30.3	-	35		-	23.4	58.4	-	35	42	-	23.4		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.6	-	33.5	22.6	-	24.6	35.6	-	29.6	27.6	-	31.6	18.4	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-	2	6.1	-	6.1		-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3865	-	603.5	485.25	-	517.25	605	-	502	469	-	536	147	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				238.5	-	34	102.25	-	102.25		-			-			
		Блок Б2				7	-		1	-	2		-		2	-		2	
		Блок Б3				2	-			-			-			-		2	
		Блок ФТД				138	-	69		-		69	-			-			
	Итого по всем блокам					4012	-	672.5	486.25	-	519.25	674	-	502	471	-	536	151	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	3			7	2	5	5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)					1	1											
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					12	4	8		9	6	3	11	4	7	9	5	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.86%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1662 / 3547) * 100\% = 46.86\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					64.2%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((139 + 15) / 240.00) * 100\% = 64.2\%$												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.34%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3865 / 7996) * 100\% = 48.34\%$												