

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Галунин Сергей Александрович  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 27.11.2023 13:09:29  
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 № 358-23

по программе бакалавриата

12.03.01

12.03.01 Приборостроение

Профиль: Лазерные измерительные и навигационные системы  
Кафедра: Лазерных измерительных и навигационных систем  
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 [подпись] / Филатова Е.С./

Декан [подпись] / Боронахин А.М./

Руководитель образовательной программы [подпись] / Филатов Ю.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)				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	
Б1	Дисциплины (модули)	67%	33%	2.8%	160	213	57	30	27	57	27	30	57	30	27	42	30	12	
Б1.О	Обязательная часть					143	48	30	18	55	27	28	32	26	6	8	8		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					70	9		9	2		2	25	4	21	34	22	12	
Б2	Практика	71%	29%	0%	20	21	3		3	3	3		3		3	12		12	
Б2.О	Обязательная часть					15	3		3							12		12	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				3	3		3		3				
Б3	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	-	57.4	57.2	-	59.5	53.3	-	57.4	53.1	-	55.3	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				33.9	-	35		-	23.4	58.4	-	35	42	-	46.7		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.4	-	33.5	22.6	-	24.6	35.6	-	29.6	26.6	-	31.7	16.4	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-	2	6.1	-	6.1		-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3834	-	603.5	485.25	-	517.25	605	-	502	452	-	538	131	
		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					3981	-	672.5	486.25	-	519.25	674	-	502	454	-	538	135	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	3			7	2	5	5	3	2	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					1	1											
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					12	4	8		9	6	3	11	4	7	8	4	4
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1		1	2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.11%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элект. дисц. по физ. к. и спорту): $(1620 / 3514) * 100\% = 46.11\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.8%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((143 + 15) / 240.00) * 100\% = 65.8\%$												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.95%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элект. дисц. по физ. к. и спорту) : $(3834 / 7996) * 100\% = 47.95\%$												