

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Галунин Сергей Александрович
Должность: Директор департамента образования
Дата подписания: 27.08.2021 14:36:12
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")

УТВЕРЖДАЮ

Директор
департамента
образования

Куртинов М.С.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 355-19

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: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 945 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Орлов В.К./

Декан _____ / Боронахин А.М./

Руководитель образовательной программы _____ / 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	298				66	33	33	64	32	32	82	41	41	86	40	46		
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240				60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30		
B1	Дисциплины (модули)	67%	33%	11.4%	160	213				60	30	30	57	30	27	54	30	24	42	30	12		
B1.O	Обязательная часть					143				53	26	27	53	30	23	29	23	6	8	5	3		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					70				7	4	3	4		4	25	7	18	34	25	9		
B2	Практика	0%	100%	0%	20	21							3		3	6		6	12		12		
B2.O	Обязательная часть																						
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21							3		3	6		6	12		12		
B3	Государственная итоговая аттестация				6	6													6		6		
ФТД	Факультативы					58				6	3	3	4	2	2	22	11	11	26	10	16		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.4	-	55.3	57.4	-	55.3	51	-	57.4	46.8	-	57.4	54					
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				41.3	-	46.7	35	-	46.7	52.5	-	35	42	-	35						
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				30.6	-	31.7	32.7	-	34.8	28.7	-	30.7	27.6	-	29.6	27.5					
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-	3	4.1	-	4.1	3	-			-							
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4122	-	588.25	623.25	-	659.25	538.25	-	521	469	-	503	220					
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				238.5	-	51	68.25	-	68.25	51	-			-							
		Блок Б2				5	-			-		1	-		2	-		2					
		Блок Б3				2	-			-			-				-						2
		Блок ФТД				1156.75	-	69	69	-	35	18	-	235	250.5	-	192	288.25					
	Итого по всем блокам					5285.75	-	657.25	692.25	-	694.25	557.25	-	756	721.5	-	695	512.25					
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	4	3		7	4	3	5	3	2	3	3						
		ЗАЧЕТ (За)				1	1			1	1	1											
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				10	4	6		10	5	5	11	4	7	8	3	5					
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1						1	1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				2	1	1		3	1	2	3	2	1	1	1	1					
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				44.08%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1676 / 3803) * 100\% = 44.08\%$																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.6%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((143 + 0) / 240) * 100\% = 59.6\%$																
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.55%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(4122 / 7996) * 100\% = 51.55\%$																