

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Галунин Сергей Александрович  
Должность: проректор по учебной работе  
Дата подписания: 27.11.2023 15:13:23  
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 № 397-21

по программе бакалавриата

15.03.06

15.03.06 Мехатроника и робототехника

Профиль: Мехатроника  
Кафедра: Робототехники и автоматизации производственных систем  
Факультет: ФЭА

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 1046 от 17.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Директор департамента образования [подпись] / Филатова Е.С./  
Декан [подпись] / Скакун А.Д./  
Руководитель образовательной программы [подпись] / Филатов Д.М./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
учебной работе

Галунин С.А.

2023 г.









		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)				189	302	66	33	33	64	32	32	82	41	41	90	50	40	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	71%	29%	45%	160	210	60	30	30	57	30	27	60	30	30	33	24	9	
B1.O	Обязательная часть					150	56	26	30	51	24	27	33	18	15	10	10		
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60	4	4		6	6		27	12	15	23	14	9	
B2	Практика	43%	57%	0%	20	21				3		3				18	6	12	
B2.O	Обязательная часть					9				3		3				6	6		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12										12		12	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					62	6	3	3	4	2	2	22	11	11	30	20	10	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.9	-	59.5	57.4	-	57.4	51	-	57.4	57.4	-	50.9	43.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				35	-	23.4	35	-	35	52.5	-	35	35	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				29.9	-	29.6	33.7	-	29.7	30.8	-	30.6	31.7	-	29.6	18.8	
		элективные дисциплины по физ.к.				1.9	-	3	4.1	-	4.1	3	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				4085	-	553.25	640.25	-	572.25	573.25	-	520	538	-	502	186	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				238.5	-	51	68.25	-	68.25	51	-			-			
		Блок Б2				7	-			-		1	-			-	2	4	
		Блок Б3				2	-			-			-			-		2	
		Блок ФТД				1195.75	-	69	69	-	35	18	-	235	250.5	-	313	206.25	
	Итого по всем блокам					5289.75	-	622.25	709.25	-	607.25	592.25	-	755	788.5	-	817	398.25	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3		6	3	3	6	3	3			
		ЗАЧЕТ (За)					1	1			1		1						
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					11	5	6		12	6	6	9	5	4	14	8	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1						
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1		2	1	1	3	1	2	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				45.64%	- отношение суммы часов занятий лек. типа по Б1 к сумме ауд. часов по Б1 (без элек. дисц. по физ. к. и спорту): $(1719 / 3767) * 100\% = 45.64\%$												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					66.2%	- отношение суммы з.е. по дисциплинам и практикам обязательной части к общему объёму программы: $((150 + 9) / 240) * 100\% = 66.2\%$												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					51.79%	- отношение суммы часов конт. работы по дисциплинам к общему объёму времени, отводимому на реализацию дисциплин(с учетом элек. дисц. по физ. к. и спорту) : $(4085 / 7888) * 100\% = 51.79\%$												