

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Галунин Сергей Александрович

Должность: Директор департамента образования

Дата подписания: 13.06.2022 22:34:31

Уникальный программный ключ:

1cb4f9edcd6d31e931c556ddefa3b376a443365a5419cb3e3965cc668ec8658b

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 785-22

по программе магистратуры

12.04.01 Приборостроение

12.04.01

Программа магистратуры: Лазерные измерительные технологии  
Кафедра: Лазерных измерительных и навигационных систем  
Факультет: ФИБС

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
проектно-конструкторский
производственно-технологический



Проректор по  
учебной работе

Галунин С.А.

20 22г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 957 от 22.09.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УОП \_\_\_\_\_ / Филатова Е.С./

Декан \_\_\_\_\_ / Боронахин А.М./

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_ / Филатов Ю.В./





СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '12.04.01 22 785.plx', код направления 12.04.01, год начала подготовки 2022

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				96	141	78	34	44	63	33	30
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	30%	70%	7.1%	51	60	39	21	18	21	21	
B1.O	Обязательная часть					18	16	9	7	2	2	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42	23	12	11	19	19	
B2	Практика	18%	82%	0%	39	51	21	9	12	30	9	21
B2.O	Обязательная часть					9	9	9				
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42	12		12	30	9	21
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы					21	18	4	14	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.1	-	59.5	57.4	-	57.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				31.2	-	23.4	35	-	35	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				20.1	-	22.6	18.6	-	19	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1017	-	382	314	-	321	
		Блок Б2				7	-	1	2	-	2	2
		Блок Б3				2	-			-		2
		Блок ФТД				400	-	73	275	-	52	
		Итого по всем блокам				1426	-	456	591	-	375	4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	2	3	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					11	7	4	5	4	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				34.21%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					22.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.08%						