

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Галунин Сергей Александрович
Должность: Директор департамента образования
Дата подписания: 21.10.2021 09:46:03
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

Кутрянов М.С.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 784-19

по программе магистратуры

12.04.01

12.04.01 Приборостроение

Программа магистратуры: Интегрированные навигационные 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
+	производственно-технологический
+	проектно-конструкторский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 957 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Орлов В.К./

Декан _____ / Боронахин А.М./

Руководитель образовательной программы _____ / Боронахин А.М./



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '12.04.01 19 784.plx', код направления 12.04.01, год начала подготовки 2019

		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)				57.4	-	57.4	57.4	-	57.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				35	-	35	35	-	35	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				20.3	-	23.6	18.5	-	18.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1026	-	399	312	-	315	
		Блок Б2				7	-	1	2	-	2	2
		Блок Б3				2	-			-		2
		Блок ФТД				400	-	73	275	-	52	
		Итого по всем блокам				1435	-	473	589	-	369	4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					10	6	4	5	4	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				37.29%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					22.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.5%						