

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Галунин Сергей Александрович
Должность: Директор департамента образования
Дата подписания: 01.10.2021 16:15:11
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")

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 739-20

Директор
департамента
образования

УТВЕРЖДАЮ

Галунин С.А.

20 20г.

по программе магистратуры

11.04.04

11.04.04 Электроника и наноэлектроника
(Electronics and Nanoelectronics)

Программа магистратуры: Возобновляемая солнечная энергетика (Renewable Solar Energy)
Кафедра: Фотоники
Факультет: ФЭЛ

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 959 от 22.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

Филатова Е.С./

Декан

Соломонов А.В./

Руководитель образовательной программы

Тарасов С.А./

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '11.04.04 20 739.plx', код направления 11.04.04, год начала подготовки 2020

		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)				102	128	68	34	34	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	35%	65%	25.6%	51	60	39	21	18	21	21	
B1.O	Обязательная часть					21	15	5	10	6	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	24	16	8	15	15	
B2	Практика	41%	59%	0%	39	51	21	9	12	30	9	21
B2.O	Обязательная часть					21				21		21
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	21	9	12	9	9	
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины				6	8	8	4	4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.7	-	57.4	55.3	-	57.4	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				38.9	-	35	46.7	-	35	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				17.6	-	18.6	16.5	-	17.6	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				888	-	314	278	-	296	
		Блок Б2				7	-	1	2	-	2	2
		Блок Б3				2	-			-		2
		Блок ФТД				155	-	86	69	-		
		Итого по всем блокам				1052	-	401	349	-	298	4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					7	4	3	5	4	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				39.22%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					35%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					41.11%						