

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Галуни Сергей Александрович
Должность: Директор департамента образования
Дата подписания: 18.10.2021 10:53:21
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»)

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН № 755-21

Директор
департамента
образования



по программе магистратуры

28.04.01

28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника

Программа магистратуры: Нано- и микросистемная техника
Кафедра: Микро- и нанoeлектроники
Факультет: ФЭЛ

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 921 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП _____ / Филатова Е.С./

Декан _____ / Соломонов А.В./

Руководитель образовательной программы _____ / Лучинин В.В./

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '28.04.01 21 755.plx', код направления 28.04.01, год начала подготовки 2021

		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)				107	141	78	38	40	63	33	30
	Итого по ОП (без факультативов)				107	120	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	26%	74%	3.3%	80	81	39	21	18	42	30	12
B1.O	Обязательная часть					21	15	9	6	6	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					60	24	12	12	36	24	12
B2	Практика	0%	100%	0%	21	30	21	9	12	9		9
B2.O	Обязательная часть											
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					30	21	9	12	9		9
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы					21	18	8	10	3	3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				56.9	-	57.4	57.4	-	57.4	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				35	-	35	35	-	35	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				18.2	-	20.7	20.6	-	20.6	2.2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1065	-	350	348	-	350	17
		Блок Б2				5	-	1	2	-		2
		Блок Б3				2	-			-		2
		Блок ФТД				400	-	125	206	-	69	
		Итого по всем блокам				1472	-	476	556	-	419	21
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					8	4	4	6	4	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)					2	1	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.03%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					17.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					36.52%						