

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Галунин Сергей Александрович

Должность: Директор департамента образования

Дата подписания: 11.03.2022 16:04:22

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 № 756-21

Директор
департамента
образования

по программе магистратуры

28.04.01

28.04.01 Нанотехнологии и микросистемная техника

Программа
магистратуры: Нанотехнология и диагностика

Кафедра: Микро- и наноэлектроники

Факультет: ФЭЛ

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

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

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 _____ / Мошников В.А./

УТВЕРЖДАЮ



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-1	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31																																		
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																		
1																																																																																						
11										*																*						Пд	Пд	Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд		Пд	Пд	Пд	Пд	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	17	17	34	17	8	25	59
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1 1/6	8 3/6	9 4/6	1 1/6	8 3/6	9 4/6	19 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22 3/6	29 3/6	52	22 3/6	29 3/6	52	104
Студентов								
Групп								

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '28.04.01 21 756.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	147	81	38	43	66	36	30
	Итого по ОП (без факультативов)				107	120	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	26%	74%	30%	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					27	21	8	13	6	6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				57.5	-	57.4	57.4	-	59.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				31.2	-	35	35	-	23.4	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				17.8	-	20.6	19.6	-	20.5	2.2
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1044	-	348	331	-	348	17
		Блок Б2				5	-	1	2	-		2
		Блок Б3				2	-			-		2
		Блок ФТД				470	-	125	241	-	104	
		Итого по всем блокам				1521	-	474	574	-	452	21
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					8	4	4	7	5	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.71%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					17.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.8%						