

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Галунин Сергей Александрович
Должность: Директор департамента образования
Дата подписания: 08.07.2021 17:12:13
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 № 704-20

Директор
департамента
образования

по программе магистратуры



12.04.04

12.04.04 Биотехнические системы и технологии

Программа магистратуры: Высокотехнологичные медицинские системы и комплексы
Кафедра: Бистехнических систем
Факультет: ФИБС

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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 936 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП [Подпись] / Филатова Е.С./
Декан [Подпись] / Боронахин А.М./
Руководитель образовательной программы [Подпись] / Семенова Е.А./

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '12.04.04 20 704.pdx', код направления 12.04.04, 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)				96	140	78	34	44	62	32	30
	Итого по ОП (без факультативов)				96	120	60	30	30	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	33%	67%	62.5%	51	60	42	24	18	18	18	
B1.O	Обязательная часть					20	14	8	6	6	6	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	28	16	12	12	12	
B2	Практика	12%	88%	0%	39	51	18	6	12	33	12	21
B2.O	Обязательная часть					6	6		6			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					45	12	6	6	33	12	21
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9				9		9
ФТД	Факультативы					20	18	4	14	2	2	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58	-	59.5	50.9	-	63.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				11.7	-	23.4		-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16.2	-	20.7	15.5	-	12.5	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				820	-	349	261	-	210	
		Блок Б2				9	-	2	3	-	2	2
		Блок Б3				2	-			-		2
		Блок ФТД				386.25	-	73	277	-	36.25	
		Итого по всем блокам				1217.25	-	424	541	-	248.25	4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					14	6	8	7	6	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					12.77%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						21.7%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						37.96%					